



仁德醫護管理專科學校

101 年整體發展獎勵補助經費

專責小組運作相關資料

一、組成辦法

1. 101 年度適用版本(1) 適用期間 101 年 01 月 01 日至 101 年 06 月 07 日(1)
2. 101 年度適用版本(2) 適用期間 101 年 06 月 08 日至 101 年 12 月 31 日(2)
3. 最新修訂版本 自 101 年 06 月 08 日發布施行(2)

二、委員名單 (101 年度，請含服務系所/單位、職級、行政職務等資訊)

1. 委員名單(1) 任期自 100 年 08 月 01 日至 101 年 07 月 31 日(3)
2. 委員名單(2) 任期自 101 年 08 月 01 日至 102 年 07 月 31 日(4)

三、101 年 02 月 14 日 101(學)年度第 1 次會議

1. 簽到單(6)
2. 會議紀錄.....(7)

四、101 年 03 月 21 日 101(學)年度第 2 次會議

1. 簽到單(12)
2. 會議紀錄.....(13)

五、101 年 04 月 20 日 101(學)年度第 3 次會議

1. 簽到單(46)
2. 會議紀錄.....(47)
3. 變更項目對照表及理由(58)

六、101 年 08 月 29 日 101(學)年度第 4 次會議

1. 簽到單(64)
2. 會議紀錄.....(65)
3. 變更項目對照表及理由(66)

七、101 年 10 月 04 日 101(學)年度第 5 次會議

1. 簽到單(80)
2. 會議紀錄.....(81)
3. 變更項目對照表及理由(98)

八、101 年 11 月 28 日 101(學)年度第 6 次會議

1. 簽到單(104)
2. 會議紀錄.....(105)

九、附錄：專責小組會議變更項目一覽表.....(181)

仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會組織章程

中華民國92.04.16校務會議通過
中華民國92.12.15校務會議通過
中華民國92.12.10教育部核定
依據台技(三)字第0920174609 號函辦理
中華民國95.05.10專責小組會議修訂
中華民國95.06.21校務會議通過
中華民國95.09.11教育部核定
依據台技(三)字第0950131482 號函辦理
中華民國96.11.15專責小組會議修訂
中華民國98.03.10專責小組會議修訂
中華民國98.04.07校務會議通過
中華民國99.07.22專責小組會議修訂
中華民國99.08.18校務會議通過

- 第一條 依據本校組織章程暨『教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項』規定設置專責小組委員。
- 第二條 本會名稱為『仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會』，簡稱『仁德專責小組委員會』，（以下簡稱本會）。
- 第三條 本會宗旨為：
- 一、審訂仁德醫護管理專科學校之校務整體發展計畫暨教育部相關獎勵補助款之分配及規劃。
 - 二、審核各科系之教學相關專業教室、購置教學用重要儀器設備及其短、中、長期規劃之實際需要和各科系所擬訂施行計畫及預算等。
 - 三、審核其他相關學校健全發展之運作計畫。
- 第四條 本小組成員，主任委員一人，由校長兼任之，當然委員由教務主任、學務主任、總務主任、會計主任、人事主任、技合處主任、圖資中心主任、通識教育中心主任、電子資訊組組長、體育室主任、教學資源中心主任、語言中心主任、事務組組長擔任，另由各科科務會議通過推舉代表一名（護理科及通識教育中心依規定推舉1-2名），任期一年，得連選連任之，委員代表不得為該年度經費稽核委員會員。
- 第五條 本會設置執行秘書一人，由主任委員於本會委員中遴選並派任之；承主任委員之命處理本會日常事務。
- 第六條 本會委員於任期間離職時，由原推舉單位重新推舉之。
- 第七條 本會委員會議，由主任委員定期召集之，並為主席；主任委員未能出席時，由執行秘書代理之。
- 第八條 本會委員會議開會時，得邀請有關單位組長、教師、職員代表參與，蒐集或研究有關本會之提案資料。
- 第九條 本會委員會議之決議，應有2/3 委員之出席，出席委員2/3 之同意行之。
- 第十條 本會組織章程經委員會會議修訂，提請校務會議通過，呈校長核可後實施，修正時亦同。

仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會組織章程

中華民國92.04.16校務會議通過
中華民國92.12.15校務會議通過
中華民國92.12.10教育部核定
依據台技(三)字第0920174609 號函辦理
中華民國95.05.10專責小組會議修訂
中華民國95.06.21校務會議通過
中華民國95.09.11教育部核定
依據台技(三)字第0950131482 號函辦理
中華民國96.11.15專責小組會議修訂
中華民國98.03.10專責小組會議修訂
中華民國98.04.07校務會議通過
中華民國99.07.22專責小組會議修訂
中華民國99.08.18校務會議通過
中華民國101.04.20專責小組會議修訂
中華民國101.06.08日校務會議審議通過

- 第一條 依據本校組織章程暨『教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項』規定設置專責小組委員。
- 第二條 本會名稱為『仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會』，簡稱『仁德專責小組委員會』，（以下簡稱本會）。
- 第三條 本會宗旨為：
一、審訂仁德醫護管理專科學校之校務整體發展計畫暨教育部相關獎勵補助款之分配及規劃。
二、審核各科系之教學相關專業教室、購置教學用重要儀器設備及其短、中、長期規劃之實際需要和各科系所擬訂施行計畫及預算等。
三、審核其他相關學校健全發展之運作計畫。
- 第四條 本小組成員，主任委員一人，由校長兼任之，當然委員由教務處主任、學務處主任、總務處主任、會計室主任、人事室主任、技術合作處主任、圖書及資訊中心主任、電子資訊組組長、事務組組長、課外活動組組長擔任，另由各科科務會議通過(含通識教育中心)自行推舉代表一名（護理科得推舉2名），任期一年，得連選連任之，委員代表不得為該年度經費稽核委員會會員。
- 第五條 本會設置執行秘書一人，由主任委員於本會委員中遴選並派任之；承主任委員之命處理本會日常事務。
- 第六條 本會委員於任期間離職時，由原推舉單位重新推舉之。
- 第七條 本會委員會議，由主任委員定期召集之，並為主席；主任委員未能出席時，由執行秘書代理之。
- 第八條 本會委員會議開會時，得邀請有關單位組長、教師、職員代表參與，蒐集或研究有關本會之提案資料。
- 第九條 本會委員會議之決議，應有2/3 委員之出席，出席委員2/3之同意行之。
- 第十條 本會組織章程經委員會會議修訂，提請校務會議通過，呈校長核可後實施，修正時亦同。

100 學年專責小組委員名單

100 學年專責小組委員名單(01)			
(任期：100 年 8 月 1 日至 101 年 7 月 31 日)			
	委員名單	擔政行政職務	備註
1	黃柏翔 委員	校長	
2	蔡培安 委員	教務處主任	
3	郭孟光 委員	學務處主任	
4	黃麗芯 委員	總務處主任	
5	洪貴美 委員	會計室主任	
6	范俊松 委員	人事室主任	
7	王義文 委員	技合處主任	
8	吳家維 委員	圖資中心主任	
9	王施勝 委員	通識教育中心主任	
10	王世麗 委員	教學資源中心主任	
11	郭勝正 委員	體育室主任	
12	陳美縈 委員	事務組組長	
13	陳欣良 委員	電子資訊組組長	
14	余幸宜 委員	護理科講師	
15	楊政議 委員	護理科助理教授	
16	王中傑 委員	復健科講師/復健科主任	
17	李逢嘉 委員	資訊管理科助理教授/資訊管理科主任	
18	黃靖雯 委員	幼兒保育科講師	
20	郭清苓 委員	視光學科講師	
21	李慶孝 委員	醫事檢驗科助理教授/醫事檢驗科主任	
22	侯宏誼 委員	職業安全衛生科助理教授	
23	黃煥田 委員	應用外語科講師	
24	陳翠芳 委員	老人照顧科講師/老人照顧科主任	
25	蔣如萍 委員	生命關懷事業科講師/學輔中心主任	
26	沈宜學 委員	餐飲管理科講師	
27	管芳苙 委員	通識教育中心講師	
28	陳企韶 委員	健康美容觀光科助理教授	
29	吳東昇 委員	調理保健科助理教授/調理保健科主任	

101 學年專責小組委員名單

101 學年專責小組委員名單(02)			
(任期：101 年 8 月 1 日至 102 年 7 月 31 日)			
	委員名單	擔政行政職務	備註
1	黃柏翔 委員	校長	
2	蔡培安 委員	教務處主任	
3	邱達能 委員	學務處主任	原郭孟光委員請辭，由新任主任自101年12月1日起遞補。
4	黃麗芯 委員	總務處主任	
5	陳嘉興 委員	會計室主任	原洪貴美委員離職，由新任主任自101年12月1日起遞補。
6	范俊松 委員	人事室主任	
7	王義文 委員	技合處主任	
8	吳家維 委員	圖資中心主任	
9	陳美縈 委員	事務組組長	
10	陳欣良 委員	電子資訊組組長	
11	朱聯武 委員	課外活動組組長	原李俊委員請辭，由新任組長自101年12月1日起遞補。
12	李彩歆 委員	護理科講師/護理科實習組副主任	
13	臧君琪 委員	護理科講師/	
14	王中傑 委員	復健科講師/復健科主任	
15	李逢嘉 委員	資訊管理科助理教授/資訊管理科主任	
16	黃靖雯 委員	幼兒保育科講師	
17	林佳宜 委員	視光學科講師/視光學科副主任	
18	李宣助 委員	醫事檢驗科助理教授	
19	侯宏誼 委員	職業安全衛生科助理教授	
20	楊育芳 委員	應用外語科講師/應用外語科主任	
21	陳翠芳 委員	高齡健康促進科講師/高齡健康促進科主任	
22	蔣如萍 委員	學輔中心主任/生關科、護理科合聘講師	
23	沈宜學 委員	餐飲管理科講師	
24	管芳苡 委員	通識教育中心講師	
25	陳企韶 委員	健康美容觀光科助理教授	
26	黃國禎 委員	調理保健科講師	
27	曾川木 委員	數位媒體科講師/數位媒體科主任	

仁德醫護管理專科學校101年度
第1次專責小組委員會簽到表

101/02/14

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員	黃柏翔	護理科 余幸宜 委員	余幸宜
教務主任 蔡培安 委員	蔡培安	護理科 楊政議 委員	出差
學務主任 郭孟光 委員	郭孟光	復健科 王中傑 委員	王中傑
總務主任 黃麗芯 委員	黃麗芯	資訊管理科 李逢嘉 委員	李逢嘉
會計主任 洪貴美 委員	洪貴美	幼兒保育科 黃靖雯 委員	黃靖雯
人事主任 范俊松 委員	范俊松	視光學科 郭清苓 委員	郭清苓
技合處主任 胡冠華 委員	胡冠華	醫事檢驗科 李慶孝 委員	李慶孝
圖資中心主任 吳家維 委員	吳家維	職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
通識教育中心主任 王施勝 委員	王施勝	應用外語科 黃煥田 委員	
教學資源中心主任 王世麗 委員	王世麗	老人照顧科 陳翠芳 委員	
體育室主任 郭勝正 委員	郭勝正	生命關懷事業科 蔣如萍 委員	蔣如萍
事務組組長 陳美縈 委員	陳美縈	餐飲管理科 沈宜學 委員	沈宜學
電子資訊組組長 陳欣良 委員	陳欣良	通識教育中心 管芳苡 委員	管芳苡
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 吳東昇 委員	
列席人員			

仁德醫護管理專科學校101年度 第1次專責小組委員會會議紀錄

- 一、開會時間：101年02月14日(星期二)下午14：00
- 二、開會地點：綜合大樓一樓會議室(人事室旁)
- 三、主 席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：略
- 七、討論事項：

第一案：

案由：101年度私立技專校院整體發展獎補助經費資本門儀器設備及經常門經費分配事宜，提請討論。

說明：

1. 「101年度私立技專校院整體發展獎補助經費」核定資本門經費為1,825萬5,205元，經常門經費782萬3,659元，配合款為470萬元，共計經費為3,077萬8,864元。
2. 修正支用計畫書預估之資本門、經常門經費編列如附件一，提請討論。

決議：照案通過。

八、臨時動議：無。

九、散會：下午14：40分整。

附件1

101 年獎補助經費-預估

附表一、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）

（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

101 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算(3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 18%)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$14,730,139	\$11,348,725	\$26,078,864	\$4,700,000	\$30,778,864

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎勵款 70%	自籌款 77%	補助款 30%	獎勵款 30%	自籌款 23%
金額	10,311,097	7,944,108	3,600,000	4,419,042	3,404,618	1,100,000
合計	\$21,855,205			\$8,923,659		
占總經費比例	71%			29%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）70% 及 30%。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經資門之劃分應依「財物標準分類」規家辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程					
是，\$ _____，占資本門 _____ % (註一)					
否					
項 目	獎補助款		自籌款		合計
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	
一、各所系科中心之教學及研究設備(至少占資本門經費 60% 以上【不含自籌款金額】)	15,021,205	82.28%	\$3,600,000	100%	\$18,621,205
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(應達資本門經費 10%【不含自籌款金額】)	2,541,000	13.92%	\$0	0%	\$2,541,000
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備(應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	693,000	3.80%	\$0	0%	\$693,000
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、其他永續校園綠化等相關設施。)	0	0.00%	\$0	0%	\$0
合計	18,255,205	100.00%	\$3,600,000	100%	\$21,855,205

註一：請詳細敘明理由。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築(亦不得支用於興建建築貸款利息補助)。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書(附表四)

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書(附表五)、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書(附表六)

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書(附表七)

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書(附表八)

註六：自籌款(不限定資本門的比例)。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目	獎補助款			自籌款			內容說明(分配原則、審查機制說明)
	項目	金額	比例	項目	金額	比例	
一、改善教學與師資結構(占經常門經費30%以上【不含自籌款金額】)	研究	782,366	10%	研究	\$0	0%	
	研習	938,839	12%	研習	\$0	0%	
	進修	234,710	3%	進修	\$0	0%	
	著作	312,946	4%	著作	\$0	0%	
	升等送審	78,237	1%	升等送審	\$0	0%	
	改進教學	625,893	8%	改進教學	\$0	0%	
	編纂教材	625,893	8%	編纂教材	\$0	0%	
	製作教具	312,946	4%	製作教具	\$0	0%	
	合計\$	3,911,829	50%	合計\$	\$0	0%	
二、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費5%以內【不含自籌款金額】)		312,946	4%		\$0	0%	
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%以上【不含自籌款金額】)		391,183	5%		\$0	0%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		1,564,733	20%		\$0	0%	
五、其他		0	0%		\$900,000	82%	購置電子期刊資料庫
六、新聘教師薪資		1,173,548	15%		\$200,000	18%	
七、現有教師薪資		469,420	6%		\$0	0%	
總計		7,823,659	100%		\$1,100,000	100%	\$8,923,659

101 年各單位獎勵補助經費

單位別	報部經費 100.11.30			核配經費 101.02.14			經費來源(預估)	
	分配金額	數位設備 E 化講桌	專業類設備	分配金額	數位設備 E 化講桌	專業類設備	補助款	自籌款
圖書館	2,541,000			2,541,000		2,541,000	2,541,000	
電子資訊組	2,907,000			1,662,205	675,000	987,205	1,662,205	
學生事務與輔導相關設備	693,000			693,000		693,000	693,000	
通識教育中心	544,958			544,958		544,958	544,958	
圖資中心-建置教學中心	5,845,000			5,845,000		5,845,000	3,575,000	2,200,000
護理科	3,937,697	900,000	3,037,697	3,937,697	900,000	3,037,697	3,437,697	500,000
復健科	826,000	675,000	151,000	826,000	675,000	151,000	826,000	
資管科	455,526	225,000	230,526	455,526	225,000	230,526	455,526	
應用外語科	407,227	135,000	272,227	407,227	135,000	272,227	407,227	
視光學科	545,285	225,000	320,285	545,285	225,000	320,285	345,285	200,000
醫檢科	1,247,698	180,000	1,067,698	1,247,698	180,000	1,106,416	1,286,416	
餐飲科	1,644,000	270,000	1,374,000	1,644,000	270,000	1,374,000	944,000	700,000
職安衛科	494,682	135,000	359,682	494,682	135,000	359,682	494,682	
幼保科	380,500	180,000	200,500	380,500	180,000	200,500	380,500	
老人照顧科	350,427	0	350,427	350,427	0	350,427	350,427	
生命關懷事業科	90,000	90,000	0	90,000	90,000	0	90,000	
健康美容觀光科	150,000	0	150,000	150,000	0	150,000	150,000	
調理技術保健科	40,000	0	40,000	40,000	0	40,000	40,000	
合 計	23,100,000	3,015,000	7,554,042	21,855,205	3,690,000	18,165,205	18,185,205	3,600,000

仁德醫護管理專科學校101年度
第2次專責小組委員會簽到表

101/02/24

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員		護理科 余幸宜 委員	
教務主任 蔡培安 委員		護理科 楊政議 委員	
學務主任 郭孟光 委員		復健科 王中傑 委員	
總務主任 黃麗芯 委員		資訊管理科 李逢嘉 委員	
會計主任 洪貴美 委員		幼兒保育科 黃靖雯 委員	
人事主任 范俊松 委員		視光學科 郭清苓 委員	
技合處主任 王義文 委員		醫事檢驗科 李慶孝 委員	
圖資中心主任 吳家維 委員		職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
通識教育中心主任 王施勝 委員		應用外語科 黃煥田 委員	
教學資源中心主任 王世麗 委員		老人照顧科 陳翠芳 委員	
體育室主任 郭勝正 委員		生命關懷事業科 蔣如萍 委員	
事務組組長 陳美繁 委員		餐飲管理科 沈宜學 委員	
電子資訊組組長 陳欣良 委員		通識教育中心 管芳苾 委員	
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 吳東昇 委員	
列席人員			

仁德醫護管理專科學校101年度 第2次專責小組委員會會議紀錄

- 一、開會時間：101年03月21日(星期三)下午14：00
- 二、開會地點：綜合大樓一樓會議室(人事室旁)
- 三、主 席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：
- 七、討論事項：

第一案

案由：101年度教育部整體發展經費支用計畫書第一次修正審核事宜(如附件1)，提請 討論。

說明：

- 1.附表四-101年度教學單位所提教學相關設備儀器說明，請審核。
- 2.附表六-101年度圖書館軟體教學資源規格說明，請審核。
- 3.附表七-101年度學務處課指組規畫學生事務及輔導相關設備說明，請審核。
- 4.附表九-101年度經常門需求項目明細說明，請審核。
- 5.附表十-101年度經常門經費改教學之相關物品(單價低於一萬元以下非消耗品)，由各教學單位所提報相關設備規格說明，請審核。

決議：照案通過。

八、臨時動議：無

九、散會：下午 15:40 分

附件 1

附表四－資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	多功能成人護理假病人	軟質樹脂材質製作。模擬人性化設計可以利用 7.0 號氣切管，可做氣切護理及抽痰術練習。另外，可做結腸造瘻護理、灌洗及清潔換藥。 軟質造瘻內接約 20cm 腸道，可直接灌洗並將液體排出模型外，不須拔下清潔，造瘻口採軟質紅色設計符合真人構造及顏色 全身狀態評估：如生命徵兆的檢查順序、經管輸養(經胃導管插入)、女性導尿、、、等、VCD(老化與保健) *1	1	組	234,997	234,997	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
2	乳癌觸診模型	肩掛式乳癌觸診模型提供乳房觸診時的練習，可放置於胸前，容易示範教學。 可用來鑑定出六種腫瘤。 妊娠與分娩 VCD × 1	2	件	40,000	80,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
3	電動昇降護理床	三馬達，床面上昇下降 30cm。 背部上昇 80°、腳部上昇 30°，可依不同需求調整最舒適的角度。採低床身方便患者上下床，床面最高可高達 68 公分，使護理人員照護時腰部不會有負擔。 標準配件：搭配超透氣性雙面式床墊、4"高級剎車輪。	2	床	75,000	150,000	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
4	眼底診察模型	模型：成人之胸部與頭部，實物大 材質：特殊軟質樹脂，硬質樹脂 重量：約 2kg 尺寸：約寬 42x 長 22x 高 38 cm(模型本體) 盒子尺寸：約寬 69x 長 49x 高 27 cm 產品組成：模型本體 1 個、症例幻燈片組 10 種、左右眼球 1 組、風球 1 組、說明書 1 本	2	組	70,000	140,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
5	耳朵診察模擬模型	模型：成人之胸部與頭部，實物大 材質：特殊軟質樹脂，硬質樹脂 重量：約 2kg 尺寸：約寬 42x 長 22x 高 38 cm(模型本體)含以上 盒子尺寸：約寬 69x 長 49x 高 27 cm 含以上 產品組成：模型本體 1 個 耳件(左右各 1 組)10 種 除異垢練習用的異物(耳垢、模擬異物) 1 組 除異垢練習用耳朵 1 組 嬰兒粉 1 個 說明書 1 本 實習項目：使用直	2	組	105,000	210,000	身體評估專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
		像檢眼鏡，含正常在內共有 10 病例的眼底診察。								
6	工作車	粉彩二層車大小：約 W725 x D465 x H865 mm(平面置物板) 框架、護欄：鋁合金烤漆 平面置物板：合成壓縮板 車輪：120 對角煞車輪	6	台	27,000	162,000	兒科技術教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
7	成人護理假病人	規格：身高 160 公分、體重 15 公斤、四肢一體成型、腹部可開啟內有內臟可滿足技術練習之需求，如胃、膀胱、腸子。 1.頭髮以三個磁扣與頭部相連接，位置約在頭部中央與兩側鬢角處。可輕易拆卸及安裝。2.上下牙齒採溝槽式嵌入可輕易拆卸及安裝，下頷骨依需要能上下活動。3.頸部氣切口可使用 7.0 氣切管插入練習。4.立體肺臟設計。5.模型具有食道 25 公分及胃容量 500ml 設計。6.位於胸部右側腋下中線的兩個小開口，模擬第 2 及第 8、9 肋間的位置。7.結腸造口下方有 5 公分的結腸設計，容量約 200ml。8.會陰部以特殊矽膠製作，大小陰唇可分開操作。9.具有模擬腸道設計，可實際用液體灌入。10.左側臀部設有鑲入的肌肉塊及上臂三角肌肌肉注射使用外掛式肌肉塊。VCD(老化與保健)*1	15	組	132,380	1,985,700	基護技術教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
8	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	20	組	45,000	900,000	專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
9	製冰機	最大產能：220LBS【100 kg】的冰 24 小時 儲冰槽：80LBS【36.6 kg】 主機尺寸：寬 66x 深 67.3x 高 98cm 電壓：110V / 60Hz 電流：860w / 7.8A 散熱方式：氣冷 / 水冷 ◎不銹鋼外表、上面板載重 200 kg。	1	台	60,000	60,000	基本護理學教學使用	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
10	消毒鍋	規格:主鍋容量:23*39(深)cm，內容積:12.04L，外部尺寸:38*33*34cm(±10%) 滅菌溫度:最高 1270C(含)以下，滅菌壓力:1.5kg/cm2(含)以下，滅菌時間:35minutes，加熱器:1000w 鍋體材質:不鏽鋼，鍋體拋光處理，安全裝置雙重壓力調節閥。 無水自動斷路電子裝置:有，不鏽鋼滅菌盒:有(尺寸搭配滅菌鍋內鍋)	1	台	15,000	15,000	基本護理學教導注射時消毒器材使用	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
11	三折床	電動升降三折床 使用電源:AC 115V,60Hz 手控制器電動升降、腹部區角度電動調整、頭部區角度手動 無段式調整，±45°、小腿區角度手動無段式調整 0-55°。 鋼製 粉體烤漆材質結實堅固耐用。最低高度：54 公分最高高度：96 公分床墊寬度：67 公分頭部墊長度：42 公分頭部墊角度：-45°/45°(無段式調整) 腳墊長度：87 公分腳墊角度：0°/55°(無段式調整) 背墊長度：69 公分總長度：200 公分所有尺寸±5 %附 4" 病床式煞車大輪高度升降機製：電動馬達+頭部氣壓棒。	2	組	75,500	151,000	骨科物理治療專業教室使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
12	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	15	組	45,000	675,000	專業教室	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
13	數位相機	數位單眼相機 1010 萬有效像素,7.1 倍光學變焦尼 克爾鏡頭,內置 ND 濾鏡+全面支援的RAW 檔案,3 英吋高解像度螢幕,720p 高,立體聲短片攝錄,4 種曝 光模式。	1	台	17,000	17,000	資訊相關課程	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室與中長程 計畫項次 2：辦理研討會 所需	
14	無線基地台	無線基地台之室內型 Fat AP 高階 IEEE 802.11 a/b/g/n	1	台	12,000	12,000	無線網路課程	網路實習教 室	轉型數位媒體應用科, 符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
15	個人電腦組	多點觸控 21.5" Multi TouCh/DDR2 4G/640GB Intel Pentium Dual Core T4500 2.3G Integrated NVIDIA GeForCe 9300/1.3M Super Multi/Win7 Premium	1	組	19,900	19,900	資訊相關課程	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
16	筆記型電腦	筆記型電腦 LCD 解析度 1366 x 768 ,Core i5-2467M(1.6GHz / Turbo 2.30GHz),4GB DDR3 1333 MHz 記憶體硬碟容量 500GB SATA,內建藍芽 4.0 模組	2	台	29,000	58,000	電腦繪圖教學使用	資訊管理科 多媒體實驗 室	轉型數位媒體應用科, 符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
17	IPad 2	9.7 吋 (對角線) LED 背光鏡面寬螢幕 Multi-Touch IPS 顯示器 1024 x 768 像素,1GHz 雙核心 Apple A5,Wi-Fi + 3G,Bluetooth 2.1 + EDR 技術,含 ipad2 鍵盤皮套, 內置可多次充電的鋰電池,輕巧,靜音,防水,無 塵式設計,專用的睡眠節能式模式	3	套	27,180	81,540	多媒體課程教學使 用	醫療資訊暨 硬體裝修實 驗室	轉型數位媒體應用科, 符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
18	個人電腦組	i5-2400 四核處理器(3.1GHz),2G 獨顯,22 吋液晶螢 幕,P8H61-M LX PLUS 主機板 DDR3-4GB 記憶體(4G*1) ,ENGT520 SL/DI/2GD3(LP)顯示卡	2	套	24,313	48,626	管理學課程教學使 用	專題討論與 教師研究室	轉型數位媒體應用科, 符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
19	平板電腦	Android 系統, 含鍵盤組(Wifi) 處理器：NVIDIA Tegra 2(1.0 GHz)雙核心處理器記憶體,1GB 儲存 設備,10.1"電容式觸控螢幕 IPS 專業面板(178 度廣 色域)相機：前-120 萬畫素、後-500 萬畫素無線網 路：802.11b/g/n、藍芽 2.1,Mini-HDMI、Micro SD Card Reader 作業系統：更新 Android v3.1(Honeycomb)可更新 3.2	1	台	18,000	18,000	數位教材製作與測 試用	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科, 符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
20	平板電腦	windows 系統,含鍵盤組 10.1 吋多點觸控 Windows 7 Home Premium 32-bit OS 內建前後兩個 Webcam；130 萬畫素 32 GB 高容量內存空間 Storage options 內建 USB2.0 Host 內建 Micro SD 插槽,最高支援至 32GB 平板(螢幕)僅 0.97kg，外接鍵盤 0.61kg	1	台	18,000	18,000	數位教材製作與測 試用	資訊管理科 實驗室共用	轉型數位媒體應用科，符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
21	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	組	45,000	225,000	專業教室	資管科	轉型數位媒體應用科，符 合中長程計畫項次 1：建 立專業實驗室	
22	投影機	2500ANSI 流明(含)以上,XGA(含吊架及線材)	1	台	25,000	25,000	專業教室教學使用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教 學設備與環境	
23	情境教室設置	醫護情境教室(含情境造型牆面、教學情境設置、 道具用工作車及道具用急救配備與醫療用品等)	1	式	247,227	247,227	情境教學用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教 學設備與環境,2-4-1 配合 各科特色調整課程結構 及 2-4-3 各專業課程與人 文課程之整合。	
24	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	3	組	45,000	135,000	專業教室教學使用	應用外語科	2-2-3 更新科專業教室教 學設備與環境	
25	裂隙燈顯微鏡	倍率：10X、16X，裂隙寬度：0~14mm，裂隙長度： 14mm,10mm,8mm, 5mm,3mm,2mm,1mm，視力補 正：-5D~+3D，附視力補正棒及備用燈泡。需附衛 生署字號，非大陸製、兩年保固。	1	組	185,285	185,285	隱形眼鏡學實驗、 驗光學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度 視中長程計畫「2-2-3 更新 各科專業教室教學設備 與環境」項目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
26	鏡片驗度儀	球面度數範圍：0 to +25 diopters 散光度數範圍：0.125D up to +0.25D above +5D 稜鏡範圍：0 to 6 prism diopters 1 graduations 接目鏡補正範圍：+3 to -5 diopters 鏡片測量直徑：24 mm to 90mm 電池式外加稜鏡環 非大陸製、兩年保固。	2	組	67,500	135,000	驗光學實驗、屈光學實驗、隱形眼鏡學實驗、視網膜鏡檢影學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
27	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	組	45,000	225,000	視光學科課程數位化	視光學科	符合視光學科 100 學年度中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
28	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	4	組	45,000	180,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
29	腦波儀增益系統	含 1.PLM Snsor。2. Sleep Position Indicator。3. Fully Automatic Sleep Stager Software。4. 確定系統與現有資源完全相容	1	組	130,000	130,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
30	顯微鏡	雙眼教學顯微鏡 1.光學系統:UIS2 無限遠平行光軸設計。2.10X 接目鏡*2(為消球差級 plan/抗霉型)。3. 4X,10X, 40X, 100X 接物鏡各*1(為消球差級 plan/抗霉型)。4.聚光鏡：乾式系統聚光鏡 N.A.1.25(含)以上，內藏 day-light 濾光片，必須標明使用倍率 4x、10x、40x、100x，且上下可調。5.顯微鏡之產地應為非中國大陸製造之產品	6	組	38,000	228,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。3. 遠距教學視訊輔助系統*1。4.遠距教學視訊伺服器系統*1。5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*4。6.視訊網路攝影機*4。7. USB 影像擷取器*4。8.回音消除器*2。9.教學擴音設備*1。10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝	1	式	709,698	709,698	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
32	防潮箱	螢光顯微鏡專用防潮箱 尺寸：寬 1400×深 600×高 1050 mm(含以上) 容量：約 788L 材質：1 mm鋼板防鏽白色烤漆 除濕方式：採 T.E Cooling 高科技電子致冷器 電源：110/220VAC 12VDC (50/60Hz) 箱內具日光燈作一般照明用 箱內具 110V 顯微鏡電源座 防潮箱內部底座加強防震處理	1	座	73,500	73,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
33	可調式微量吸管	1.可調式微量吸管，範圍含 0.1-2.5ul、0.1-10ul、2-20ul、10-100ul、20-200ul、100-1000，共六種 2.精密度(Random error)/準確度(Systematic error)： ≤0.15~≤12.0% / ±0.6~±48.0% 3.雙鈕全功能控制：吸、排、排清、去 Tip。 4.具有氣動減壓裝置，確保無回沖現象 5. Fortron 活塞設計：可以使用於強酸強鹼等實驗 6.設定體積顯示有四位數可調整 7.設有校正孔及比重調整視窗 8.Pipette 前端需有 tip 緩衝設計 (Tip cone) 9.隻輕巧設計，可以單手設定容量操作，重量≤71g 10.材質：高密度 p.p 11.整支可高壓高溫及 UV 滅菌 12.保固期：一年，需有 IVD,CE 等相關認證	2	組	66,000	132,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
34	客服專業床組	1.180-203*198-203cm 2.床架與床墊分開	1	組	30,000	30,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
35	客服床板	1.木製嵌入固定式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	式	200,000	200,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
36	投影機	1.3500 流明(含)以上.XGA 2.解析度:1024x768 3.含吊掛架及安裝線路 4.含投影布幕 100 吋(含)以上	1	台	36,000	36,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
37	個人電腦組	1.處理器 Intel Core i5(含)以上 2.顯示 19 吋寬(含)以上 3.記憶體 4GB(含)以上 4.硬碟機 500GB(含)以上並具有光碟燒錄機 5.無線及有線網路功能 6.附蓮騰 GIGA 還原卡	2	台	30,000	60,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	
38	客服活動櫃	1.活動式推車 2.深度 60cm/高度 90cm 寬度 120cm(含)以上 3.推車檯面貼深色茶鏡，並搗圓角 4.櫃體下置單層活動板或抽屜式 5.櫃體為可雙面開啟門片	4	組	60,000	240,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
39	客服壁櫃	1.儲存試場用備品櫃 2.木製品 300*60*180cm(含)以上 3.櫃體內加裝直式及橫式層板	1	組	260,000	260,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
40	電熱設備組	1.容量 10 公升(含)以上 2.含電路及管線材料 3.裝置架及開關設置	1	台	24,000	24,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
41	專業教學情境 造型牆	1.壁面木做施工，並包覆美耐板材 2.隔間牆移除及裝修壁面 2.專業教室壁面施做 3.包覆材質邊角度為圓弧形 4.部份具有明鏡面板 5.含照明燈源	1	間	360,000	360,000	餐旅專業教室	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
42	壓麵機	雙面壓麵機 尺寸：寬210*深90*高110cm(含以上)，電力：200V 1P 1/2HP 滾輪寬度：52cm	1	台	76,000	76,000	烘焙教室-乙級術 科考場新增設備	餐飲科	中長程 1-1-2	配合款
43	製冰機	美規 200P 尺寸：75*80*181cm，電壓：110V/220V，貯冰槽： 400LBS，（含3管過濾器+3支進口濾芯+安裝）	1	台	88,000	88,000	飲料調製教室協助 實作教學	餐管科	中長程 1-1-2	配合款
44	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	6	組	45,000	270,000	專業教室	餐管科	中長程 1-1-2	
45	濃煙體驗屋	內部尺寸：長 12M 寬 5M 高 3M、外部尺寸：長約 13M、寬約 6M、高約 4M 含以上 材質 210 丹亮面強化尼龍布 經防潑水、抗紫外線 日光牢度處理、防曬特殊處理，配件含專用風機 2 台(塑殼外殼不怕碰撞、不生鏽)、沙包袋子、營釘、 張繩。設計圖須能配合工業安全衛生管理課程所需 搭配。	1	組	150,000	150,000	協助實作教學	職業安全衛 生科	2-2-3 更新各科專業教 室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
46	肺活量測定器	彩色觸控式圖型數據收集器 -320 x 240 像素 LCD 彩色觸控顯示螢，並具 LED 背光燈增強明亮清晰度。 -可連結 6 個(含)以上感測器，具 4 個類比、2 個數位連結通道，並具音頻輸入、輸出通道。 -內建揚聲器(麥克風)、機體溫度感測器、聲音感測器，可偵測溫度、音壓強度或發出不同頻率音頻。 -內建元素週期表、碼表、答錄機錄音功能。 -左右聲道可輸出聲音至喇叭及耳機。 -最大取樣速率：100,000 Hz。 -內建 40 MB(含)以上記憶體及可擴展性的 SD/MMC 插槽。 -具面板快速導覽按鍵，可選擇以觸控式或按鍵式操作。 -具 USB 傳輸 A、B 端插槽，可透過 USB2.0 連結印表機及電腦。 -外部尺寸約 17x 12 公分(含)以下，機身外層包覆橡膠吸震、防摔、防潮及防濺濕設計。 -內建可充電鋰電池，亦可使用交流電源供電 -搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。 肺活量感應器:-流速範圍:±600L/min，腔口:93mL 含感應把手與流量噴嘴,5 個可任意更換的吹口,1 個細菌過濾器、2 個鼻子夾	1	組	48,182	48,182				

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
47	肌肉生理實驗儀	<p>可進行握力強度、指頭握力強度、EMG 與肌肉疲勞彩色觸控式圖型數據收集器</p> <p>-320 x 240 像素 LCD 彩色觸控顯示螢，並具 LED 背光燈增強明亮清晰度。</p> <p>-可連結 6 個(含)以上感測器，具 4 個類比、2 個數位連結通道，並具音頻輸入、輸出通道。</p> <p>-內建揚聲器(麥克風)、機體溫度感測器、聲音感測器，可偵測溫度、音壓強度或發出不同頻率音頻。</p> <p>-內建元素週期表、碼表、答錄機錄音功能。</p> <p>-左右聲道可輸出聲音至喇叭及耳機。</p> <p>-最大取樣速率：100,000 Hz。</p> <p>-內建 40 MB(含)以上記憶體及可擴展性的 SD/MMC 插槽。</p> <p>-具面板快速導覽按鍵，可選擇以觸控式或按鍵式操作。</p> <p>-具 USB 傳輸 A、B 端插槽，可透過 USB2.0 連結印表機及電腦。</p> <p>-外部尺寸約 17x 12 公分(含)以下，機身外層包覆橡膠吸震、防摔、防潮及防濺濕設計。</p> <p>-內建可充電鋰電池，亦可使用交流電源供電</p> <p>-搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。</p> <p>握力感應器:-力量範圍:0~600N,精度:±0.06N 心電感應器:-補償修正:~1.00V(+/-0.3V)-增加 1mV 人體潛存/1V 感應輸出</p>	2	組	52,000	104,000	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
48	高頻電磁波測試計	<p>測量 50MHz 至 3.5GHz 頻率範圍的高頻電磁波。</p> <p>無方向性測量,使用 3 軸測量感應棒採等方性電磁場測量，高動態範圍使用 3 通道數位處理。</p> <p>測量範圍(連續波信號>50MHz):38mV/m to 11V/m、絕對誤差(@1V/m 及 50MHz):±1.0dB、頻率響應(校正因子 CAL 納入):±1.0dB (50MHz to 1.9 GHz), ±2.4dB(1.9GHz to 35GHz)、等方性偏差:約 ±1.0dB 於 f>50 MHz、連續波過載限制(CW):4.2W/m² (40 V/m)、溫度影響(0 至 50 °C):±1.5dB、正弦波信號;裝置在發射源之遠場處,感應棒頭指向發射源;周圍溫度+23 °C±3°C;相對空氣濕度 25%至 75%、可設定式警報,限制值及儲存功能使用操作簡單,攜帶方便可偵測手機、數位式無線電話、大哥大基地台、無線數據機、無線電台、無線針孔攝影機、微波爐、等各種高頻電磁波。</p> <p>測量單位 :mV/m, V/m, μA/m, mA/m, μW/m², mW/m², μW/cm²。</p>	5	台	11,500	57,500	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
49	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	3	組	45,000	135,000	專業教室	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
50	電子琴	CASIO CTK-4000 61 鍵鋼琴風格力度鍵盤/570 種音色數/180 種節奏/錄音功能 6 軌 5 曲	10	台	12,000	120,000	支援鍵盤樂課程，指導學生琴法練習	幼保科	計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
51	投影機	1.亮度：3000ANSI 流明(含)以上 2.解析度：1024*768(含)以上 3.84*84 布幕(含以上)。(含吊掛安裝及線材)	2	組	30,796	61,592	支援祿姆技術課程實務教學課程，輔導學生考取祿姆證照	幼保科	符合中程校務發展計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境充。	
52	印表機	雷射印表機 A4，黑白列印，列印品質 600dpi(含以上)；列印速度每分鐘 20 頁(含以上)；附網路列印功能。	1	台	24,000	24,000	支援實務專題課程，指導學生製作幼保專題報告	幼保科	計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
53	擴音設備	含擴音機一台及喇叭 2 顆。•擴音機輸出功率 80W 以上。•4 軌平衡式麥克風輸入。•立體錄音輸出及輸入。	2	組	12,000	24,000	故事屋實務相關課程教學用	幼保科	計畫重點 101 年度充實教學設備、完善學習環境	
54	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	4	組	45,000	180,000	專業教室	幼保科	計畫重點 102 年度充實教學設備、完善學習環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
55	模擬高齡者體驗裝置	每組規格： (1)腳部固定物一組，含：a.鞋型支撐物一件:踝關節開口20cm、腳掌處開口12cm，彈性布料，外加魔鬼膠黏扣帶 b.腳踝固定板:依腳踝弧度造型塑膠製硬板，附加魔鬼膠黏扣帶以固定腳踝，長20cm，寬7.5cm(2)腳部四格式加重物一個:長40cm，寬15cm，帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶(3)膝蓋支撐物一件:長90cm，寬35cm，彈性布料，並以魔鬼膠黏貼方式固定(4)拐杖一支:鋁製，五段式調整(5)手腕三格式加重物一個:長32cm，寬15cm，帆布材質外套，內裝鐵質加重物，附加魔鬼膠黏扣帶(6)肘部支撐物一件:長74cm，寬16cm，彈性布料以魔鬼膠黏貼方式固定(7)背心一件：需印有「高齡者模擬體驗中」字樣(8)身體加重物四個(9)模擬老化眼鏡一付:鏡片置置四方形較清楚視窗，軟質壓克力，鏡片全面具視窗模擬黃化效果(10)棉製白布手套一雙 (11)半截式彈性手套:長15.5cm，寬10.5cm (12)手提箱一個(13)模擬駝背彈性帶1條 (14)中文穿戴示範體驗教學光碟。	1	組	72,000	72,000	著老人體驗服進行體適能與休閒活動，以感同身受老人身心機能受限的阻礙。	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-3配合在地需求，強化各科特色」	
56	美容床	皮箱型不鏽鋼美容床附把手可提，60*180*H60cm(床面高) 皮箱寬60*長90*厚26cm	2	組	20,000	40,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
57	數位講桌	1.材質：採用1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建DVD及USB功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	2	組	45,000	90,000	專業教室	生關科	2-2-3 擴充教學設施及環境	
58	投影機	2500ANSI 流明(含)以上,XGA(含吊架及線材)	1	台	25,000	25,000	實驗室教學使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
59	投影機	短焦投影機 2500ANS 流明(含)以上,XGA 液晶面板；布幕電動式 8呎*10呎,軸心式管狀馬達(含安裝)	1	台	60,417	60,417	實驗室教學使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
60	數位相機	1,800 萬像素,DIGIC 4 數碼影像處理器,•ISO 100-ISO 12800 廣闊 ISO 感光度範圍•多角度 3 吋 Clear View LCD 螢幕	2	台	31,983	63,966	記錄實驗結果及各項活動平面、動態之記錄	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
61	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	5	台	45,000	225,000	2 間藝術教室及 3 間實驗教室多媒體教學用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
62	筆記型電腦	一般型筆記型電腦 Mobile Core i5 2.3GHz (Windows 作業系統)(13 吋)	5	台	34,115	170,575	配合移動式單槍投影機使用	通識教育中心	2-2 擴充教學設施及環境充	
63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電源插座，扶手座椅 x6，非大陸製、兩年保固。	5	組	30,000	150,000	美容教學設施 化妝技術教室	健康美容觀光科及醫療觀光就業學程同學	健美觀科中長程計畫 1-3-2 提昇專業教室設施 4-2-2 及健康美容服務設備	
64	電腦終端監控系統	30 台授權 + USB 硬體鎖+一年技術維護採用一台伺服器監視區域網路的所有客戶機，採用 C/S 工作模式，具備如下特點：1.禁止與限制，監視與監控。全部設置由管理員在伺服器上進行，所有員工機自動獲得設置，無需一台台機器分別設置，方便管理和監控；所有禁止與監視功能由伺服器管理員自定義，輕鬆監控整個區域網路；2.禁止一切聊天工具運行，禁止一切 P2P 軟體佔用企業帶寬；3.可以禁止員工機使用 USB 設備，杜絕資訊洩露安全隱患；只允許上固定網站或遮罩某些網站；禁止安裝遊戲軟體；只能運行指定的程式，比如只能運行 Word，Excel。其他軟體打不開。	1	套	45,000	45,000	控管圖書檢索室電腦用途，禁止一切聊天工具運行，禁止 MSN，禁止遊戲，智慧禁止網路遊戲，禁止一切 P2P 軟體下載行為，只允許訪問指定的網站	圖資中心-開放檢索室	強化與更新校園網路基礎建設。	
65	校園骨幹網路設備	獨立主機本身提供 24 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上企業和中型市場 10/100 和 10/100/1000 Lan Base 解決方案整合了網路邊緣的智慧交換功能雙重功能的上行鏈路提供了千兆乙太網上行鏈路靈活性，使網路管理員可以使用銅纜或光纖上行鏈路為網路邊緣提供了更多的智慧特性，如更先進的訪問控制列表 (ACL)和增強安全特性採用創新的 ASIC 設計和軟體元件，有助於確保特性和命令行與最新的 IOS 軟體版本(12.2S)保持一致	5	台	47,500	237,500	校園骨幹網路節點設備	圖資中心電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設。	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
66	校園骨幹網路設備	獨立主機本身提供 48 個自動偵測(Auto-Sensing) 10/100/1000Base-T 埠(含)以上，或採用提供 44 個自動偵測 (Auto-Sensing) ；10/100/1000Base-T 埠(含)以上，及提供 4 埠(含)以上 GBIC(Gigabit Interface Converter)/MiniGBIC(SFP) (Small Formfactor Pluggable)擴充槽(含)以上，可支援 1000Base-SX 或 1000Base-LX 或 1000Base-ZX 或 1000Base-LH 或 1000Base-T 埠(該商品含介面模組轉換器(Converter 或 Transceiver))(介面模組轉換器(Converter 或 Transceiver) 提供無阻塞(Non-Blocking)及線速(Wire Speed)交換能力具備 IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree 功能；具備 IEEE 802.3ad Link Aggregation 能力；具備 Store and Forward (貯存轉送)操作模式；具備廣播風暴控制(Broadcast Storm Control)及 Spanning Tree 橋接標準；Quality of Service (QoS)、802.1Q 虛擬區域網路標籤(VLAN tagging)；具備 Port Mirroring 功能；具備 MAC (媒體存取控制)位址過濾(Filter)19 吋機架式規格，具備 Telnet、SSH、SNMP 及 ICMP 等 Internet Protocol version 6(IPv6)網管功能，並支援以 IPv6 來設定交換器的 IP 地址；具備組態設定備份及回復功能，可回復(Rollback)至指定之組態(本規格已含可支援 1000Base-SFP(光電轉換器)2 組	1	組	89,500	89,500	校園骨幹網路節點設備	圖資中心-電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	
67	無線網路設備	ANT24-0800N 2.4GHz 8dBi 全向天線(N-接頭) 數量 8 支 AP-85TX Aruba 85 Outdoor Wireless Access Point (Simultaneous 802.11 'A'+B/G')數量 2 台 AP-93 Aruba 93 Wireless Access Point with 802.11an or 802.11bgn 2x2 MIMO operation, integrated antennas 數量 5 台 Arrestor-6 DC~6.0GHz 避雷設備 Arrestor - N-Plug to N Jack 8 組 WC-NONO-3M 3M Antenna Cable Extension - N-Plug / N-Plug 數量 8 組	1	式	301,000	301,000	全校使用 校園無線網路	圖資中心-電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	
68	不斷電系統	1.容量:10000VA(含)以上 2.ON-LINE 零中斷的備源電力 3.具負載過載保護能力 4.自動檢測電池狀態 5.含主電源及終端插座配置	2	套	105,000	210,000	校園資訊安全設備	圖資中心-電子資訊組	強化與更新校園網路基礎建設	
69	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	16	台	45,000	720,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
70	投影機	攜帶型投影機 3000 流明(含)以上, XGA1021*768	1	台	15,992	15,992	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
71	印表機	彩色雷射印表機 1.列印速度:黑白列印為 35ppm, 彩色列印為 8ppm(A4 大小) 2.列印解析度:標準/最大 250/640MB RAM 3.紙張尺寸:最小為 75*98mm, 最大為 297*731.8mm 4.附網路列印功能	1	台	60,500	60,500	校園資訊設備	圖資中心- 電子資訊組	2-2 擴充教學設施及環境	
72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 85 項 e PLUS 語言教學評量系統(含系統設定費)	90	套	10,200	918,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
73	學生端語言數位群組網路系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 211 項 e-Class 網路群組暨工作平台管理伺服系統(含線材及音效擴音系統及喇叭/耳機/鵝頸麥克風)	90	組	10,000	900,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 213 項 Video Producer 數位影音管理伺服系統—最新版	90	套	17,712	1,594,080	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
75	數位影音伺服器	參考台銀電腦標第 4 組第 32 項 2U 超薄型伺服器 (Quad-Core Intel Xeon 2.4GHz 二顆)(Windows Server 作業系統)(SAS 硬碟)	1	台	160,981	160,981	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
76	個人電腦組	參考台銀電腦標第 6 組第 8 項企業精簡型電腦(20吋(含)以上多點觸控彩色螢幕)	6	套	23,455	140,730	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
77	個人電腦組	參考台銀電腦標第 1 組第 16 項一般型電腦 Core i3 3.1GHz(無作業系統)(獨立主機不含螢幕)(含蓮騰還原卡)	4	套	19,000	76,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
78	液晶螢幕	參考台銀電腦標第 2 組第 14 項 23.6 吋(含)以上寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)(獨立顯示器不含主機)(含切換器)	1	台	12,000	12,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
79	投影機	參考台銀投影機標第 1 組第 8 項 5000ANSI 流明(含)以上, XGA(含吊掛架及線材)	4	台	70,000	280,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
80	布幕	參考台銀投影機標第 5 組第 5 項電動式 6 呎×8 呎, 軸心式管狀馬達(含吊掛盒及架體)	4	組	29,990	119,960	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
81	數位教學主控 操作檯	1.木製品 200*60*75cm(含)以上 2.含封閉式背板 3.控制台面需安裝主控面板 4.平台式底部放置吊掛式主機架 5.需與語言教學系統配合安裝 6.含主控台人體工學椅*5(含)以上	1	式	295,000	295,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
82	學生端數位教 學操作檯	1.木製品 80*60*75cm(含)以上 2.可為串接式操作桌板 3.含半封閉式背板 4.自製語言系統操控面板需安裝於桌面	1	式	788,000	788,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	
83	環控系統	1.控制全區影像系統 2.控制全區音效系統 3.需具有控制器設定功能	1	組	474,257	474,257	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
84	筆記型電腦	1.LCD15.6 吋含以上 2.記憶體 4G, 含以上 3.處理器 i5, 含以上 4.硬碟 500G, 含以上 5.作業系統 Windows 7	2	台	35,000	70,000	建置數位教學中心	圖資中心	2-2 擴充教學設施及環境	配合款
						18,621,205				

附表六－資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						數量	單位 (冊、卷)	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫具體連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1		V					2,000	冊	400	800,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置	
2	V						2,000	冊	263	526,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置	
3			V				90	種	12,000	1,080,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置(專業期刊)	
4						V	45	種	3,000	135,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置(視聽資料)	
合 計										2,541,000				

附表七－資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	X BOX360 單主機	1.250G 2.Kinect 體感控制器 3.變壓器 4.KINECT 運動大會	2	組	15,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
2	速印機	印刷管理系統可監控使用狀況;印刷速度快，每分鐘 60-130 張，影像處理模式提昇，高智慧型平台掃描，最 大尺寸 A3，可換色套印，可電腦連線（內建）	1	台	190,000	190,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
3	調光觸控式控制器	1.手提型燈光控制器 2.1~4 迴路可作調光用 3.電源輸入：AC120V 兩相、無熔絲開關 2P100A 4.固定電源：AC120V(音響專用插座) 5.低雜音直流風扇 6.3 組獨立調速跳動 7.指示燈：採用雙色 LED 當月光指示 8.備用開關(任何情況下都可使燈光動作)使用者無後顧 之憂 9.12 組壓入式無熔絲開關 10.兩組 AC 電壓表(指示電壓是否正確) 11.可外接控制 12.輸出採用雙插座 13.尺寸：520(寬)×180(高)×400(深)mm 14.重量：14kgs 15.白光 6 盞、閃光 2 盞、圖案 2 盞 16.燈架*5 支.舞台燈*8 個(含線材)	1	組	99,500	99,500	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
4	喇叭	塑鋼外場喇叭 ◎ 驅動單元：15 吋低音單元；1 吋鈦金屬高音單元 ◎ 平均承受功率：450watts ◎ 瞬間承受功率：650watts ◎ 效率 SPL：140dB continuous ◎ 頻率：20Hz-20KHz ◎ 連接介面：快速接頭 ◎ 尺寸：464 x 682 x 400mm ◎ 重量：21kg /pcs	1	組	41,500	41,500	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
5	泡泡機	功率: 600W 輸出量: 140 毫升/分鐘 油桶容量: 5 公升 雪花水耗用: 4.5 分鐘/公斤 控制器標配: SC-2 (定量控制器) 重量: 10 Kg 尺寸 (mm)： L505 x W276 x H227.5	2	台	10,000	20,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
6	咖啡機	全自動義式咖啡機自動咖啡管道清洗功能 可拆式咖啡沖調裝置，可拆式水箱 可調整陶瓷研磨刀片 發熱系統: 不鏽鋼 • 頻率: 50 Hz • 電源: 1400 瓦 • 電壓: 120V • 壓力: 15 Bar • 尺寸: 295x325x420 毫米 • 咖啡豆容量: 180 g • 咖啡餅收集格容量: 8 份量 • 水箱容量: 1 公升	1	組	26,000	26,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
7	日本原裝變頻微波烤箱	全中文大型液晶操作面板，400°C 過熱水蒸汽，300°C 熱風對流烘烤，雙排光速加熱器，日本原裝進口	2	台	40,000	80,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
8	雙人遠紅外線能量屋	二人座、防腐木質、電源插座扶手座椅，非大陸製，兩 年保固	1	組	50,000	50,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
9	美塑纖體能量艙	單人、臥式、塑鋼材質及水電安裝，兩年保固	1	組	30,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
10	活氧光學能量艙	單人、臥式、塑鋼材質非大陸製，兩年保固	1	組	30,000	30,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
11	筆記型電腦	1.15.6 吋鏡面寬螢幕 2. AMD 雙核心 P320 處理器 3.2GB DDRIII 1066 4.500G 大容量硬碟・HDMI 接頭享受影音 5.15 吋有獨立數字鍵 (含 ASUS 無線基地台.NB 用 4G 記憶體)	6	台	16,000	96,000	社團使用設備	全社團共用	增加社團硬體設備 強化社團運作、精 進社團功能	
合 計						693,000				

附表九—經常門經費需求項目明細表

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	獎助教師研究	鼓勵教師從事學術及實務性專題研究，提升學校研究風氣提高教師素質。	50 件	782,365	2-1 提升師資結構與素養	
2	獎助教師校內外研習	本校教師參加校外研習課程及校內舉辦之學術性研討會得適時向人事室提出申請，若有時效之需，則經校長先行核准後，再送教師評審委員會追認之，教師研習、研討之主題應與教學及專長研究相關。另為鼓勵教師參與國際性學術研討會發表論文，亦補助部份來回機票差旅費	50 件	938,839	2-1 提升師資結構與素養	
3	獎助教師進修	1.獎助教師進修，取得博士學位，以改善師資結構，提高師資素質。 2.補助教師短期進修特殊專業領域，提昇教師之教學及實務能力。	20 件	234,710	2-1 提升師資結構與素養	
4	獎助教師著作	凡本校專任教師之專門研究著作或論文，於發表後一年之內均可提出申請獎勵，獎勵之標準為：SCI、SSCI 及 EI 之國內外學術期刊發表者；凡經國科會刊，或於國內 TSSCI 學術期刊以及於本校發行之學報發表者皆給予獎勵，	40 件	312,946	2-1 提升師資結構與素養	
5	獎助教師升等送審	獎助教師送審升等，取得高階教師資格，改善師資結構。	3 件	78,237	2-1 提升師資結構與素養	
6	獎助教師改進教學	為鼓勵教師提升教學品質，教師以本校名義指導學生參加校外教學或研究相關之競賽之「專題研究」或「專題製作」成果而得獎者、取得乙級以上技術士證照者及及至校外提供與其專業技能相關之服務者，本校皆給予獎勵。	30 件	625,893	2-1 提升師資結構與素養	
7	獎助教師編纂教材	鼓勵教師自製教材、幻燈片、投影片、講義、DVD 等，提升學生學習成效。	20 件	625,893	2-1 提升師資結構與素養	
8	獎助教師製作教具	鼓勵教師自製教具，以提升課程教學之學習效益。	10 件	312,946	2-1 提升師資結構與素養	
9	行政人員相關業務研習及進修	訂定行政人員研習暨進修辦法，鼓勵同仁進修或研習與業務相關之課程，參加各項訓練，加強專業能力，推動良好教職員生互動關係，以提高服務品質。	30 件	312,946	1-3-2 加強行政人員知能與考核	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
10	學生事務與輔導相關經費	學生各類活動研習、社團之補助及社團指導教師鐘點費	20 件	391,183	強化社團運作並精進社團功能	
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	配合教學單位教學用	56 項	1,807,160	擴充各教學單位專業教室設備	含 20 萬配合款
12	其他	一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費	2 項	900,000	2-1 提升師資結構與素養	配合款
13	新聘教師薪資	新聘助理教授以上教師薪資	1 式	1,373,548	2-1 提升師資結構與素養	
14	現有教師薪資	獎勵現有師資學術研究等薪資	1 式	426,993	2-1 提升師資結構與素養	
合 計					8,923,659	

※本表請填列『全部』經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十一經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
1	二層車	規格：上層平面式，長 60x 寬 45x 高 80cm。 上、下層平面置物板採用 0.8mm 不鏽鋼板。 腳管採用 1"(25mm)x1.2mm 不鏽鋼圓管。 上層三面護欄採用 6.3mm 不鏽鋼圓條，欄高 5cm。 下層三面護欄採用不鏽鋼 5 分扁鐵，欄高 5cm。 下層平面置物板可使用高度約 40cm。 附四個 4"活動輪，採對角煞車。 材質：整體為不鏽鋼材質。	10	部	7,000	70,000	內外科專業教室	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
2	急救板	規格功能： 1.附腳踏椅，可自然暢通呼吸道 2.可平坦支撐背部作有效心外按壓 3.高密度聚合塑膠材質重量輕耐撞擊 4.尺寸: 61x42x7cm，含以上 5.國際標準急救橙色 產品優點：適用於現場急救,救護車, 醫療站,水上救生 平面腳踏椅（低）YH091-1 1 張 規格：長 45x 寬 30x 高 20cm。 踏板為鐵板 2.0mm，上鋪綠色塑膠止滑墊。 腳柱採用 1"(25mm)不鏽鋼圓管。 附四個橡膠腳套。 材質：四面框、腳柱為不鏽鋼材質。	25	組	9,400	235,000	內外科專業教室 18 與兒科技術教室 5	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
3	輪椅	鋁合金製、座深 400 mm、前輪 7" 硬胎、後輪 22" PU 胎、扶手高 280 mm 扶手高 280 mm、小腿長 430 mm- 540 mm、淨重: 13 kg(公斤)PU 胎後輪、座椅長 1190 mm、座椅寬 寬 280 mm、座椅高 高 900 mm	5	台	6,000	30,000	基本護理學教學使用	護理科	符合近程計畫：擴充及更新技術教室之儀器設備	
4	雷射治療儀	攜帶式雷射治療儀 1.波長：830nm±10nm 2.總輸出功率：2*30mw 3.輸出頻率：10Hz	5	組	9,800	49,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
		4.尺寸：120*52*28mm								
5	肌肉電刺激器	功能性肌肉電刺激器 1.雙頻道輸出（個別輸出控制） 2.具有 TENS & EMS 功能。 3.TENS 治療輸出有三種模式：B、N、M 4.EMS 治療輸出有三種模式：同步（S）、連續（C）、交替（A）	5	組	5,000	25,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
6	超音波治療儀	攜帶式超音波治療儀 1.電源：110V or 230V AC/24V DC adaptor 2.有效治療探頭面積：直徑約 5 平方公分 3.輸出頻率：1 MHz±5% 4.輸出最大功率：2.5 瓦【最大平均功率 0.5 瓦/平方公分】 5.計時功能：5,10 or 15 分鐘。 6.輕量化導子減少操作者受傷機率 7.不銹鋼材質探頭 8.輸出劑量：三種（低、中、高） 9.輸出模式：連續、間歇兩種（ON/OFF Time：0.5 秒）	5	組	5,200	26,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
7	按摩椅	按摩臥椅 1.鐵管烤漆 2.外覆人工皮 3.重量：12kg 4.頭部承枕無段式調整 5.手部固定 2 段式 6.尺寸：高 115*寬 67*深 85cm，含以上	5	組	9,000	45,000	專業課程教學使用	復健科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
8	數位繪圖板	Wacom Intuos4 數位繪圖板(4*6) 全新 Wacom 筆尖晶片高達 2,048 階級的壓力感應能力；配備多工能觸控環；附有四種不同的筆尖 nibs(彈性,用力,柔軟與標準)	5	片	8,000	40,000	電腦繪圖教學使用	資訊管理科 多媒體實驗室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 1 建立專業實驗室	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
9	防潮箱	185公升防潮箱(D-200C),全機台灣製造 五年保固,日製濕度錶機芯,箱內濕度範圍可控制在25--55%RH(相對溼度)內,採智慧型無段調整設計,箱體採強化鋼板特級烤漆, 3mm 強化玻璃,通過ISO 9001 國際認證	6	組	8,300	49,800	保存重要電腦零件設備	資管科各實驗室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 1 建立專業實驗室	
10	無線射頻感應卡	SYTAG245-2C-B10-G 2.45G 無線射頻感應卡 1 組	30	片	1,300	39,000	課程 教學使用	醫療資訊實驗室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 2 建立專業實驗室	
11	攝影用雲台	SKIER 新款 720 度虛擬實境架組	1	組	7,983	7,983	數位教材拍攝用	資訊管理科 遠距教學實驗室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 3 建立專業實驗室	
12	硬碟	1TB USB3.0 防震外接硬碟	7	組	3,000	21,000	資料保存備份更換	資管科各實驗室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 4 建立專業實驗室	
13	雷射印表機	A4 尺寸, 彩色雷射印表機	1	台	9,900	9,900	教學用資訊設備	專業教室	轉型數位媒體應用科 符合中長程計畫項次 1 建立專業實驗室	
14	音響	USB 手提音響支援 USB 播放 MP3/WMA 可播 CD, CD-R, CD-RW	15	台	1,850	27,750	英語會話課聽力練習用	應用外語科	符合 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境及 3-4-1 辦理各項語文、電腦及專業證照輔導。	
15	手磨機	1.單輪手磨機。 2.研磨單一方向。 3.砂輪利度#400	7	組	5,500	38,500	配鏡學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
16	車溝機	1.鏡片車溝深度：0~0.7mm。 2.鏡片車溝寬度：1.5~11mm。 3.鏡片車溝直徑：28~70mm。 4.溝寬：0.6mm。	7	組	6,000	42,000	配鏡學實驗	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
17	綜合光學實驗組	含一個光源盒：其內藏一菱鏡，可調整光線的平行度，另附有單縫、三縫及五縫等三片光柵板。另包含八塊高品質的壓克力製菱鏡(長方、半圓、正三角、直角三角、等腰三角、凹柱各一塊、凸柱兩塊)；反射鏡三塊(平面、半圓及微凹各一)；各光色幻燈片及光色卡。光源盒(12 伏特直流電源)。 1. 光源盒一端具三個幻燈片夾。 2. 三塊鏡子。 3. 五塊高品質菱鏡。 4. 利用單縫光柵板及所附的三菱鏡可做分光實驗。	7	組	6,560	45,920	幾何光學	視光學科	符合視光學科 100 學年度視中長程計畫「2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境」項目	
18	血球計算盤	可計算細胞含紅血球、白血球等	3	片	3,000	9,000	充實教學設備	醫檢科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
19	海報架	直立式壁報看板約寬 90 公分 × 長 130 公分，含以上	6	組	5,000	30,000	充實教學設備	醫檢科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
20	工作台	中餐工作操作台不銹鋼材質(長 100cm*高 70cm*寬 35cm)含以上	12	台	7,500	90,000	中餐教室協助實作教學	餐管科	中長程 1-1-2	
21	鐵櫃	專業教室圖書教材儲物櫃中三抽鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	6	台	4,700	28,200	科閱覽室使用	餐管科	中長程 1-2-1	
22	櫥櫃	專業教室圖書教材儲物櫃直玻璃拉門鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	4	台	4,200	16,800	專業教室使用	餐管科	中長程 1-2-1	
23	創意蛋糕製作技巧系列	DVD (1 套/2 片)	1	套	5,100	5,100	烘焙課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
24	餐飲外燴技巧系列	DVD (1 套/2 片)	1	套	5,100	5,100	中餐課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
25	葡萄美酒的世界	VCD(1 套/6 片)	1	套	9,950	9,950	飲調課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
26	烹飪 26 法	VCD (1 套/5 片)	1	套	4,800	4,800	中餐課程教學使用	餐管科	中長程 1-2-1	
27	藝術展示櫃	木製櫃 40*60*30CM (含 以上), 含櫃體內具燈光照明及安裝。	6	台	9,075	54,450	文化走廊展示協助實作教學	餐管科	中長程 1-2-1	
28	P 型火警警報設備教學板	1.能接收偵熱器偵煙器定溫偵熱器及溫差偵熱器信號。2.能啟動受信總機。3.固定型基座。4.可拆型機體。5.線路可拆換可以重新設計。6.具備光及聲警報功能。7.能有功能與聲能輸出。8.全系統須能串連動作各構件須能獨立運作、拆卸、替換。	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
29	風速計	數據收集器風速計, 量測範圍: 0.5 - 30 m/s 精度: 13-bit: 6.0 x 10 ⁻³ m/s、12-bit: 1.2 x 10 ⁻² m/s、10-bit: 4.8 x 10 ⁻² m/s 風速計採用渦輪式, 並可量測風速從 0.5 到 30m/s(1 到 67mph), 期大小剛好能以手握住後在任何是外進行量測, 一個標準鏡頭在其後面, 而其所附的桿子能讓您在風洞中固定, 或是在風扇前進行風渦流時驗。	6	組	9,800	58,800	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
30	PH 酸鹼度感應器	數據收集器 PH 酸鹼度感應器量測範圍: 0 ~ 14 pH 精度: 12-bit(LabQuest, LabPro): 0.005 pH10-bit(CBL2,NXT Adapter): 0.02 Ph 反應時間: 90% 讀數可在一秒鐘內完成;適用溫度範圍: 5 ~ 80 °C, 此感應器更可以自動採集資料、作圖表、資料分析等功能。	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
31	溫度感應器	數據收集器廣範圍溫度感應器範圍設定: -20 ~ 330 °C 精度: ±0.1 °C 此感應器更可以自動採集資料、作圖表、資料分析等功能。	6	組	9,800	58,800	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
32	收集器穩定電流系統	數據收集器穩定電流系統 量測範圍：0-0.6 A 解析度:0.09 mA 線性:0.1% 電源電壓:5 VDC 安培電流：邊波-0.145 A/V、攔截-0A	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
33	比色計	數據收集器比色計，量測範圍：波長 430 nm/ 470 nm/ 565 nm/ 635 nm 精度： 12-bit(LabQuest, LabPro): 0.04 %T 10-bit(CBL2,NXT Adapter): 0.16 %T	6	組	9,900	59,400	協助實作教學	職業安全衛生科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
34	耳機	camma LH075 立體式 6090112	13	只	2,560	33,280	支援鍵盤樂教學使用	幼保科	計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
35	白板	雙面磁性白板(五線譜)120"4'X8'(含 H 平行架、人斜架)同等級或以上	1	組	8,500	8,500	支援鍵盤樂教學用	幼保科	計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境為指標。	
36	布幕	投影機布幕 120"，含安裝	1	組	8,000	8,000	支援祿姆技術課程實務教學課程，輔導學生考取祿姆證照	幼保科	符合中程校務發展計畫重點及行動方案表 7,2-2 擴充教學設施及環境充。	
37	電動拔罐機	單孔	1	組	9,500	9,500	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
38	電動按摩槍	110 伏特,可調速率	1	組	9,900	9,900	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
39	整脊床	不鏽鋼床腳為管徑 6.35cm 不鏽鋼管 60 * 182 * H55 cm(床面高) H60cm，含以上	2	組	6,000	12,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	
40	健康理療椅	不鏽鋼可折疊，不鏽鋼腳架-8kg	2	組	8,000	16,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設施及環境	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
41	腳底按摩座椅	主椅-座寬 54 深 56 高 43cm/總寬 90 長 112 至 133/ 活動椅背;腳椅-寬 64 深 40 高 43cm;師父椅-直徑 40cm 高 30cm，含以上	2	組	6,000	12,000	專業課程	調保科	2-2-2 擴充教學設 施及環境	
42	洗衣機	直流變頻單槽式 內槽與外殼均為不鏽鋼或塑鋼防 鏽 容量 9 公斤以上 脫水防震等	1	台	9,900	9,900	美容教學活動 清洗 毛巾 床單等	健美觀科	健美觀科中長程計 畫 1-3-2 提昇專業 教室設施 4-2-2 及健康美容服務設 備	
43	乾衣機	內筒材質：SUB 不銹鋼板或鋅鋁合金 容量五公斤 以上 定時開關:冷風 50 分(含)以上/熱風 140 分(含) 以上等	1	台	8,400	8,400	美容教學活動 清洗 毛巾 床單等	健美觀科	健美觀科中長程計 畫 1-3-2 提昇專業 教室設施 4-2-2 及健康美容服務設 備	
44	血糖機	測量時間：5 秒 血量：0.0006cc 血容比(HCT)範 圍：10 - 70% 記憶組數	2	台	3,775	7,550	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程計 畫 1-3-2 提昇專業 教室設施 4-2-2 及健康美容服務設 備	
45	血壓計	活動式 血壓計	2	台	3,775	7,550	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程計 畫 1-3-2 提昇專業 教室設施 4-2-2 及健康美容服務設 備	
46	體重體脂儀	可同時量測體重 體脂 肌肉率 內臟脂肪 BMI 及 體年齡等	3	台	3,900	11,700	教學及健康校園美 麗人生活動	健美觀科	健美觀科中長程計 畫 1-3-2 提昇專業 教室設施 4-2-2 及健康美容服務設 備	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
47	元氣鈕鈕圈	元氣鈕鈕圈(10入) 1.材質：泡棉、彈簧 2.本體尺寸：直徑 27 公分 3.高彈力曲線可扭轉成 8 字型，針對想運動之部位加強雕塑。	3	組	3,500	10,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
48	元氣拍拍樂	元氣拍拍樂(10入) 1.本體尺寸：長 28 公分 2.材質：TPR(熱塑性橡膠)	3	組	3,500	10,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
49	小章魚 SPA 按摩器	小章魚 SPA 按摩器(10入) 1.本體尺寸：長 9.6X 寬 9.6X 高 13.1cm 2.材質：本體：Plastic ABS；軟件：矽膠 3.防水型振動按摩器，直覺壓力式開關，下壓即會開啟振動馬達，放開即會停止。	3	組	4,000	12,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
50	按摩組	1. 健康指壓魚(15入) 1)尺寸:8.7cm*4.5cm 2)材質:塑膠製 2.刺蝟形按摩球(15入)：塑膠製，直徑 7cm。	2	組	3,000	6,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
51	平衡遊戲台	1.尺寸：46*15.7*8cm。 2.產品材質：木製。 3.注重於手眼協調及雙手平衡感,提高注意力及專心度	1	組	8,800	8,800	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
52	大型撲克牌	1.撲克牌：17.3×11.2cm 2.牌座：35 寬×1.4 厚×5 高 cm，弧形木座	1	組	5,200	5,200	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	配合款
53	懷舊彈珠台	1.彈珠台本體：長 66cm 寬 30cm 高 10~20cm，機械式操作免插電 2.附架：34×69.5×47.5 cm，木製。	1	組	9,000	9,000	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求，強化各科特色」	

優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫 具體連結	備註
54	記憶遊戲教具	木製, 30*30*1.7cm, 搭配不同圖形(如:水果、交通運輸類等圖形, 可供記憶遊戲訓練)	1	組	5,427	5,427	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	
55	健康環	含: 1.本體硬質塑膠, 主軸內附 2×5cm 鐵心 2.圓環外直徑 29cm, 內直徑 22cm, 環寬 3cm, 環上設計 12 個抓握孔, 3 個一組, 平均設置於環上 3.操作橫桿:3×21cm, 於桿內採凹槽設計可將鐵心固定 4.滑車:外直徑 9cm, 內直徑 3cm, 方便將操作橫桿置入固定	25	組	3,500	87,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	配合款 (59,500)
56	手指棒	本體全長 17.5cm, 球 4.8×2.7cm, 六條柱狀矽膠, 可供活動時手指套入使用。	25	組	3,500	87,500	「高齡體適能與休閒」、「高齡運動指導實務」課程使用	老人照顧科	符合中長程計畫之「1-1-1 配合在地需求, 強化各科特色」	配合款
合 計						1,807,160				

仁德醫護管理專科學校101年度
第3次專責小組委員會簽到表

101/04/20

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員		護理科 余幸宜 委員	
教務主任 蔡培安 委員		護理科 楊政議 委員	
學務主任 郭孟光 委員		復健科 王中傑 委員	
總務主任 黃麗芯 委員		資訊管理科 李逢嘉 委員	
會計主任 洪貴美 委員		幼兒保育科 黃靖雯 委員	
人事主任 范俊松 委員		視光學科 郭清苓 委員	
技合處主任 王義文 委員		醫事檢驗科 李慶孝 委員	
圖資中心主任 吳家維 委員		職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
通識教育中心主任 王施勝 委員		應用外語科 黃煥田 委員	
教學資源中心主任 王世麗 委員		老人照顧科 陳翠芳 委員	
體育室主任 郭勝正 委員		生命關懷事業科 蔣如萍 委員	
事務組組長 陳美榮 委員		餐飲管理科 沈宜學 委員	
電子資訊組組長 陳欣良 委員		通識教育中心 管芳苙 委員	
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 吳東昇 委員	
列席人員			

仁德醫護管理專科學校101年度 第3次專責小組委員會會議紀錄

- 一、開會時間：101年04月20日(星期五)上午10：00
- 二、開會地點：綜合大樓一樓會議室(人事室旁)
- 三、主 席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：略
- 七、討論事項：

第一案

案由：本校「仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會組織章程」條文修訂案，提請 審議。

說明：因為相關作業之實施，故增刪當然委員之人數，以符所需。俟專責小組修訂通過提交校務會議審議(相關資料如附件1-1)。

決議：照案通過。

第二案

案由：101年提升教學品質專案計畫補助經費，各單位資本門及經常門教學儀器原支用計畫中設備項目變更案，提請 討論。

說明：

1. 子計畫1-3資本門、經常門部份設備及經費內容規格變動(如附件2-1)，提請 審議。
2. 子計畫2-1資本門部份設備規格變動(如附件2-2)，提請 審議。
3. 子計畫2-4資本門部份設備規格變動(如附件2-3)，提請 審議。
- 4.

決議：照案通過，子計畫2-1，請申請單位確認設備資料後，由技合處辦理變更報部核備事宜。

第三案

案由：101年整體發展獎勵補助經費，各單位資本門及經常門教學儀器原支用計畫中設備項目變更案，提請 討論。

說明：

1. 附表七-學生事務與輔導資本門設備(#8、#10)規格變動(如附件3-1)，提請 審議。
2. 附表四-餐管科資本門(#38、#43)設備規格變動(如附件3-2)，提請 審議。
3. 附表四-各單位資本門設備(數位講桌#8、#12、#21、#24、#27、#28、#44、#49、#54、#57、#61、#69) 規格變動(如附件3-3)，提請 審議。
4. 附表四-電子資訊組資本門設備(#72、#74) 規格變動(如附件3-4)，提請 審議。
5. 附表四-幼保科資本門設備(#72、#74)、經常門設備(#)34規格變動(如附件3-5)，提請 審議。
6. 附表四-醫檢科資本門設備(#31) 規格變動(如附件3-6)，提請 審議。

決議：照案通過。

第四案

案由：100年度教育部補助技專校院開設校外實習課程計畫經費流用乙案，提請 審議。

說明：各項經費結餘款擬流入學生實習指導費支用，提請 討論。

決議：照案通過。

八、臨時動議：無。

九、散會：上午 11 時整。

附件 1-1

仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會組織章程(草案)
條文對照表

修正條文	現行條文	說明
<p>第四條 本小組成員，主任委員一人，由校長兼任之，當然委員由<u>教務處主任、學務處主任、總務處主任、會計室主任、人事室主任、技術合作處主任、圖書及資訊中心主任、電子資訊組組長、事務組組長、課外活動組組長</u>擔任，另由各科科務會議通過<u>(含通識教育中心)</u>自行推舉代表一名（<u>護理科得推舉 2 名</u>），任期一年，得連選連任之，委員代表不得為該年度經費稽核委員會員。</p>	<p>第四條 本小組成員，主任委員一人，由校長兼任之，當然委員由<u>教務主任、學務主任、總務主任、會計主任、人事主任、技合處主任、圖資中心主任、通識教育中心主任、電子資訊組組長、體育室主任、教學資源中心主任、事務組組長</u>擔任，另由<u>各科科務會議通過推舉代表一名（護理科及通識教育中心依規定推舉 1-2 名）</u>，任期一年，得連選連任之，委員代表不得為該年度經費稽核委員會員。</p>	<p>因應相關作業之實施事宜。</p>

仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會組織章程(草案)

中華民國92.04.16校務會議通過
中華民國92.12.15校務會議通過
中華民國92.12.10教育部核定
依據台技(三)字第0920174609 號函辦理
中華民國95.05.10專責小組會議修訂
中華民國95.06.21校務會議通過
中華民國95.09.11教育部核定
依據台技(三)字第0950131482 號函辦理
中華民國96.11.15專責小組會議修訂
中華民國98.03.10專責小組會議修訂
中華民國98.04.07校務會議通過
中華民國99.07.22專責小組會議修訂
中華民國99.08.18校務會議通過
提交中華民國101.04.20專責小組會議修訂

第一條 依據本校組織章程暨『教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請原則及注意事項』規定設置專責小組委員。

第二條 本會名稱為『仁德醫護管理專科學校獎勵補助款專責小組委員會』，簡稱『仁德專責小組委員會』，（以下簡稱本會）。

第三條 本會宗旨為：

- 一、審訂仁德醫護管理專科學校之校務整體發展計畫暨教育部相關獎勵補助款之分配及規劃。
- 二、審核各科系之教學相關專業教室、購置教學用重要儀器設備及其短、中、長期規劃之實際需要和各科系所擬訂施行計畫及預算等。
- 三、審核其他相關學校健全發展之運作計畫。

第四條 本小組成員，主任委員一人，由校長兼任之，當然委員由**教務處主任、學務處主任、總務處主任、會計室主任、人事室主任、技術合作處主任、圖書及資訊中心主任、電子資訊組組長、事務組組長、課外活動組組長**擔任，另由各科科務會議通過(含通識教育中心)自行推舉代表一名(護理科得推舉2名)，任期一年，得連選連任之，委員代表不得為該年度經費稽核委員會員。

第五條 本會設置執行秘書一人，由主任委員於本會委員中遴選並派任之；承主任委員之命處理本會日常事務。

第六條 本會委員於任期間離職時，由原推舉單位重新推舉之。

第七條 本會委員會議，由主任委員定期召集之，並為主席；主任委員未能出席時，由執行秘書代理之。

第八條 本會委員會議開會時，得邀請有關單位組長、教師、職員代表參與，蒐集或研究有關本會之提案資料。

第九條 本會委員會議之決議，應有2/3 委員之出席，出席委員2/3之同意行之。

第十條 本會組織章程經委員會會議修訂，提請校務會議通過，呈校長核可後實施，修正時亦同。

附件2-1

子計劃1-3：培育多元知識實踐的教與學計畫-教資中心

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
	筆記型電腦	尺寸: 14.0" HD LED BrightView 處理器 Intel Core i5-2430M 記憶體(內建) 4G DDR3 作業系統 Windows 7 Premium 64 光碟機 DVD RW Double Layer LightS ATI HD 6750 1G DDR5 / USB3.0X2 內建 WIDI 晶片	1	24,000	24,000	教學資 源中心		筆記型電腦	尺寸:12吋(含)以上 處理器:i3(含)以上 記憶體:2G(含)以上 硬碟:500G(含)以上作 業系統 Windows7 Premium 64	1	24000	24,000	教學資 源中心	目前 24000 無法 購買至相附規格
	數位攝影機	1200 萬靜態影像/內建 240GB 硬碟 3.5 吋 16:9 觸控式彩色液晶螢 幕 "Exmor R" CMOS 感光元件 +ClearVid 三向式 10 倍超級光學防手震 Sony Lens G (37mm 直徑) Wide angle 29.8mm iAUTO 智慧場景選擇 DVDirect Express (MC6/P1) 相 容	1	28,000	28,000	教學資 源中心		數位攝影機	60GB(含)以上硬碟式 攝影機 2 吋 LCD(含)以上 20 倍光變焦(含)以上 100 萬畫素(含)以上	1	28000	28,000	教學資 源中心	對應機型為 SONY RX550-(已停產)
	彩色雷射列 表機	首頁彩印 12.9 秒,最大 B4 尺寸 列印速度黑白彩色同速 30ppm 月印量 120,000 張, 支援 USB 直接列印 炫彩面板, 繁體中文液晶顯示 幕,內建網卡及自動雙面列印器	1	40,000	40,000	教學資 源中心		彩色雷射列 表機	解析度:600x600 dpi(含)以上 列印尺寸:A4(含)以 上, 支援彩色列印 含雙面列印功能 含網路功能	1	40000	40,000	教學資 源中心	目前 40000 無法 購買至相附規格
變更項目金額小計					92,000		變更項目金額小計					92,000		

子計劃1-3：培育多元知識實踐的教與學計畫-教資中心

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
	數位教材製作軟體	PowerCam 軟體 6.0 版教育版	15	2,625	39,375	教學資源中心		數位教材製作軟體	PowerCam 軟體 6.0 版教育版	20	2,625	52,500	教學資源中心	因 15 套售價與 20 套售價不同。
	印刷費	成果印刷、裝訂及研習手冊印刷費用	200	70	14,000	教學資源中心		印刷費	成果印刷、裝訂及研習手冊印刷費用	2	2,087.5	4,175	教學資源中心	經費調整
	膳食費	講師及工作人員誤餐。10*50 人	400	60	24,000	教學資源中心		膳食費	講師及工作人員誤餐。10*50 人	345	60	20,700	教學資源中心	經費調整
變更項目金額小計					77,375		變更項目金額小計					77,375		

附件2-2

101提升：2-1：體適能-重量訓練專業教室

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
1	大腿推蹬機	1.尺寸：175cm×200cm×150cm(含以上)。 2.主架結構：60mm×120mm×2.5mm(含以上)高級烤漆厚方管。 3.力臂結構：120mm×120mm(含以上)。 4.外加槓片 150kg(含以上)。 5.最大槓片承掛重量：300kg。 6.可調整座椅高低、操作流暢。 7.附訓練肌群圖示與操作說明。 8.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	129,000	129,000	體育室	1	腿部推蹬機/槓桿式	腿部推蹬機/槓桿式-專業用 1.尺寸：160cm×200cm×140cm(含以上)。 2.主架結構： A.60mm×120mm×3mm(含以上)方管。 B.全焊接之鋼鐵材質。 3.力臂結構：120mm×120mm×3mm 方管。 4.附加包膠槓片 150kg。 5.最大槓片承掛重量：300kg。 6.全機體外露螺絲及槓片掛架為不鏽鋼材質。 7.附訓練肌群圖示與操作說明。 8.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 9.其他配備、規格以市售原廠型錄為準。	1	129,000	129,000	體育室	更符合教學需求
2	多功能推舉訓練機	1.尺寸：123cm×100cm×140cm(含以上)。 2.主架結構：50mm×800mm×3mm(含以上)高級烤漆厚方管。 3.力臂結構：50mm×50mm(含以上)。 4.外加槓片 91kg(含以上)。 5.最大槓片承掛重量：150kg。 6.可調整座椅高低、操作流暢。 7.附訓練肌群圖示與操作說明。 8.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	109,800	109,800	體育室	2	雙軸坐姿上肩推舉機/槓桿式	雙軸坐姿上肩推舉機/槓桿式-訓練用 1.尺寸：117cm×70cm×140cm。(含以上) 2.主架結構： A.方管 50mm×100mm×3mm B.全焊接之鋼鐵材質。 3.力臂結構：90mm×90mm×3mm。 4.附加包槓片 120kg。 5.最大槓片承掛重量：150kg。 6.鋁合防滑手把，雙軸可左右獨立分開操作。 7.全機體外露螺絲及槓片掛架為不鏽鋼材質。 8.可調整座椅高低。 9.附訓練肌群圖示與操作說明。 10.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 11.其他配備，規格以市售原廠型錄為準。	1	109,800	109,800	體育室	更符合教學需求

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
3	肱二頭/肱三頭訓練機	1.145cm×115cm×170cm(單位公分含以上)。 2.主架結構：140mm×70mm×3mm(含以上)。 3.承重皮帶寬 28m/m×厚 2.5m/m(含以上)，皮帶內附 15 條鋼索(含以上)。 4.85m/m×72m/m(含以上)大型滑輪為高級塑鋼製內配高級培林。 5.槓片重量共 100kg(含以上)。 6.需附保護安全片設備。 7.插梢需有磁力設備。 8.坐椅可高、低調整。	1	112,800	112,800	體育室	3	三頭股訓練機	1.145cm×115cm×170cm 單位公分含以上。 2.主架鋼管 140m/m×70m/m×3m/m(含以上)。 3.承重皮帶寬 28m/m×厚 2.5m/m(含以上)，皮帶內附 15 條鋼索(含以上)。 4.85m/m×72m/m(含以上)大型滑輪為高級塑鋼製內配高級培林。 5.槓片重量共重 100kg。 6.需附保護安全片設備 7.插梢需有磁力設備 8.坐椅可高、低調整	1	112,800	112,800	體育室	更符合教學需求
4	胸肩飛鳥訓練機	1.尺寸：100cm×120cm×170cm(含以上)。 2.外加槓片：100kg(含以上)。 3.主架結構：50mm×100mm×3mm(含以上)高級烤漆厚方管。 4.重量傳動以鋼索式傳動，交貨時應檢附 TAF 合格實驗室出具承重至少槓片重量 6 倍之試驗報告。 5.附 45cm×150cm×厚 3mm(含以上)塑鋼材質安全保護罩及訓練肌群圖示與操作說明。 6.槓片消震設計減低震動與噪音。 7.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	109,800	109,800	體育室	4	蝴蝶機	蝴蝶機-專業用 1.100cm×120cm×170cm。(含以上) 2.槓片重量：100kg。 3.主架結構： A.方管 50mm×100mm×3mm。 B.全焊接之鋼鐵材質。 4.重量傳動以鋼索式傳動，承重至少為槓片重量 6 倍，並應附測試報告。 5.附 45cm×140cm×厚 3m 塑鋼材質安全保護罩。 6.附訓練肌群圖示與操作說明。 7.槓片消震設計減低震動與噪音。 8.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 9.其他配備、規格以市售原廠型錄為準。 10.上述測試報告應由 TAF 合格實驗室出具，並於投標及交貨時檢附。	1	109,800	109,800	體育室	更符合教學需求

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
5	坐姿腹部前屈訓練機	1.尺寸：115cm×110cm×165cm(含以上)。 2.外加槓片：100kg(含以上)。 3.主架結構：50mm×100mm×3mm(含以上)高級烤漆厚方管。 4.重量傳動以鋼索式傳動，交貨時應檢附 TAF 合格實驗室出具承重至少槓片重量 6 倍之試驗報告。 5.附 45cm×120cm×厚 3mm(含以上)塑鋼材質安全保護罩及訓練肌群圖示與操作說明。 6.槓片消震設計減低震動與噪音。 7.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	92,300	92,300	體育室	5	腹部訓練機	腹部訓練機-專業用 1.尺寸：115cm×100cm×165cm。(含以上) 2.槓片重量：100kg。 3.主架結構： A.50mm×100mm×3mm 方管。 B.全焊接之鋼鐵材質。 4.重量傳動以鋼索式傳動，承重至少槓片重量 6 倍，並應檢附測報告。 5.附 45cm×140cm×厚 3mm 塑鋼材質安全保護罩 6.訓練肌群圖示與操作說明。 7.槓片消震設計減低震動與噪音。 8.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 9.其他配備、規格以市售原廠型錄為準。 10.上述測試報告應由 TAF 合格實驗室出具，並於投標及交貨時檢附。	1	92,300	92,300	體育室	更符合教學需求
6	腿部伸張機	1.尺寸：135CM×95CM×165CM(含以上)。 2.外加槓片：100KG(含以上)。 3.主架結構：50mm×50mm×3mm(含以上)高級烤漆厚方管。 4.重量傳動以鋼索式傳動，交貨時應檢附 tTAF 合格實驗室出具承重至少槓片重量 6 倍之試驗報告。 5.附 45cm×120cm×厚 3mm(含以上)塑鋼材質安全保護罩及訓練肌群圖示與操作說明。 6.槓片消震設計減低震動與噪音。 7.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	76,900	76,900	體育室	6	大腿伸張機	大腿伸張機-訓練用 1.尺寸：135cm×95cm×165cm(含以上)。 2.槓片重量：100kg。 3.主架結構： A.50mm×100mm×3mm 方管。 B.全焊接之鋼鐵材質。 4.重量傳動以鋼索式傳動，承重至少槓片重量 6 倍，並應檢附測報告。 5.附 45cm×100cm×厚 3mm 鋼板材質安全保護罩。 6.附訓練肌群圖示與操作說明。 7.槓片消震設計減低震動與噪音。 8.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 9.其他配備、規格以市售原廠型錄為準。 10.上述測試報告應由 TAF 合格實驗室出具，並於投標及交貨時檢附。	1	76,900	76,900	體育室	更符合教學需求

原申請項目						擬變更項目						變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價		預估總價	使用單位
7	大腿內收/外展訓練機	1.尺寸：140cm×95cm×170cm。 2.主架鋼管 140m/m×70m/m×3m/m。 3.重量傳動以橡膠材質皮帶式傳動，皮帶內附 16 條鋼絲，皮帶寬 28m/m×厚 2.5m/m。 4.重量傳動以皮帶式傳動，交貨時應檢附 TAF 合格實驗室出具承重至少槓片重量 6 倍之試驗報告。 5.大型實心滑輪為高級塑鋼製內配高級培林。 6.槓片重量共重 100kg。 7.槓片消震設計減低震動與噪音。 8.附 55cm×140cm×厚 3mm 壓克力材質安全保護罩及訓練肌群圖示與操作說明。 9.勾腳設備可做三組角度調整。 10.機體腳架需有保護墊，以防止滑動。	1	108,600	108,600	體育室	7	腿部內縮機	腿部內縮機-專業用 1.尺寸：140CM×90CM×170CM。(含以上) 2.槓片重量：100KG。 3.主架結構： A.70mm×140mm×3mm 方管。 B.全焊接之鋼鐵材質。 4.重量傳動以皮帶式傳動，承重至少槓片重量 6 倍，並應檢附測試報告。 5.附 55cm×140cm×厚 3mm 塑鋼材質安全保護罩。 6.訓練肌群圖示與操作說明。 7.機體主架鋼材，採雙重烤漆，並經防鏽處理，腳架需有保護墊，以防止滑動。 上述測試報告應由 TAF 合格實驗室出具，並於投標及交貨時檢附。	1	108,600	108,600	體育室	更符合教學需求
變更項目金額小計					739,200	變更項目金額小計					739,200			

附件2-2

101提升教學品質 子計畫2-4：建構可融滲於本校各醫護專業領域教學的數位音訊創作學習環境-資管科

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
1	數位音樂創作軟體	軟體 music maker 全校授權	1	162,000	162,000	資管科	1	數位音樂創作軟體	軟體 music maker 全校授 權(60人版,供 全校使用)	1	162,000	162,000	資管科	專業軟體,60人版 足夠用
變更項目金額小計					162,000		變更項目金額小計					162,000		

附件3-1

附表七-學生事務與輔導相關設備

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
8	雙人遠紅外線能量屋	二人座，防腐木質，電源插座， 扶手座椅 ，非大陸製、兩年保固。	1	50,000	50,000	美容醫療服務社	8	雙人遠紅外線能量屋	二人座，防腐木質，電源插座，非大陸製、兩年保固。	1	50,000	50,000	美容醫療服務社	雙人座椅係附著於能量屋壁，無扶手
10	活氧光學能量艙	塑鋼材質、 非大陸製 、兩年保固。	1	30,000	30,000	美容醫療服務社	10	活氧光學能量艙	塑鋼材質、兩年保固。	1	30,000	30,000	美容醫療服務社	僅有台商於大陸生產市場價格可以三萬元餘均超過五萬以上
變更項目金額小計					80,000		變更項目金額小計					80,000		

附件3-2

附表四-餐管科

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
38	客服活動櫃	1.活動式推車 2.深度 60cm/高度 90cm 寬度 120cm(含)以上 3.推車檯面貼深色茶鏡，並搗圓角 4.櫃體下置單層活動板或抽屜式 5.櫃體為可雙面開啟門片	4	60,000	240,000	餐管科	38	客服活動櫃	1.活動式木製床頭櫃 2.深度 20cm/高度 70cm 寬度 90cm(含)以上 3.推車檯面貼木紋皮，並搗圓角 4.櫃體內置為單層空間 5.櫃體為頂端開啟門片	4	60,000	240,000	餐管科	因教學場地改變，變更活動櫃式樣規格
43	製冰機	美規 200P 尺寸:75*80*181cm, 電壓:110V/220V，貯冰槽:400LBS,(含 3 管過濾器+3 支進口濾芯+安裝)	1	88,000	88,000	餐管科	43	製冰機	尺寸:寬 56.4*深 92.3*152.5cm, 電壓:110V/220V 貯冰槽:400LBS,(含 3 管過濾器+3 支進口濾芯+安裝)	1	88,000	88,000	餐管科	規格變更
變更項目金額小計					328,000		變更項目金額小計					328,000		

附件3-3

附表四

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
#8 #12 #21 #24 #27 #28 #44 #49 #54 #57 #61 #69	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	88	45,000	3,960,000	護理科 復健科 資管科 應外科 視光科 醫檢科 餐管科 職安科 幼保科 生關科 通識中心 電子資訊組	#8 #12 #21 #24 #27 #28 #44 #49 #54 #57 #61 #69	數位講桌	1.材質：採用 0.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.企業精簡型電腦(11.6 吋(含)以上彩色螢幕)1 台或升級為最新之機型(參考台銀第六組第 6 項) 5.含電源及投影機控制面板 6.含安裝及線材	88	45,000	3,960,000	護理科 復健科 資管科 應外科 視光科 醫檢科 餐管科 職安科 幼保科 生關科 通識中心 電子資訊組	因資訊講桌漏列控制電腦設備，致無法使用
變更項目金額小計					3,960,000	變更項目金額小計					3,960,000			

附件3-4

附表四

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第85項 e PLUS 語言教學評量系統(含系統設定費)	90 套	10,200	918,000	圖資中心	72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第85項 e PLUS 語言教學評量系統(含系統設定費)	90 套	17,712	1,594,080	圖資中心	項目金額錯置誤植，依規修正
74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第213項 Video Producer 數位影音管理伺服系統—最新版	90 套	17,712	1,594,080	圖資中心	74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第213項 Video Producer 數位影音管理伺服系統—最新版	90 套	10,200	918,000	圖資中心	項目金額錯置誤植，依規修正
變更項目金額小計					2,512,080		變更項目金額小計					2,512,080		

附件3-5

附表四、附表十

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
50 (資本 門)	電子琴	CASIO CTK-4000 61 鍵 鋼琴風格力度鍵盤/570 種音色數/180 種節奏/錄 音功能 6 軌 5 曲	10	12,000	120,000	幼保科	50	電子琴	61 鍵鋼琴風格力度鍵盤 /570 種音色數/180 種節奏/ 錄音功能 6 軌 5 曲	10	12,000	120,000	幼保科	規格(廠牌型 號)刪除
34 (經 常門)	耳機	camma LH075 立體式 6090112	13	2,560	33,280	幼保科	34	耳機	立體式	13	2,560	33,280	幼保科	規格(廠牌型 號)刪除
變更項目金額小計					153,280		變更項目金額小計					153,280		

附件3-6

附表四

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。 2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。 3.遠距教學視訊輔助系統*1。 4.遠距教學視訊伺服器系統*1。 5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*4。 6.視訊網路攝影機*4。 7.USB 影像擷取器*4。 8.回音消除器*2。 9.教學擴音設備*1。 10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝	1	709,698	709,698	醫檢科	31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。 2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。 3.遠距教學視訊輔助系統*1。 4.遠距教學視訊伺服器系統*1。 5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*3。 6.視訊網路教學系統桌上型電腦組(含液晶螢幕、雙影像顯示卡)*1。 7.視訊網路攝影機(含遙控器及支架)*3。 8.USB 影像擷取器*3。 9.回音消除器*2。 10.教學擴音設備*1。 11.VGA 分配器*2。 12.VGA 2 USB 影像擷取轉換器*1。 13.一般型投影機 3000ANSI 流明(含支架)*2。 14.電動布幕*2。 10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝	1	709,698	709,698	醫檢科	符合教學所需
變更項目金額小計					709,698		變更項目金額小計					709,698		

仁德醫護管理專科學校101年度
第4次專責小組委員會簽到表

101/08/29

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員		護理科 張映 委員	
教務主任 蔡培安 委員		護理科 臧君琪 委員	
學務主任 郭孟光 委員		復健科 王中傑 委員	
總務主任 黃麗芯 委員		資訊管理科 陳欣良 委員	
會計主任 洪貴美 委員		幼兒保育科 黃靖雯 委員	
人事主任 范俊松 委員		視光學科 林佳宜 委員	
技合處主任 王義文 委員		醫事檢驗科 李宣助 委員	
圖資中心主任 吳家維 委員		職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
事務組組長 陳美縈 委員		應用外語科 楊育芳 委員	
電子資訊組組長 陳欣良 委員		高齡健康促進科 陳翠芳 委員	
課外活動組組長 李俊 委員		生命關懷事業科 蔣如萍 委員	
		餐飲管理科 沈宜學 委員	
		通識教育中心 管芳苙 委員	
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 黃國禎 委員	
列席人員		數位媒體應用科 曾川木 委員	

仁德醫護管理專科學校101年度 第4次專責小組委員會會議記錄

- 一、開會時間：101年08月29日(星期三)下午15：00
- 二、開會地點：綜合大樓三樓會議室(護理科簡報室)
- 三、主席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：略
- 七、討論事項：

第一案

案由：101年整體發展獎勵補助經費，各單位資本門及經常門教學儀器原支用計畫中設備項目變更案，提請討論。

說明：

- 1.附表四健美觀科設備(#63)規格變動(如附件1-1)，提請審議。
- 2.附表十幼保科設備(35)規格變動(如附件1-2)，提請審議。
- 3.附表十餐管科設備(20)規格變動(如附件1-3)，提請審議。

決議：照案通過。

八、臨時動議：

第一案

案由：101年教育部獎勵私立技專校院整體發展(辦學特色成效)經費，核定經費\$2,512,556元，提請討論。

說明：第1期經費核定\$930,576元，第2期款核定\$1,581,980元，合計\$2,512,556。依規僅能使用於經常門部份。

決議：經費全數運用於購置經常門1萬元以非消耗品設備，擴充各科之教學設備，若有結餘款，仍運用於增購各項經常門1萬元以非消耗品設備。(經費分配與設備明細如附件2-1)

九、散會：16時整。

附件 1-1

附表四-健美觀科

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電源插座， 扶手 座椅 x6，非大陸製、兩年保固。	5	30,000	150,000	健美觀科	63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電源插座，座椅 x6，非大陸製、兩年保固。	5	30,000	150,000	健美觀科	無扶手之座椅較方便
變更項目金額小計					150,000		變更項目金額小計					150,000		

附件 1-2

附表十-幼保科

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
35	白板	雙面磁性白板 (五線 譜)120"4'X8'(含 H 平行架、人 斜架)同等級或 以上	1	8,500	8,500	幼保科	35	白板	1.白板雙面磁性 4*8 2.劃線費(五線譜) 3.黑板架雙面 4*8(H 平行架)	1	8,500	8,500	幼保科	刪除規格字樣 120 和人 斜架
變更項目金額小計					8,500		變更項目金額小計					8,500		

附件 1-3

附表十-餐管科

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
20	工作台	中餐工作操作台不銹鋼材質(長 100cm*高 70cm*寬 35cm)含以上	12	7,500	90,000	餐管科	20	工作台	1.長 130CM*高 75CM*深 70CM(含以上) 長方形 4 組(8 個崗位) 2.長 130CM/60cm*高 35CM*深 70cm/35CM(含以上) L 形懸掛式 2 組(4 個崗位)	12	7,500	90,000	餐管科	因教學場地改變，變更台數與式樣尺寸
變更項目金額小計					90,000		變更項目金額小計					90,000		

附件 2-1

101 年辦學特色成效計畫經費預估表

補助款	自籌款	總經費
2,512,556	0	2,512,556

	資本門		經常門	
	補助款	自籌款	補助款	自籌款
比例	0%	0%	100%	0%
金額	0	0	2,512,556	0
合計	0		2,512,556	

單位	五專	二專	在職班	合計	基本分配金額	醫護類科分配金額	分配金額
護理科	2,183			2,183	0	407,092	407,096
復健科	1,356			1,356	0	407,092	407,092
視光科	338		240	578	0	407,092	407,092
醫檢科	497			497	0	407,092	407,092
職安科	181	22		203	0	407,092	407,092
生關科			98	98	0	407,092	407,092
資管科 (數媒科)	93			93	10,000	0	10,000
應外科	34			34	10,000	0	10,000
餐飲科	318	22	15	355	10,000	0	10,000
幼保科	146		268	414	10,000	0	10,000
健美科	50			50	10,000	0	10,000
調保科			49	49	10,000	0	10,000
老照科 (高齡科)			22	22	10,000	0	10,000
合計	5,196	44	692	5,932	70,000		2,512,556

註：延畢生人數未列入。

1. 第 1 期款：930,576
2. 第 2 期款：1,581,980，合計\$2,512,556
3. 資、應、餐、幼、健、調、老各科分配 1 萬元，
餘經費由護、復、視、醫、職、生各科均分。

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
1	乾衣機	容量 14 kg 含以上	1	台	8,000	8,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
2	洗手台	白鐵,單槽附平台三門,100x56x80 cm 含以上	3	個	9,000	27,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
3	洗手台	白鐵 單槽雙門,72x56x80 cm 含以上	3	個	7,500	22,500	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
4	置物櫃	多用途置物櫃 4 格式(含以上),均含密碼鎖	30	格	4,572	137,160	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
5	床旁椅	皮面有扶手椅子	33	張	3,000	99,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
6	輪椅	鋁合金	2	台	3,200	6,400	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
7	電子血壓計	臂式	25	台	3,200	80,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
8	血氧濃度計	手指型	4	組	5,000	20,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
9	氧氣流量計	單錶單出口,附潮溼瓶(2支/1組)	2	組	3,000	6,000	實驗教室課程用	護理科	護理科中長程計畫
10	整脊活化槍	鋼製材質,磅數(0-36磅)無段式可調	10	支	9,990	99,900	肌肉鬆弛運動治療	復健科	
11	治療楔型墊暨瑜珈墊	治療楔型墊為高硬度橡膠材質,瑜珈墊厚度為15mm	12	組	8,250	99,000	運動治療教學	復健科	
12	訓練球組	透明畫地球 55CM+活動觸覺球,(28cm)各三個	3	個	8,600	25,800	兒童動作學習訓練	復健科	
13	感統訓練球組	花生球:40*65cm 一個,跳跳球:45/55/66 cm,三種尺寸各一個	1	組	8,800	8,800	兒童動作學習訓練	復健科	
14	踩踏石組	六個為一組,踩踏時會發出聲音	2	組	8,000	16,000	兒童動作學習訓練	復健科	
15	球池	材質:內為EVA泡棉,外包耐用厚PVC布,180*180*60cm(不含球)	1	組	9,900	9,900	兒童動作學習訓練	復健科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			含單位						
16	重量背心	材質:網狀透氣布 背心前後各有 2 個置物袋,並有強力支撐袋防止下垂,背部附有黏扣帶方便穿脫,附重量棒,0.25kg*4 支、0.5kg*4 支 尺寸:大,長 46cm,寬 39~49cm*一條,小,長 35cm,寬 33~43cm*一條	1	組	9,600	9,600	手眼協調訓練	復健科	
17	套疊桌	材質:木製 尺寸:高度分別為 11cm、16cm、21cm、26cm,桌長 76cm,深 30cm	1	組	8,600	8,600	手眼協調訓練	復健科	
18	音樂滾筒	內有鮮豔的亮片,可以鼓勵觸碰的意願 撥動滾筒時會有音樂,既是玩具也可當開關使用	1	組	9,900	9,900	手眼協調訓練	復健科	
19	軟套圈組	具有 6 個 18 公分軟套圈,底座 20 公分,軟套圈至少要六種不同顏色,以增加顏色,辨識訓練	1	個	9,000	9,000	手眼協調訓練	復健科	
20	摸與找配對組	大布袋內裝 20 個形狀、動物造型積木及 20 片相對應的配對板,配對板上的形狀、動物造型為刻蝕凹槽,底部有不同於表面的紋路,方便在袋中觸摸探索。	2	組	6,800	13,600	手眼協調訓練	復健科	
21	立方穿扣訓練組	20 公分的立方體穿著訓練方塊,六面分別有鈕扣、拉鍊、鞋帶、皮帶扣、按扣及黏扣帶。	1	組	8,400	8,400	手眼協調訓練	復健科	
22	手腳印模	橡膠材質,手貼紙 6 張(左右各 3)、腳貼紙 6 張(左右各 3)、箭頭貼紙 3 張	2	組	7,500	15,000	感統與協調訓練	復健科	
23	阻力爬行隧道	彈性萊卡布材質,長度:300cm	1	個	9,900	9,900	感統與協調訓練	復健科	
24	目標投擲遊戲組	直徑 66cm,外層為厚乙烯料附拉鍊,內層可充氣,靶面魔鬼氈,附三個投擲球。	1	組	9,000	9,000	感統與協調訓練	復健科	
25	圓形跳床	直徑 100cm,高彈力跳床	1	組	9,800	9,800	感統與協調訓練	復健科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
26	數字跳墊	尺寸:長 270cm 寬 90cm 厚 5cm、材質:海綿	1	組	9,600	9,600	感統與協調訓練	復健科	
27	運動地墊	3cm(10片裝),EVA 材質,可拼接 尺寸:100X100X3cm,有藍色、綠色可供選擇	1	組	7,000	7,000	感統與協調訓練	復健科	
28	氣球傘	高級尼龍布,直徑 3M	1	個	8,450	8,450	感統與協調訓練	復健科	
29	音樂踏墊	1. 四種模式八種樂器 2. 音量可調 3. 需使用 4 顆 AA 電池 4. 尺寸:180 長 x 74 寬 cm	1	組	9,900	9,900	感統與協調訓練	復健科	
30	幾何障礙	木製材質,大、小圓形,大、小三角形、長方形、正方形共 6 個	1	組	9,900	9,900	感統與協調訓練	復健科	
31	RGP 試片組	近視用球面鏡片 14 片,直徑 9.2mm,DS-3.00D。	3	組	7,500	22,500	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
32	RGP 試片組	近視用球面鏡片 14 片,直徑 9.2mm,DS-4.00D。	3	組	7,500	22,500	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
33	RGP 試片組	近視用球面鏡片 14 片,直徑 9.4mm,DS-3.00D。	3	組	7,500	22,500	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
34	RGP 試片組	近視用球面鏡片 14 片,直徑 9.4mm,DS-4.00D。	3	組	7,500	22,500	隱形眼鏡實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
35	RGP 試片組	遠視用球面鏡片 14 片,直徑 9.2mm,DS:+3.00D。	1	組	7,500	7,500	隱形眼鏡實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
36	RGP 試片組	遠視用球面鏡片 14 片,直徑 9.4mm,DS:+6.00D。	1	組	7,500	7,500	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
37	RGP 試片組	高度近視用球面鏡片 14 片,DS:-7.00D。	2	組	9,000	18,000	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
38	RGP 試片組	非球面近視用球面鏡片 14 片, DS:-4.00D。	1	組	5,000	5,000	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
39	超音波清洗機	超音波頻率 4200Hz, 不鏽鋼、容量為 2500 毫升, 可加熱 65 度	5	組	4,380	21,900	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
40	鐵櫃	4*6 尺	20	組	4,000	80,000	儀器設備放置	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
41	裂隙燈間接眼底鏡	20D	5	個	7,700	38,500	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
42	裂隙燈間接眼底鏡	78D	2	個	9,950	19,900	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
43	裂隙燈間接眼底鏡	90D	2	個	9,950	19,900	隱形眼鏡學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
44	H/V 稜鏡棒	1prism diopter - 35 prism diopter	4	個	9,800	39,200	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
45	近視用衛氏四點	衛視四點光源(含紅綠濾光眼鏡)	4	個	4,200	16,800	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
46	立體本(蒼蠅)	400 sec of arc- 20 sec of arc(含 4800 sec of arc)	4	個	7,500	30,000	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科 2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境之第 3 點添購實驗課程設備。
47	無線基地台	無線基地台之室內型 Thin AP 低階 IEEE 802.11 a/b/g/n (含安裝)	2	個	9,900	19,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
48	混音擴大機	固定式教學擴音組 60W(含)以上擴大機 110V/有線麥克風*1 支	6	組	9,000	54,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
49	無線麥克風組	含無線接收機及無線麥克風*2 支(含配線)	6	組	7,700	46,200	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
50	擴音喇叭	80W/含支架及配線施工	6	對	4,300	25,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
51	電動布幕	90吋(含以上)/(含吊架、線材及配線施工)	1	支	9,892	9,892	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
52	事務機	A4規格/ 黑色雷射印表機/ 含列印、影印、傳真功能	2	台	6,800	13,600	推廣學生學習成果發表	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
53	推車	摺疊式/ 60x90cm(含以上)	2	台	4,200	8,400	推廣學生學習成果發表	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
54	輪座延長線	可以捲收/ 長度50尺(含以上)/ 具4個插座(含以上)。	2	個	8,000	16,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
55	展示公告架	軟木塞材質/ 木框, 240*120cm(含以上)	8	個	3,100	24,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
56	置物櫃組	每個置物櫃容量寬40(cm)(含以上)/ 6個置物櫃(含以上)/ 每個置物櫃均附鎖, 鑰匙須確定上鎖後才可取出	2	個	9,800	19,600	推廣學生學習成果發表	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
57	電子目鏡	使用USB連接線/ 130萬畫素(含及以上)	2	個	9,800	19,600	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
58	電子目鏡作業軟體	與電子目鏡相容/ 具量測功能	2	個	9,500	19,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
59	甲襪儀	使用USB連接線	1	個	9,800	9,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
60	甲襪儀作業軟體	與甲襪儀相容/具影像編輯功能	1	個	9,800	9,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
61	血氧濃度計	掌上型/連續量測血液中含氧濃度(SpO2)記憶及無侵入式量測心跳率	1	個	9,000	9,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
62	血氧濃度計作業裝置	連續量測血液中含氧濃度(SpO2)記憶及無侵入式量測心跳率	1	個	9,000	9,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
63	血糖機	血糖測量範圍:10~600mg/dL(含以上)/ 含一百次血糖使用試紙和一百次採血針	2	個	8,900	17,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
64	黑板	W240xH120cm(含以上)/ 附有輪子/ 可做固定防止滑動/ 附斜放架	2	個	6,000	12,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
65	抽血椅	直靠背至頭頸高度/ 四腳可固定/ 具扶手	2	個	9,400	18,800	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
66	高腳椅	可調高度/ 與 e 化講桌配合	2	個	9,000	18,000	提昇學生學習成效	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
67	連座書櫃	附 5 片隔版 (含以上)/ 玻璃拉門/ 加框/ 寬 88× 深 40× 高 175cm (含以上)	4	個	6,750	27,000	推廣學生學習成果發表	醫檢科	配合中長程計畫, 充實臨床專業實驗室管理系統
68	照度計	量測範圍 0 到 400K Lux (0 到 40K fc)。 顯示: 3-3/4 位液晶顯示及類比條碼指示 解析度: Lux (0.01fc)準確度: ±3%rdg ± 0.5% f.s (大於 10KLux 檔準確度為 ±4%rdg ±10dgts, 以色溫 2856K 標準平面燈校正。光譜準確性: f'1 < 6%、±0.1% 1°C 溫度特性: 數位顯示每秒 1.3 次, 類比顯示每秒 13.3 次感光體: 矽製光二極體及濾光鏡片操作溫度: 0°C ~ 40°C, 80%R.H.以下、-10°C ~ 50°C, 70%R.H.以下	6	台	9,900	59,400	作業環境測定實驗設備	職安科	
69	噪音校正器	1000Hz ±4% 23 °C (73 °F), 1013 mbar, 65%RH±0.5dB 單一 9V 電池, 006P or IEC 6F22 or NEDA 1604. 94dB 和 114dB 參考音壓可校正 1", 1/2" 和 1/4" 標準規格麥克風的噪音計	7	台	9,900	69,300	作業環境測定實驗設備	職安科	
70	乾黑濕球	乾黑濕球 (傳統式) 測定溫度: 0~100/0.5°C 黑球直徑: 150mm August -20~50:5°C 溫度 0~100%RH 濕度	4	台	9,900	39,600	作業環境測定實驗設備	職安科	符合中長程計畫之近程目標(101 年度提升學生證照 項次 2 備份證照資料)
71	漏電流測定器	解析度 DC/AC 10mA 測量導線線徑可達 23mm DCA 自動歸零 電流消耗: 10mA -10°C~50°C / 85% 工作溫濕度	6	台	9,990	59,940	作業環境測定實驗設備	職安科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
				(含單位)					
72	電磁波測定計	測量 50MHz 至 3.5GHz 頻率範圍的高頻電磁波。無方向性,測量範圍(連續波信號 >50MHz):38mV/m to 11V/m、絕對誤差(@1V/m 及 50MHz) :± 1.0dB、頻率響應(校正因子 CAL 納入) :± 1.0dB (50MHz to 1.9 GHz), ±2.4dB(1.9GHz to 35GHz)、等方性偏差 :約 ±1.0dB 於 f>50 MHz、連續波過載限制(CW) :4.2W/m ² (40 V/m)、溫度影響(0 至 50 °C) :± 1.5dB、正弦波信號;周圍溫度+23 °C±3 °C;相對空氣濕度 25% 至 75%。測量單位 :mV/m, V/m, μA/m, mA/m, μW/m ² , mW/m ² , μW/cm ² 。	5	台	9,990	49,950	作業環境測定實驗設備	職安科	
73	對講機組	射頻功率 5W、自動掃描及優先掃描、內置標準 CTCSS/DCS 編解碼、全段機型設計 調節音量、信道選擇、發射、接收。具超時定時器,省電功能自動啟動,電池電量不足警告,有線複製功能,監聽,及聲控發射功能。	5	組	9,890	49,450	作業環境測定實驗設備	職安科	
74	消防渦輪式瞄子	構造:本體款式為短小輕便機槍型握把瞄子,方便攜帶。槍型上方使用乙只口型操作桿,操控出水開啟或關閉,材質:鋁合金製,入水口:65A:2-1/2 英寸快速母接頭,40A:1-1/2 英寸快速母接頭,出水口:可調整為水柱、窄水霧、寬水霧及泡沫噴射	1	台	9,990	9,990	作業環境測定實驗設備	職安科	
75	加煙試驗器	利用煙度調節板,可進行差動式,補償式,定溫式局限型探測器的加熱試驗。	1	台	9,800	9,800	作業環境測定實驗設備	職安科	
76	加熱試驗器	利用溫度調節板,可進行差動式,補償式,定溫式局限型探測器的加熱試驗。	1	台	9,990	9,990	作業環境測定實驗設備	職安科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
77	無線擴音機	UHF600~960MHz (16 組頻率選擇) 12dBuV/16-CH 頻段選擇 PLL 頻率合成 5 1/4" 4 全音域喇叭 UHF:±40KHz RAC 輸入孔/3.5Ø 輸入孔.輸出孔 30W 4 Load (MAX) 50Hz-18kHz (±3dB)	5	台	9,900	49,500	作業環境測定實驗設備	職安科	
78	餐桌椅	含 1 張方桌 3 尺*3 尺+餐椅 6 張	5	組	3,020	15,100	餐服教室	餐管科	
79	教學擴音器	主機體積:長 14 高 8.5 厚 5(公分) *體機小.音量大.不失真.音質清晰宏亮. *主機重量:850 公克 *超高頻鎖碼系統.不干擾.無雜音.效果佳. *電 源:AC-110V(可外接 DC-15V) *最新不尖叫系統.開大聲.不易尖叫迴受. *輸出功率:25W *可連接 MP3.電腦.播放音樂及資料 *輸入信號:無線麥克風 1 有線麥克風 1 附頭戴式 與領夾式麥克風各一	2	組	5,000	10,000	健康養生 SPA 體驗室 教學用	健美觀科	
80	硬碟	2.5 吋 2TB USB3.0 耐衝擊 防震行動硬碟	2	個	6,480	12,960	資料儲存備份	資管科	
81	診療床	摺疊式診療床(挖洞) 展開規格 184*67*70cm;摺合規格 184*67*13cm; 床面頭部挖洞 17cm(長)*13cm(寬)	1	組	4,200	4,200	醫護英語情境教室	應外科	
82	注射椅	不鏽鋼注射椅(正坐) 座墊規格 34 長*35 寬*49cm 高(含以上)	2	組	3,000	6,000	醫護英語情境教室	應外科	
83	身高體重計	指針式身高體重計(雙面) 身高體重測至 200cm,體重 100kg	1	台	9,400	9,400	醫護英語情境教室	應外科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
			(含單位)						
84	筆記型電腦	作業系統 Windows 7 Starter、中央處理器 Intel Atom Dual Core N2600 處理器、10.1 吋 TFT-LCD 螢幕,背光板 1024x 600 WSVGA、內建記憶體 DDR3 1GB on board、網路裝置 Ethernet 10/100 Mbps, 802.11b/g/n, 硬碟容量 320G、網路攝影機 30 萬畫素、支援藍牙 Bluetooth V3.0、電池 3-cells,23W/H、尺寸 262 x 180 x 22mm、保固期限一年全球保固,出貨附件變壓器	1	台	9,900	9,900	上課教學使用	調理保健技術科	
85	數位相機	1400 萬畫素(含)以上,內建 2.7 吋(含)以上觸控螢幕,含專用相機包,含 8G 記憶卡	1	台	9,900	9,900	科內教學建檔使用	高齡健康促進科	
86	教學鋼製桌	鋼製品,160*70*70cm(含)以上,905 桌面色系	4	組	7,500	30,000		生關科	
87	學生軟式座墊	材質:聚酯纖維,50*50*10cm(含)以上,(5 個/組)	3	組	5,200	15,600		生關科	
88	日式學生座椅	內材採 EVA 聚合泡棉,五段式調整角度,60*55*65cm(含)以上,(2 張/組)	3	組	6,000	18,000		生關科	
89	教學掛圖	含背板及吊掛或粘貼壁面均可,圖面 100*60cm(含)以上(含背板)	2	張	9,700	19,400		生關科	
90	佈告欄	需具有貼布及邊框,50*50cm(含)以上	2	組	9,500	19,000		生關科	
91	圖騰座燈組	含插座、吊座及線材	4	盞	9,000	36,000		生關科	
92	灌注機	隨身型	1	台	9,800	9,800		生關科	
93	抽吸器	隨身型	1	台	9,900	9,900		生關科	
94	灌注針具組	各號針頭與注射槍	1	組	8,000	8,000		生關科	
95	專用體液回收袋	塑膠製	1	組	8,600	8,600		生關科	
96	攜行袋	塑膠材質(特定專用)	1	組	9,100	9,100		生關科	
97	遺體處理工具組	槍型鑷、持針組、注射器、刀具各 1	1	組	9,600	9,600		生關科	
98	藥劑混合桶	遺體處理,塑膠製品	1	組	9,600	9,600		生關科	
99	海報架	雙面、可掀式	4	組	3,000	12,000		生關科	

附表十經常門經費改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)明細表 (*根據單價一萬元以下之非消耗品詳細說明,各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	備註
				(含單位)					
100	骨罐展示轉盤	木製、直徑 20 公分	1	個	3,000	3,000		生關科	
101	壽衣展示架	不鏽鋼材質、150 公分高	1	個	3,000	3,000		生關科	
102	訃聞展示架	壓克力材質、50 公分高	1	個	3,800	3,800		生關科	
103	美術器材組	含量尺、美術筆刷具、矽膠黏著機、電鑽等	1	組	4,100	4,100		生關科	
104	遺體縫補包	含彎盆、持針器、彎針 1 組、鑷子	7	組	3,000	21,000		生關科	
105	壓克力指示牌	100 cm*60 cm分成四格、可抽換式	4	組	3,000	12,000		生關科	
106	裁縫機	電動式	1	組	4,690	4,690		生關科	
107	冰箱	140l、外觀寬 471 mm、高 1282 mm、深度 549 mm	2	台	9,848	19,696		生關科	
108	洗衣機	外觀寬 556 mm、長 565 mm、高 927 mm	1	台	9,900	9,900		生關科	
109	喪禮丙級美容組	除化妝品外內含睫毛夾、髮帶、酒精棉片、卸妝乳、乳液	16	組	3,000	48,000		生關科	
110	光療 LED 美甲組	25WLED 光療燈與底膠等	4	組	5,000	20,000		生關科	
111	迷你噴槍機 B 組	美甲噴槍專用顏料(黑色&隨機色)×2、美甲噴槍模板×2、酒精(罐)×1、化妝棉(小包)×1、黑色專業手提化妝箱×1(含噴筆)	4	組	3,450	13,800		生關科	
112	迷你噴槍機 A 組	刺青噴槍專用顏料(黑&深藍+隨機色)×3、刺青貼紙 Size-1/4 A4×2、刺青貼紙 Size-1/16 A4×1、酒精(罐)×1、化妝棉(小包)×1、黑色專業手提化妝箱×1(含噴筆)	5	組	3,750	18,750		生關科	
113	身體彩繪組	水性顏料一般 12 色 8g、水性顏料珠光螢光 12 色 8g、筆刷組 10 支(含筆刷套)、亮粉十色、專業手提化妝箱(無內層)	1	組	5,500	5,500		生關科	
合 計						2,501,418			

仁德醫護管理專科學校101年度
第5次專責小組委員會簽到表

101/10/04

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員		護理科 李彩歆 委員	
教務主任 蔡培安 委員		護理科 臧君琪 委員	
學務主任 郭孟光 委員		復健科 王中傑 委員	
總務主任 黃麗芯 委員		資訊管理科 李逢嘉 委員	
會計主任 洪貴美 委員		幼兒保育科 黃靖雯 委員	
人事主任 范俊松 委員		視光學科 林佳宜 委員	
技合處主任 王義文 委員		醫事檢驗科 李宣助 委員	
圖資中心主任 吳家維 委員		職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
事務組組長 陳美縈 委員		應用外語科 楊育芳 委員	/
電子資訊組組長 陳欣良 委員		生命關懷事業科 蔣如萍 委員	
課外活動組組長 李俊 委員		餐飲管理科 沈宜學 委員	
		通識教育中心 管芳苡 委員	
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 黃國禎 委員	
		高齡健康促進科 陳翠芳 委員	/
		數位媒體應用科 曾川木 委員	

仁德醫護管理專科學校101年度 第5次專責小組委員會會議記錄

- 一、開會時間：101年10月04日(星期四)上午10：00
- 二、開會地點：綜合大樓一樓會議室
- 三、主 席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：
- 七、討論事項：

第一案

案由：100年度獎勵補助經費訪視意見，提請 討論。

說明：101年9月4日管科會到校訪視100年獎勵補助經費建議及改善事項(如附件1-1)。若欲申覆，於10/9日(二)前寄達申覆相關資料。

決議：不予申覆，相關改善建議請相關單位針對相關訪視意見進行改善。

第二案

案由：101年整體發展獎勵補助經費，餐管科資本門教學儀器原支用計畫中設備規格變更案，提請 討論。

說明：附表四餐管科設備(#35)規格變動(如附件2-1)，提請 審議。

決議：照案通過。

第三案

案由：101年度提升教學品質專案計畫經費結餘款之運用，提請 討論。

說明：101年度提升教學品質專案計畫資本門已如數執行購置完成，結餘款(補助款\$320,905、自籌款\$51,680)提請委員討論結餘款經費之運用。

決議：增加購買項目、數量及使單位如下表所示，請總務處依原採購金額進行增購。上述決議經在場委員一致同意無異議。經費不足額(\$13,255)由學校自籌款支應。經常門所餘經費流用至子計畫4-1，添購活動所需材料。

項目名稱	單位	數量	單價	補	自
				320,905	51,680
1-1 個人電腦組	職	3	19,000	57,000	
	醫	1	19,000	3,905	15,092
	教資	2	19,000	38,000	
	數媒	2	19,000	38,000	
1-1 投影機	幼	1	16,000	16,000	
1-3 筆記型電腦	復	3	24,000	72,000	
	健美	2	24,000	48,000	
	通識	2	24,000	48,000	
1-3 數位相機	健美	1	24,920		24,920
	職	1	24,920		24,920
合 計				320,905	64,932

第四案

案由：101年度整體發展獎勵補助經費結餘款之運用，提請討論。

說明：101年度整體發展獎勵補助經費資本門已如數執行購置完成，結餘款如下所示，提請委員討論資本門、經常門結餘款經費之運用。

分類	補助款	配合款	合計	備註
附表四	644,441	222,257	583,698	資本門
附表六	130,000	0	130,000	資本門-期刊標餘款
附表七	23,335	0	23,335	資本門
附表十	68,501	15,400	83,901	經常門(1萬元以下非消耗品)

決議：各項設備增加購買項目、數量及使單位如下表所示，請總務處依原採購金額進行增購。上述決議經在場委員一致同意無異議。經常門其他項經費若有結餘，則流用至購置各教學單位增購1萬元以下之設備，經費不足額由學校自籌款支應。

	項目名稱	單位	數量	單價	總價	經費來源		備註
						補	自	
						644,441	222,257	
附表四	#13 數位相機	數媒	1	17,000	17,000	17,000	0	
		餐	2	17,000	34,000	34,000		
	#25 裂隙燈顯微鏡	視	1	170,000	170,000	170,000		
	#47 肌肉生理實驗儀	職	2	50,000	100,000	100,000		
	#63 化妝教學桌	健	4	24,000	96,000	72,000	24,000	
	#55 模擬高齡者體驗裝置	復	2	68,000	136,000		136,000	自籌款增加 21,302
	#43 製冰機	餐	1	86,000	86,000	2,441	83,559	
	#52 印表機	餐	1	24,000	24,000	24,000		
	#58 投影機	餐	3	25,000	75,000	75,000		
數媒		4	25,000	100,000	100,000			
調保		2	25,000	50,000	50,000			
合計					888,000	644,441	243,559	
附表六	中、西文圖書	圖書館	1	130,000	130,000	130,000		請各科提供包含候選書在內之書單在若書商無確定書目之書，則直接由候選書單補足以節省採購流程所需時間
合計					130,000	130,000		
附表七	#6 咖啡機	課指組	1	26,000	26,000	23,335	2,665	自籌款增加 2,665
合計					26,000	23,335	2,665	
附表十	新增#57 壓克力海報夾板	調保科	5	3,600	18,000	18,000		
	新增#58 壓克力海報夾板	調保科 餐管科	22	3,100	68,200	50,501	17,699	自籌款增加 2,299
合計					86,200	68,501	17,699	

第五案

案由：102年整體發展獎勵補助經費提報，提請 討論。

說明：依據本校「仁德醫護管理專科學校整體發展獎勵補助經費資本門分配原則」辦理。經費分配表如附件3-1。

102年各單位獎勵補助經費預估表

單位別	分配項目					總金額
	校統籌分配款	發展學校 中長程計畫	補助重點科系	系科基本分配款	調整數	
圖書館	2,596,000					2,596,000
電子資訊組	3,068,000					3,068,000
學生事務與輔導相關設備	708,000					708,000
通識教育中心	708,000					708,000
總務處		4,720,000				4,720,000
護理科				2,082,635		2,082,635
復健科				964,842		964,842
資管科				531,870		531,870
應用外語科				475,476	38,301	513,777
視光學科				636,671		636,671
醫檢科				458,077	38,301	496,378
餐飲科				1,798,094		1,798,094
職安衛科				577,588		577,588
幼保科				451,916	38,302	490,218
高齡健康促進科				287,178	38,302	325,480
生命關懷事業科				522,447		522,447
健康美容觀光科			1,180,000	0		1,180,000
調理技術保健科				0	500,000	500,000
數位媒體應用科			1,180,000	0		1,180,000
合計	7,080,000	4,720,000	2,360,000	8,786,794	653,206	23,600,000

*資本門總預算\$23,600,000(補助款19,600,000，配合款4,000,000)

決議：照案通過。

第六案

案由：100年度本校中長程計畫修定案，提請 討論。

說明：本校100年度中長程計畫業已修定完成，提請 委員審議。

決議：照案通過，並提請校務會議審議。

八、臨時動議：無。

九、散會：上午 11：30 分。

教育部對私立技專校院執行 100 年度整體發展獎勵補助經費運用績效訪視評鑑計畫
訪評報告－實地訪視(初稿)

63 仁德醫護管理專科學校

主辦單位：教育部技職司

執行單位：社團法人中華民國管理科學學會

實地訪視日期：中華民國 101 年 9 月 4 日

第壹部分、經費支用執行情形與成效

訪評項目	符合規定比例情形	審查委員意見
一、經費分配比例 (依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(9)項規定，100年度各項經費比例計算 <u>不包括自籌款</u> 金額)		
(一)學校自籌款占總獎勵補助款之比例是否符合規定？	是 <u>15.06</u> % 否	(5,412,776-890,000)÷30,029,834 扣除支用於工程(優先序#新增88「體育館地坪建置工程」)之自籌款金額 NT\$890,000元。
(二)資本門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	是 <u>70.00</u> % 否	21,020,884÷30,029,834
(三)經常門占總獎勵補助款分配比例是否符合規定？	是 <u>30.00</u> % 否	9,008,950÷30,029,834
(四)是否支用本獎勵補助款於興建校舍工程建築、建築貸款利息補助？	是；占資本門經費比例 _____ % (報部核准情形說明如後) 否	
(五)是否支用本獎勵補助款於重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，且於支用計畫中敘明理由並報部核准？	是；占資本門經費比例 _____ % (報部核准情形說明如後) 否	
(六)教學儀器設備、各所系科中心之教學及研究等設備占資本門比例是否符合規定？	是；占資本門經費比例 <u>72.08</u> % 否	15,152,131÷21,020,884
(七)圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體等設備占資本門比例是否符合規定？	是；占資本門經費比例 <u>10.89</u> % 否	2,289,000÷21,020,884
(八)學生事務及輔導相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)占資本門比例是否符合規定？	是；占資本門經費比例 <u>3.00</u> % 否	630,627÷21,020,884
(九)教師編纂教材、製作教具、改進教學、研究、研習(包括學輔相關政策之研習)、進修、著作、升等送審，占經常門比例是否符合規定？	是；占經常門經費比例 <u>34.05</u> % 否	3,067,240÷9,008,950
(十)學生事務及輔導相關工作經費占經常門比例是否符合規定？	是；占經常門經費比例 <u>4.00</u> % 否	360,358÷9,008,950
(十一)行政人員相關業務研習及進修經費占經常門比例是否符合規定？	是；占經常門經費比例 <u>1.32</u> % 否	118,968÷9,008,950

第壹部分、經費支用執行情形與成效

訪評項目	符合規定比例情形	審查委員意見
(十二)外聘社團指導教師鐘點費占經常門學生事務及輔導相關工作經費比例是否符合規定？	是；占學輔經費比例 <u>11.33</u> % 否	40,826÷360,358

第壹部分、經費支用執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
二、本獎勵補助款使用時之申請有無書面規定程序？程序是否合理？	有書面規定 無書面規定 合理 部分合理 欠合理	1. 訂有整體發展獎勵補助經費資本門分配原則，針對資本門獎勵補助款之使用，依採購暨管繕作業辦法及作業流程辦理，程序尚稱合理。 2. 經常門依各項獎勵補助教師改善教學及師資結構等辦法申請辦理，各項辦法訂有申請期限、程序、所需檢附資料及審議機制等，相關規範大致合理。
三、專責小組運作是否依其設置辦法落實？組成成員是否包括各科系（含共同科）代表，並由各科系自行推舉產生？	相符 大部分相符 小部分相符 不相符 是，包括各科系代表 否，未包括各科系代表	1. 專責小組依其組織章程運作，組成成員除當然委員外，亦包括由各系科及中心通過會議推舉之教師代表。 2. 100 學年度專責小組委員名單顯示，通識教育中心管芳苙老師同時兼任經費稽核委員，有違學校「專責小組委員會組織章程」第 4 條規定（學校表示將於 101 學年度改善）。
四、經費稽核委員會運作是否依其設置辦法落實？且其成員「未」與專責小組重疊？	相符 大部分相符 小部分相符 不相符 成員有重疊 成員未重疊	通識教育中心管芳苙委員同時擔任專責小組成員，未能落實「經費稽核委員會組織規程」第 2 條規定（學校表示 101 學年度將確實避免成員重疊情形）。

第壹部分、經費支用執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>五、是否已建立內部控制制度？內部控制制度是否經董事會通過？</p> <p>是否設置內部專兼任稽核人員？且稽核人員「未」擔任專責小組成員？</p>	<p>已建立制度 制度建立中 尚未建立制度</p> <p>經董事會通過 未經董事會 已設置稽核人員 尚未設置 成員有重疊 成員未重疊</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校內部控制制度業經 99.11.21 第 13 屆第 2 次董事會議修訂通過。 2. 已執行稽核作業，並提出 100 年度獎勵補助經費內部稽核報告，由稽核人員王施勝、王世麗老師簽核。 3. 其中 1 位稽核人員為會計室洪貴美主任，兼行政職務且係專責小組當然委員，有違「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(1)項第 2 款規定（學校表示 101 學年度將依規定落實辦理）。 4. 學校「內部控制制度」第柒項「內部稽核實施細則」第 3 條 3.1.2 規定：「本校稽核人員應專任」，目前稽核人員均為兼任，與學校規定不盡相符。
<p>六、本獎勵補助款之支出憑證處理是否符合規定？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>經抽核，大部分獎勵補助款支出憑證之處理符合規定，惟憑證粘存單上部分經手人員未押註日期，如：請購單號 11000509-1061-02、11000411-1061-11、11000328-1061-07 採購案之財產保管人欄位；請購單號 11001206-1061-02、11001116-1061-01、11001011-1061-06 等之校長簽核欄位，與「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第 4 點規定不盡相符。</p>
<p>七、本獎勵補助款之帳務處理是否符合專款專帳管理原則？</p>	<p>符合 部分符合 不符合</p>	<p>經抽核，學校獎勵補助款支出憑證之帳務處理尚符專款專帳管理原則。</p>
<p>八、經、資門劃分符合「財物標準分類」規定情形？單價 1 萬元以上且耐用年限超過 2 年者，應列作資本支出</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>經抽核，經、資門劃分大致已依「財物標準分類」辦理，未發現不符規定情形。</p>

第壹部分、經費支用執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>九、原報部項目、規格、數量及細項改變者，是否經由專責小組會議通過？會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由是否存校備查？</p>	<p>已提專責小組審議通過 部分未經專責小組審議通過 已存校備查 部分未存校備查</p>	<p>1. 經抽核，原報部項目、規格、數量及細項改變者，已提100.4.26、100.6.15、100.8.3、100.10.18、100.10.26、100.11.9專責小組會議審議通過。 2. 經抽查顯示，相關會議紀錄、出席人員簽到單、變更項目對照表及理由已存校備查；惟建議各次會議通過之變更項目對照表及理由宜依年度彙編，以利整體評核。</p>
<p>十、本獎勵補助款是否於年度內執行完竣？經常門應完成付款程序，資本門應完成驗收程序 若未執行完畢，是否於12月25日前行文報部辦理保留，並於規定期限內執行完成？</p>	<p>是，已執行完竣 否，部分未執行完竣： 報部情形說明如後： 未報部辦理保留</p>	<p>經抽核學校執行清冊及相關案件資料，未發現100年度獎勵補助款執行超出規定期限之情形。</p>
<p>十一、本獎勵補助經費執行資料，是否經會簽內部稽核人員後備文報部，並公告於學校網站？</p>	<p>已會簽內部稽核人員 未會簽內部稽核人員 已公告於學校網站 部分未公告於學校網站</p>	<p>1. 100年度獎勵補助經費執行資料，已會簽內部稽核人員，並作成內部稽核報告。 2. 歷年獎勵補助款執行資料已公告於學校技術合作處「教育部獎補助經費」專區網頁。</p>
<p>十二、學校針對支用計畫書（含預估版及核配版）審查意見執行情形？</p>	<p>已改善 大部分改善 小部分改善 未改善</p>	<p>依學校自評表【附表二】之說明，並參閱相關執行資料，顯示大致已依支用計畫書之審查意見執行或予以回應。</p>
<p>十三、學校就前一年度實地訪視／書面審查所提建議事項之後續追蹤改善情形？</p>	<p>已改善 大部分改善 小部分改善 未改善</p>	<p>1. 依學校自評表【附表三】之說明，並參閱相關執行資料，顯示大多能參酌相關建議事項，予以後續追蹤並作改善。 2. 資本門公開招標案件，會計室採書面審核監辦，仍宜留意相關程序之規範。</p>

第貳部分、經常門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>一、獎勵補助教師辦法及相關制度是否明訂？並經學校相關會議審核通過後，依學校相關行政程序公告周知？</p>	<p>已明訂 未明訂 經審核通過 未經審核通過 已公告 未公告</p>	<p>學校明訂教學改進、專題研究、著作、進修、研習等相關獎勵補助辦法，並公告於學校網站；惟部分教師對相關辦法之申請及補助仍感生疏，建議再加強宣導，鼓勵教師積極爭取，以實質傳達教育部補助之美意。</p>
<p>二、獎勵補助行政人員相關業務研習及進修活動是否明訂？是否經學校行政會議通過？</p>	<p>已明訂 未明訂 經行政會議通過 未經行政會議通過</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 學校已明訂「職員工在職研習暨進修補助辦法」，規範行政人員相關業務研習及進修活動，該辦法業經 99.10.6 行政會議審議通過。 2. 行政人員進修已依規定簽訂契約書，然考量 99.7.23 台技(三)字第 0990122135 號函之精神，建議契約書所訂追償違約金之經費來源計算基礎，以學校自有經費(含獎勵補助之配合款)支應者為限，以獎勵補助款補助的部分不宜藉由違約金之形式納為學校經費運用。
<p>三、學校現行獎勵補助教師辦法是否符合公平、公開、公正之原則？相關規範內容是否合理？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符 無明確規定 合理 大部分合理 小部分合理 欠合理</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各項獎勵補助相關辦法均訂有申請期限、獎助金額及審核程序等，大致符合公平、公開、公正原則。 2. 依「教師進修契約書」第 5 條規定，教師發生違約情形時，應繳回「學雜費補助款之總額」，惟依 99.7.23 台技(三)字第 0990122135 號函，「教師使用教育部私立技專校院整體發展獎補助經費進修違約離職，是項經費因屬已執行，獎補助經費毋需繳回教育部」，學校現行作法將獎勵補助款藉由違約金之形式納為學校經費運用，較不妥適。學校表示實際執行時並未要求教師繳回獎勵補助款，惟建議將此一原則明訂於辦法或進修契約書中，以更明確規範雙方之權利義務，並據以遵循辦理。 3. 「教師研究計畫獎助辦法」第 13 條規定：「研究所需 1 年內到期之電子期刊訂閱經費，得由本項經費下支應」，建議考量

第貳部分、經常門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
		<p>是否由學校圖書館統一訂閱，以分享更多教師使用，擴大電子期刊之經費運用效益。</p>
<p>四、獎勵補助教師案件之審核機制、程序是否合理？是否避免集中於少數人或特定對象？</p>	<p>合理 大部分合理 小部分合理 欠合理 無明確規定 是，已避免集中情形 否，未能避免集中情形</p>	<ol style="list-style-type: none"> 針對各項獎勵補助教師案件之執行，均訂有申請時程及審核機制，大致能依所訂期限及審核程序辦理；每一獎勵補助辦法亦訂有每年每位教師所能領取之最高獎勵補助款額度。 100 年度全校專任教師共 181 位，獲獎勵補助款者計有 83 位，約占 45.86%，普及程度不高；此外，部分教師對獎勵補助相關辦法不甚熟悉，相關經費申請與運用之宣導確有努力改善空間。 學校自評表【附表五】未依教師當年度所獲獎勵補助款小計金額由高至低排序，無法完整呈現學校獲獎勵補助教師之集中或分散情形。
<p>五、獎勵補助教師案件之申請執行是否與其規定相符？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符 無明確規定</p>	<ol style="list-style-type: none"> 學校「職員工在職研習暨進修補助辦法」第 10 條第 3 款規定：「研習活動結束後 2 週內，應繳交...支出憑證粘存單辦理單據核銷請款」，經查行政人員張月廷、張孟桃研習案，參加研習時間分別為 100.11.4~5、100.7.4~8，而支出憑證粘存單日期均為 100.12.19，晚於辦法規定之核銷期限（2 週內）。 「教學單位舉辦研討會補助辦法」第 2 條第 7 款規定：「每年 12.15 前完成核銷」，執行清冊 P.37~39 顯示部分獎助案件之付款日期晚於 100.12.15，似已超出學校辦法規定之核結期限。 「教師參加校外學術會議及研習獎補助辦法」第 7 條規定：「每年 8.31 前提出申請」，經查發現獎助教師研習序號#28 林欣薇老師案之申請日為 100.10.18、#42 邱達能老師案之申請日為 100.12.12，均超出辦法所訂申請期限。其中 1 案亦超出 100.11.25 版「教師參加校外學術會議及研習獎補助辦法」

第貳部分、經常門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
		<p>第 7 條規定之 11.30 申請期限。</p> <p>4. 經抽查獎助教師著作序號#35、37，與「教師學術著作論文發表獎助辦法」第 3 條第 5 款第(3)目：限為「個人著作、團體著作第一作者或通訊作者」之規定不符，建議學校針對教師專書著作之申請條件限制有更明確規範。</p>
<p>六、是否「未」以獎勵補助款補助無授課事實及領有公家月退休之教師薪資？接受薪資補助教師是否符合學校專任教師基本授課時數之規定？</p>	<p>是，未補助其薪資 否，補助對象說明如後 是，符合學校基本授課規定 否，部分未符學校基本授課規定</p>	<p>依學校「100 年度接受薪資補助教師彙整表」，並未發現補助對象包含無授課事實或領有公家月退休之教師；經核算其所列授課鐘點，亦未發現不符學校專任教師基本授課時數規定之情形。</p>
<p>七、經常門各經費支用項目及標準是否參考「中央政府各機關用途別科目分類及執行標準表」之規定列支？</p>	<p>是，已依規定列支 否，部分未依規定列支</p>	<p>依「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」第 4 點第(3)項第 1 款規定，經常門「補助」案件核給人事費用並不合宜，而學校「教學單位舉辦研討會補助辦法」第 2 條第 2 款第(1)目，將演講費、鐘點費、主持費、評論費、工讀費等均列為人事費，請參酌「教育部補助及委辦計畫經費編列基準表」，改編入業務費項下。</p>
<p>八、經常門獎勵補助案件之執行與原訂計畫之相符程度？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>1. 「改善教學及師資結構」原規劃 NT\$4,594,564 元，實際支用 NT\$3,167,730 元，達成率僅約 68.95%，未執行款主要流用於新聘及現有教師薪資補助。</p> <p>2. 改進教學、研究及著作等項目均有高額經費未能執行，宜設法瞭解原因並多加鼓勵教師申請。</p>
<p>九、經常門獎勵補助案件是否有具體成果或報告留校備查？</p>	<p>是，留有成果或報告 否，部分未留成果或報告</p>	<p>經抽查 100 年度經常門獎勵補助案件，相關成果或報告已留校備查。</p>

第貳部分、經常門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>十、學校執行經常門經費是否具有特色？在改善教學及師資結構方面是否有具體成果？</p>	<p>有特色 稍具特色 無特色 有具體成果，說明如後 無具體成果</p>	<p>1. 100 年度原規劃用於獎勵補助教師著作、研究專題之經費，僅少部分達成成果，仍有相當程度之發展空間。 2. 各項獎勵補助措施宜再設法鼓勵教師提出申請，並依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(5)項第 1 款規定，以改善教學及師資結構為主，同時朝「質」、「量」並進的方向努力。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>一、學校是否訂有請採購規定及作業流程？是否訂有財產管理辦法？財產管理相關辦法是否含使用年限及報廢規定？</p>	<p>有請採購辦法 無請採購辦法 有財產管理辦法 無財產管理辦法 包含 未包含</p>	<p>1. 學校訂有「採購暨營繕作業辦法」，內含作業流程圖。 2. 針對財物之控管，訂有「財產管理辦法」，其中已含使用年限及報廢相關規定。</p>
<p>二、是否參考「政府採購法」規定，由總務單位訂定校內請採購規定及作業流程，經校務會議及董事會通過，並由經費稽核委員會／內部稽核人員負責監督？ 經費稽核委員會成員／內部稽核人員是否迴避參與相關採購程序？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符 是，已迴避參與 否，部分未迴避參與</p>	<p>1. 學校「採購暨營繕作業辦法」業經 100.9.6 校務會議及 100.11.26 董事會修正通過。 2. 經查案號 J1000009、J1000024、J1000029 等採購案，請採購相關表單文件上均出現會計主任（兼任稽核人員）之簽核紀錄。稽核人員未迴避參與採購程序，查與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(1)項第 8 款規定不符。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>三、學校圖儀設備之請採購程序及實施是否與其規定相符？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>1. 學校「財產管理辦法」第 17 條規定：「購入財產經驗收無誤後...製作財產增加單」，經查 J1000029「校園安全監視系統建置」採購案，廠商履約完成日 100.10.20、驗收日期 100.10.25，而財產增加單卻於 100.10.13 即編製完成，程序不甚合理，且與學校規定不盡相符。</p> <p>2. 經查案號 J1000031「期刊」採購案，實際成交金額 NT\$525,000 元，發現：</p> <p>(1) 底價核定日期為 100.7.20，開標日為 100.8.11，雖無違反規定情形，惟建議底價訂定日期與開標日期不宜間隔過久，以更彰顯政府採購之底價保密原則。</p> <p>(2) 於 100.12.28 驗收完成，惟截至當日為止仍有 25 種期刊未到，建議學校宜建立適當之催缺及追蹤紀錄，以維學校權益。</p> <p>3. 依學校「採購暨營繕作業辦法」第 12 條第 1 款規定，學校辦理採購應「於廠商履約後立即辦理驗收，除有特殊事由者外，應於 5 日內完成驗收」，經查案號 J1000034 廠商於 100.12.20 履約，驗收日為 100.12.26，非立即辦理驗收，亦未能於 5 日內完成驗收。</p>
<p>四、符合「政府採購法」第 4 條之採購案（補助金額在公告金額以上且補助金額占採購金額半數以上者），依「政府採購法」辦理之情形？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>經查案號 J1000024 公開招標採購案之開標紀錄，未填開標日期，且廠商資格審核表之審核結果欄位為空白。針對公開招標採購案之廠商資格及規格審核，建議可考量建立並留存資格審核及規格審核之檢核表單、相關紀錄及權責人員簽章等，以更完整呈現採購案件之執行全貌。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
五、資本門各支用項目（優先序）執行與原計畫之相符程度？	相符 大部分相符 小部分相符 不相符	1. 專責小組會議審議之變更項目不少，宜再加強規劃之嚴謹程度，以提高行政效率。 2. 經查採購案號 J1000032「體育館地坪建置工程（優先序#新增 88）」，規格顯示為「PU 地坪工程：舊有木地板剷除運棄處理/地坪磁磚打除及運棄/鋪設混凝土加點焊鋼絲網/整體粉光拉毛處理...」，總價 NT\$890,000 元，雖均以自籌款支應，惟仍有違「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(3)項規定。
六、學校所採購之圖儀設備反應師生需求之機制與管道是否建立？其運作方式是否合理？執行是否落實？	已建立機制 尚未建立 合理 大部分合理 小部分合理 欠合理 已落實執行 尚未落實	圖儀設備採購經各科圖儀委員提出，科務會議討論後送專責小組審議。
七、所購置之儀器設備是否納入電腦財產管理系統？電腦財產管理系統是否包含右列項目欄位？	是： 單機版 網路版 否 廠牌 供應商 驗收日 財產增加日 保固期限	目前建置之電腦財產管理系統仍為獨立系統，建議可考量與請採購、會計資訊系統適度連結，以更提升作業效能。
八、所購圖儀設備是否列有「100 年度教育部獎補助」字樣之標籤或戳章？	符合 大部分符合 小部分符合 不符合	1. 經查 100 年度獎勵補助款購置之期刊，均未黏貼規定字樣之財產標籤或蓋印戳章，有違「教育部獎補助款支出憑證免送審配合作業相關事項」第 10 點規定。 2. 經抽查發現，圖書及部分儀器設備之標籤字樣為「100 年度教育部整體發展獎補助」，建議列示規定字樣即可，勿需加註其他文字。 3. 經抽盤發現部分儀器設備由教育部其他專案補助，卻黏貼「100 年度教育部獎補助」字樣之財產標籤。 4. 部分整組設備僅黏貼標籤於其中一項設備，其餘可拆解之大

第參部分、資本門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
		<p>項設備未能黏貼規定字樣之財產標籤，如：優先序#33「身體組成成分分析儀」中之專用印表機、#D-2「摺疊式舞台」之部分細項設備；另優先序#34~36內含3套輔具組，各細項均置於玻璃展示櫃中，無法區分且未黏貼財產標籤。</p>
<p>九、所購置儀器設備、圖書軟體之使用及保管情形（不得移置校外）？</p>	<p>良好 大部分良好 小部分良好 不佳</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經抽查圖書「Howl's Moving Castle / Diana Wynne Jones」，實地訪視當日未能盤點到實物。 2. 經抽查優先序#50「專業教室屋頂防護」，其中之不銹鋼風車架、水洗機加馬達均未能於訪視當日盤點到實物。 3. 100年度獎勵補助款購置之期刊未留存詳細清冊（訪視當日未能提供），恐不利盤點作業之進行。 4. 資本門優先序#40~43及改進教學相關物品優先序#48、51、52，放置地點之「實習餐廳」為營業性質，似與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第10點第(4)項，資本門獎勵補助款以提升教學研究設備為優先之使用原則不盡相符。 5. 優先序#34~36均內含多項勿需搭配使用即可單獨操作之設備，並不宜以「整組設備」列管。
<p>十、財產使用（含移轉、借用）、報廢及遺失處理是否符合學校規定？相關紀錄是否完整？</p>	<p>符合 大部分符合 小部分符合 不符合 完整 大部分完整 小部分完整 不完整</p>	<p>經抽查顯示，財產使用、報廢及遺失處理已符合學校規定且有賠償，相關紀錄尚稱完整。</p>
<p>十一、財產盤點制度實施與學校規定相符情形？</p>	<p>相符 大部分相符 小部分相符 不相符</p>	<p>學校100學年度之全面盤點作業，自4月開始至8月仍在進行，時間似拖延甚久，盤點作業效率可再提升。</p>

第參部分、資本門執行情形與成效

訪評項目	符合情形	審查委員意見
<p>十二、設備購置清冊是否將大項目之細項廠牌規格、型號及校產編號等註明清楚？並區分獎勵補助款及自籌款支應項目？</p>	<p>符合 大部分符合 小部分符合 不符合 已區分獎勵補助款及自籌款 未區分獎勵補助款及自籌款</p>	<p>1. 執行清冊顯示大部分項目已依規定註明廠牌規格、型號及財產編號等資訊，並區分經費來源。 2. 執行清冊【附件一】優先序#50「專業教室屋頂防護」以自籌款支應 NT\$2,816,540 元，應歸類為資本門其他項目，而非教學研究設備。</p>
<p>十三、學校執行資本門經費之特色或具體成果？</p>	<p>有特色 稍具特色 無特色 有具體成果，說明如後 無具體成果</p>	<p>所購置之資本門設備主要為實務專業情境教室設備建置，有助於增進學生實作機會，對提升實務教學有所助益。</p>

審查綜合意見

一、學校優點

1. 學校認真辦學，晤談教師具有熱忱且向心力佳。
2. 學校重視專業證照訓練考試之輔導機制，設立證照即測即評教室。
3. 資本門經費主要用於實務專業情境教室設備建置，擴增學生實作機會，對提升實務教學有所助益。

二、學校待改進事項及審查建議

1. 原報部項目、規格、數量及細項變更事項不少，宜依各次專責小組會議之變更項目對照表及理由彙總檢討，以強化規劃能力並提升行政作業效率。
2. 經費稽核委員、內部稽核人員均不宜同時擔任專責小組成員，以維持稽核作業之獨立性與有效性。
3. 經查 100 年度獎勵補助經費內部稽核報告，部分項目結果判定與事實不相符合，如【第壹部分】稽核要項 5；另該要項查核重點 5.3 之「查核說明」有部分誤植情形，如：辦法名稱應為經費稽核委員會組織「規」程、稽「荷」職掌應為稽「核」職掌。
4. 100 年度「改善教學及師資結構」項目占經常門約僅 34.77%，顯示學校對該項經費之推動不甚積極與重視；雖無違反規定情形，惟似與「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(5)項第 1 款經常門使用原則所規範之精神不盡相符。建議再設法提升改善教學及師資結構之經費投入，並配合學校發展特質，落實技職教育「務實致用」之理念，鼓勵教師精進教學方法與教材，以進而突顯經費運用

審查綜合意見

特色。

5. 經常門獎勵補助教師案件之實際執行明顯少於原計畫，申請情形遠低於原期望，宜設法瞭解原因並加強鼓勵，以達成規劃目標。
6. 針對應到未到之期刊，宜啟動適當之催缺及追蹤機制，以維學校權益。
7. 依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費核配及申請要點」第 10 點第(3)項規定，獎勵補助款（含獎勵補助之配合款）均不得支用於工程款項；如有需要支用者，請依規定於支用計畫中敘明理由並報教育部核准。另依教育部臺技(三)字第 1010010562 號函，各類請採購、標案、財產登錄、會計項目及憑證等相關文件均不得出現「工程」字樣，未來宜請多加留意。
8. 採購驗收作業應依學校「採購暨營繕作業辦法」規定期間辦理；若有窒礙難行之處，則宜考量修訂相關辦法內容。
9. 部分儀器設備、圖書於實地盤查時未能盤點到實物，財產保管作業之嚴謹程度有加強空間。

附件 2-1

附表四-餐管科

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
35	客服床板	1.木製嵌入固定式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	200,000	200,000	餐管科	35	客服床板	1.木製嵌入可移動式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	200,000	200,000	餐管科	因教學的方便，嵌入固定式，變更為可移動式
變更項目金額小計					200,000		變更項目金額小計					200,000		

102 年獎補助經費

附表一、經費支用內容（*下列表格所稱獎助款係指績效型獎助款）
（*填表數字以整數為準，小數點不予計算）

102 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎助款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎補助款 11% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$21,000,000	\$7,000,000	\$28,000,000	\$5,600,000	\$33,600,000

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎助款 70%	自籌款 100%	補助款 30%	獎助款 30%	自籌款 30%
金額	14,700,000	4,900,000	4,000,000	6,300,000	2,100,000	1,600,000
合計	\$23,600,000			\$10,000,000		
占總經費 比例	70%			30%		

註一：資本門及經常門，各佔獎補助款總預算（不含計畫型獎助）70% 及 30%。前段經常門預算得流用百分之五至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。經資門之劃分應依「財物標準分類」規家辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門的比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※ 是否支用重大修繕維護工程						
是，\$		，占資本門		% (註一)		
■ 否						
項 目	獎 勵 補 助 款		自 籌 款		備 註	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)		
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上【 不含自籌款金額 】)	\$12,896,000	65.80%	\$2,700,000	67.50%	請另填寫附表四	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10%【 不含自籌款金額 】)	圖書館自化設備	\$1,350,000	6.89%	\$0	0.00%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$1,246,000	6.36%	\$0	0.00%	
	小計	\$2,596,000	13.24%	\$0	0.00%	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備 (應達資本門經費 2%【 不含自籌款金額 】)	\$708,000	3.61%	\$0	0.00%	請另填寫附表七	
四、其他 (省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、 其他永續校園綠化等相關設施 。)	\$3,400,000	17.35%	\$1,300,000	32.50%	請另填寫附表八	
合計	\$19,600,000	113.24%	\$4,000,000	100.00%		

\$19,600,000

\$4,000,000

註一：請詳細敘明理由。本項獎補助經費，不得支用於興建校舍工程建築（亦不得支用於興建建築貸款利息補助）。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，於支用計畫中敘明理由並報部核准後，得於資本門經費百分之五十內勻支，未經報核不得支用；其因重大天然災害所需修繕之校舍工程得優先支用本項獎補助經費。

註二：請另填資本門經費需求教學儀器設備規格說明書（附表四）

註三：請另填資本門經費需求圖書自動化設備規格說明書（附表五）、資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（附表六）

註四：請另填資本門經費需求教學研究及學生事務與輔導相關設備規格說明書（附表七）

註五：請另填資本門經費需求其他項目規格說明書（附表八）

註六：自籌款（不限定資本門的比例）。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構(占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	\$700,000	8.33%	\$0	0.00%	
	製作教具	\$500,000	5.95%	\$0	0.00%	
	改進教學	\$800,000	9.52%	\$0	0.00%	
	研究	\$900,000	10.71%	\$0	0.00%	
	研習	\$700,000	8.33%	\$100,000	6.25%	
	進修	\$250,000	2.98%	\$0	0.00%	(註六)
	著作	\$1,000,000	11.90%	\$0	0.00%	
	升等送審	\$150,000	1.79%	\$0	0.00%	
	小計	\$5,000,000	59.52%	\$100,000	6.25%	
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$84,000	1.00%	\$0	0.00%	
	其他學輔工作經費	\$316,000	3.76%	\$0	0.00%	
	小計	\$400,000	4.76%	\$0	0.00%	
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】)		\$200,000	2.38%	\$0	0.00%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$1,400,000	16.67%	\$600,000	37.50%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$1,000,000	11.90%	\$0	0.00%	(註七)
	現有教師薪資	\$400,000	4.76%	\$0	0.00%	
	資料庫訂閱費	\$0	0.00%	\$900,000	56.25%	(註八)
	軟體訂購費	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	其他	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計	\$1,400,000	16.67%	\$900,000	56.25%	
總 計		\$8,400,000	100.00%	\$1,600,000	100.00%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表(附表九)。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課

時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退休之教師，其薪資應由學校其他經費支付。

註八：授權年限2年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵補助款30%以上）支應，應置於經常門「其他項」下。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

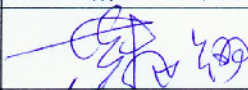
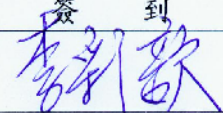
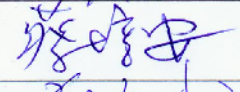
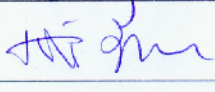
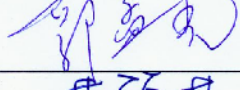
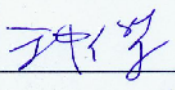
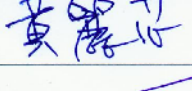
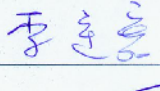

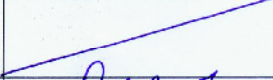

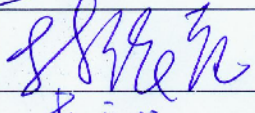
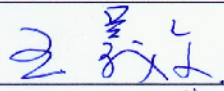
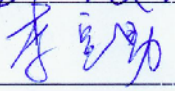
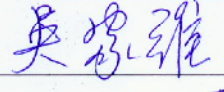
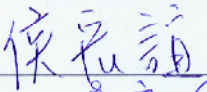
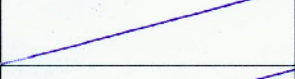
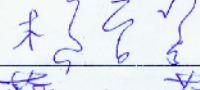
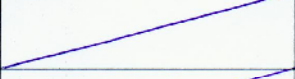
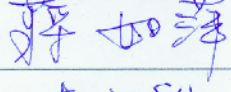
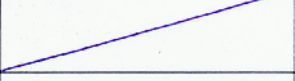
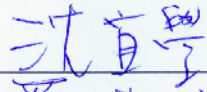
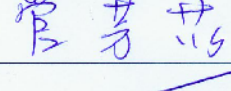
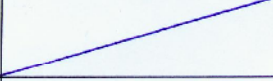
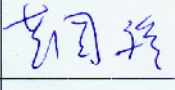
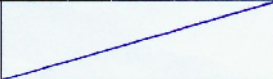
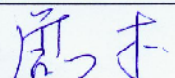
- 1.經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
- 2.其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
- 3.上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

102 年度教育部獎補助資本門分配各科經費概況表

資本門總預算金額	23,600,000		調整金額	分配總金額
科別	分配比例	分配金額		
校統籌分配款	30%	7,080,000		
圖書館	11%	2,596,000		2,596,000
電子資訊組	13%	3,068,000		3,068,000
學生事務與輔導相關設備	3%	708,000		708,000
通識教育中心	3%	708,000		708,000
合 計	30%			0
中長程重點特色發展分配款	30%	7,080,000		
發展學校中長程計畫	20%	4,720,000		4,720,000
補助重點科系				0
健美觀科	5%	1,180,000		1,180,000
數媒科	5%	1,180,000		1,180,000
合 計	30%			0
系科基本分配款	40%	9,440,000		
護理科	22.06%	2,082,635		2,082,635
復健科	10.22%	964,842		964,842
資管科	5.63%	531,870		531,870
應用外語科	5.04%	475,476	38,301	513,777
視光學科	6.74%	636,671		636,671
醫檢科	4.85%	458,077	38,301	496,378
餐飲科	19.05%	1,798,094		1,798,094
職安衛科	6.12%	577,588		577,588
幼保科	4.79%	451,916	38,302	490,218
高齡健康促進科	0.00%	0	325,480	325,480
生命關懷事業科	5.53%	522,447		522,447
健康美容觀光科	2.03%	0		0
調理保健科	1.85%	0	500,000	500,000
數位媒體應用科	0.00%	0		0
合 計	0.00%			
總 計		23,600,000	0	23,600,000

仁德醫護管理專科學校101年度
第6次專責小組委員會簽到表

101/11/28

委員名單	簽到	委員名單	簽到
校長 黃柏翔 委員		護理科 李彩歆 委員	
教務主任 蔡培安 委員		護理科 臧君琪 委員	
學務主任 郭孟光 委員		復健科 王中傑 委員	
總務主任 黃麗芯 委員		資訊管理科 李逢嘉 委員	
會計主任 洪貴美 委員		幼兒保育科 黃靖雯 委員	
人事主任 范俊松 委員		視光學科 林佳宜 委員	
技合處主任 王義文 委員		醫事檢驗科 李宣助 委員	
圖資中心主任 吳家維 委員		職業安全衛生科 侯宏誼 委員	
事務組組長 陳美縈 委員		應用外語科 楊育芳 委員	
電子資訊組組長 陳欣良 委員		生命關懷事業科 蔣如萍 委員	
課外活動組組長 李俊 委員		餐飲管理科 沈宜學 委員	
		通識教育中心 管芳苾 委員	
		健康美容觀光科 陳企韶 委員	
		調理保健科 黃國禎 委員	
		高齡健康促進科 陳翠芳 委員	
		數位媒體應用科 曾川木 委員	

仁德醫護管理專科學校101年度 第6次專責小組委員會會議記錄

- 一、開會時間：101年11月28日(星期三)下午15：00
- 二、開會地點：綜合大樓一樓會議室
- 三、主席：黃主任委員兼召集人柏翔
- 四、出席人員：專責小組委員(如簽到表)
- 五、列席人員：(如簽到表)
- 六、業務報告：
- 七、討論事項：

第一案

案由：102年整體發展獎勵補助款經費業已彙整完成，提請討論。

說明：102年整體發展獎勵補助經費計畫書業已彙整完成，提請委員審議後，進行報部事宜。
(相關經費、設備明細，詳如附件1)

決議：照案通過

八、臨時動議：無

九、散會：16時整

附表一、經費支用內容（填表金額以整數為準，小數點不予計算）

102 年度獎勵補助款經費明細				
補助款(1)	獎勵款(2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$21,000,000	\$7,000,000	\$28,000,000	\$5,600,000	\$33,600,000

	資本門			經常門		
	補助款 70%	獎勵款 70%	自籌款 (70%)	補助款 30%	獎勵款 30%	自籌款 (30%)
金額	14,700,000	4,900,000	4,000,000	6,300,000	2,100,000	1,600,000
合計	\$23,600,000			\$10,000,000		
占總經費 比 例	70.24%			29.76%		

註一：資本門及經常門各占獎勵補助款總預算 70% 及 30%。實際執行時，經常門預算至多得流用 5% 至資本門，流用後資本門不得高於 75%，經常門不得低於 25%。如有特殊需求必須變更經常門及資本門比例者，應經專案核定後並列於支用計畫書中。經、資門之劃分應依行政院主計處發布之「財物標準分類」規定辦理。

註二：10% 以上自籌款（不限定經常門及資本門之支用比例）。

附表二、資本門經費支用項目、金額與比例表

※是否支用重大修繕維護工程						
是，\$		，占資本門		%（註一）		
■否						
項 目	獎勵補助款		自籌款		備註	
	金額	比例（%）	金額	比例（%）		
一、各所系科中心之教學及研究設備 (至少占資本門經費 60% 以上【 <u>不含自籌款金額</u> 】)		\$12,896,000	65.80%	\$2,700,000	67.50%	請另填寫附表四
二、圖書館自動化及 圖書期刊、教學媒體 (應達資本門經費 10% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】)	圖書館自化設備	\$1,350,000	6.89%	\$0	0.00%	請另填寫附表五、六
	圖書期刊、教學媒體	\$1,246,000	6.36%	\$0	0.00%	
	小計	\$2,596,000	13.24%	\$0	0.00%	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備 (應達資本門經費 2% 【 <u>不含自籌款金額</u> 】)		\$708,000	3.61%	\$0	0.00%	請另填寫附表七
四、其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間、 <u>其他永續校園綠化等相關設施</u> 。)		\$3,400,000	17.35%	\$1,300,000	32.50%	請另填寫附表八
合計		\$19,600,000	113.24%	\$4,000,000	100.00%	

註三：本獎勵補助經費，不得支用於興建校舍工程建築及興建建築貸款利息補助。但因重大天然災害及不可抗力因素所致需修繕之校舍工程，得優先支用本項經費，於支用計畫中敘明理由並報部核定後，於資本門經費 50% 內勻支，未經報核不得支用。

註四：自籌款不限定資本門各項目之支用比例。

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例表（註五）

項 目		獎勵補助款		自籌款		備註
		金額	比例	金額	比例	
一、改善教學及師資結構(占經常門經費 30%以上【不含自籌款金額】)	編纂教材	\$700,000	8.33%	\$0	0.00%	
	製作教具	\$500,000	5.95%	\$0	0.00%	
	改進教學	\$700,000	8.33%	\$0	0.00%	
	研究	\$900,000	10.71%	\$0	0.00%	
	研習	\$650,000	7.74%	\$100,000	6.25%	
	進修	\$250,000	2.98%	\$0	0.00%	(註六)
	著作	\$1,200,000	14.29%	\$0	0.00%	
	升等送審	\$100,000	1.19%	\$0	0.00%	
	小計	\$5,000,000	59.52%	\$100,000	6.25%	
二、學生事務及輔導相關工作(占經常門經費 2%以上【不含自籌款金額】)	外聘社團指導教師鐘點費	\$84,000	1.00%	\$0	0.00%	
	其他學輔工作經費	\$316,000	3.76%	\$0	0.00%	
	小計	\$400,000	4.76%	\$0	0.00%	
三、行政人員相關業務研習及進修(占經常門經費 5%以內【不含自籌款金額】)		\$200,000	2.38%	\$0	0.00%	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		\$1,400,000	16.67%	\$600,000	37.50%	請另填寫附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	\$1,000,000	11.90%	\$0	0.00%	(註七)
	現有教師薪資	\$400,000	4.76%	\$0	0.00%	
	資料庫訂閱費	\$0	0.00%	\$900,000	56.25%	(註八)
	軟體訂購費	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	其他	\$0	0.00%	\$0	0.00%	
	小計	\$1,400,000	16.67%	\$900,000	56.25%	
總 計		\$8,400,000	100.00%	\$1,600,000	100.00%	

註五：請另填經常門經費需求項目明細表（附表九）。

註六：護理高階師資不足之學校，須優先選送教師進修博士學位。

註七：本項經費得用於改善教學及師資結構之教師薪資獎助，其教師應符合校內專任教師基本授課時數之規定；無授課事實之教師、公立學校或政府機關退休至私校服務，領有月退俸之教師，

其薪資應由學校其他經費支付。

註八：授權年限2年以內之「電子資料庫訂閱費」不得由經常門「改善教學及師資結構」項目（應占經常門獎勵補助款30%以上）支應，應置於經常門「其他項」下。

註九：本獎勵補助經費經常門不得用於校內人員出席費、審查費、工作費、主持費、引言費、諮詢費、訪視費、評鑑費。

註十：自籌款不限定經常門各項目之支用比例。

註十一：經常門學生事務及輔導相關工作經費使用注意事項：

1. 經常門獎勵補助經費用於辦理學生事務及輔導相關工作，其中至多1/4得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費（僅限獎勵補助款，不含自籌款）。
2. 其餘學生事務及輔導相關工作經費使用，比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。
3. 上開經費使用項目應由學務處統籌規劃辦理。

附表四 資本門經費需求教學及研究設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
1	血壓血氧監測器	<p>1. 具有成人、小孩及新生兒等不同之監測模式。2. 具有可測量非侵入式血壓、血氧濃度、心跳顯示,原機可擴充增加新電圖功能。3. 螢幕清晰易閱讀,可清楚判讀參數,不會反光導致無法判讀。4. 重量(含配件):<3.5公斤,附推車以增加移動性並方便病患運送。5. 內建鋰電池,於飽電狀況下最長可連續監視使用8小時。附有電池容量指示標誌及低電量提醒標示,有交流電裝置,可直接充電及使用。6. 病人端資料長時間監視記憶功能,能記錄可儲存400筆,96小時病患資料。7. 警告訊息包含:視覺上閃爍警報(LCD及LED)、聽覺上不同音調響聲,並可偵測是否有導線脫落,內建生理參數模擬功能方便護理人員操作訓練。8. 可選配加裝列表機。10、顯示方式:可顯示sys,dia,mean,pulse等數值:1.畫面可同時顯示測量的參數列表及最近六組測量值及測量時間。2.可回溯儲存在記憶體之資料(同一畫面顯示六組)。3.系統故障或異常訊息顯示。4.生理參數警報值的調整設定。11、血壓最高充氣壓:成人:300mmHg,小兒:140mmHg;具有自動保護功能。採 Automatic oscillometric 震盪法測量,可設定初始測量值,增加病患測量舒適度。12、警報功能:1.可設定報警音量大小,可設定 sys,dia,mean,pulse 警報。2.聽覺與視覺(具 LED 閃爍警報指示)雙重警示功能(生理參數上下限設定值、電量/電源警告、原廠及機器警告設定功能)</p> <p>13、脈動準位指示:提供下列對於系統校準與檢測:1. NIBP 復位:用於對 NIBP 模塊進行復位(可以將血壓幫浦的充氣值恢復到初始設置)。2. NIBP 校準:用於對 NIBP 模塊進行校準。3. NIBP 漏氣檢測:用於對 NIBP 模塊進行漏氣檢測(可以檢測血壓幫浦是否漏氣)。14、具開關切換功能、省電模式功能:(1)開機/待命按鍵、工作狀態指示功能:該按鍵用於開機、進入/退出待機狀態和關機操作。(2)省電模式:短按電源按鍵,選擇“是”即可進入待機狀態,節省電源。16、系統安全控制功能:Cuff自動放氣、加壓保護、其他異常狀況自動偵測功能 17、血壓間歇測量時間:(1)可設定間歇/10/15/30/60/90/120/180/240分鐘(2)可設定連續5分鐘測量一次(3)可設定手動、自動、連續測量 2. 護士呼叫界面:可連接醫院的護士呼叫系統。3. 網路界面:連接中心監護系統或 PC 機。</p> <p>組合明細:監視器主機1台、成人用通氣管1條、壓脈帶(成人標準)1組、五爪推車1台</p>	2	台	89,000	178,000	專業教室(內外授課教學)	護理科	中長程計畫 2-2-2	內外

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
2	上臂肌肉注射模型	<p>上臂肌肉注射附警示器</p> <p>皮膚手感質地真實，打針痕跡不明顯。一側上臂透明，可以觀察內部的神經和血管結構，方便定位。正確的注射點，避免誤刺神經和血管，使操作訓練真實。肩峰和其他骨骼等體表標誌明顯，可通過觸摸判斷正確注射點。如果注射位置錯誤或者過深，紅色指示燈光顯示。刺到神經時，神經指示燈會閃爍，同時發出警聲提示。注射正確，綠色燈顯示。可在模型肩部和肘部兩處進行皮下、肌肉注射練習。可注入液體，由排液管中排出。</p>	3	套	75,000	225,000	基護實驗課程使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護
3	臀部肌肉注射模型	<p>臀部肌肉注射模型附警示器</p> <p>半邊透明的設計展示臀部的肌肉組織、骨骼結構、神經血管系統。有利於在訓練時進行對比,防止扎到神經和血管。骨骼標誌能夠被觸及，保證確定正確的注射部位。注射操作正確和進針位置正確，則有綠色燈光顯示；扎入過深或注射部位不正確，則有紅色燈光閃爍和警聲提示。皮膚材料採用進口塑膠彈性體材料，手感質地真實，經久耐用，打針痕跡不明顯。</p>	2	套	65,000	130,000	基護實驗課程使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護
4	女性會陰沖洗練習模型	<p>穿戴式,尺寸:約 W110*D110*H260mm 含以上</p> <p>材質:軟性特殊樹脂</p> <p>液體補充包:懸吊式</p>	1	組	68,000	68,000	基護實驗課程使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
5	女性導尿、灌腸沖洗模型	<p>性器部位是裝著式，可取下。使用新規格的可替換式閥，產品更耐用。滲水問題減輕、更換方式簡易。重現實際的形狀與插入感。規格：本體：成人腰部模型、尺寸：約 W34 x D33 x H24 cm、材質：軟質特殊樹脂、構成：腰部模型本體 1 台、性器部（男性器或女性器） 1 個、閥及相關零件 1 套、尿(水)補給用瓶 1 個、潤滑劑 1 個、使用說明書 1 本</p> <p>特長：裝著式的性器部位的設計，可在使用時調整成更接近真實人體的體位。外性器的形狀、尿道或膀胱都是照解剖學上地正確重現，插入導管的方式正確時，尿(水)即會流出。另外可確定氣囊導尿管的插入留置、留置的位置。(膀胱部位使用透明材質，可確認導管位置)新開發的閥，重現真實的插入感並改進耐用性，更換方式也比前一代更簡易。導管請使用成人的標準規格。(男性用 16Fr、女性用 14Fr 的 Foley catheter)可採側躺體位實習灌腸。</p> <p>實習項目：確認尿道口位置，陰部清潔(使用水)、插入、留置氣囊導尿管及確認其位置、幫助導尿的膀胱壓迫拔除導管採側躺體位的灌腸</p>	3	組	68,000	204,000	基護實驗課程使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
6	輸液幫浦	藥量選擇：0.1-9999 毫升，輸液範圍 0.1-999 毫升/小時阻塞壓力：0-10psi，保持靜脈暢通速度<1ml/hr 防止凝血現象發生，需面板鎖定功能、以防誤觸造成危險，需有安全設計不會造成 Free Flow，需有空氣捕捉室、以確保病患安全，電池蓄電能力在輸液流數 125ml/hr*8hr 以上，有不中斷輸液狀態、而能微調流速功能，連續 72hr 輸液、誤差值應低於 5%，以最短路徑將管路內空氣排除、節省點滴成本防止感染快速設定劑量，可當作動流輸送（一般 SET 使用），配合臨床治療需求可選擇各式 SET，AIR SENSOR 空氣偵測器 2 組（遠端與近端各一組），體積大小 20.9 高×19 寬×22.2 深（公分，WEIGHT 重量約 3.5 公斤（含電池）	1	組	65,000	65,000	基護實驗課程使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護
7	高齡者模擬體驗裝置	原文及中文說明書各一本、眼罩 × 1 特殊眼鏡 × 1(可模擬視線窄化、黃化之效果) 折疊手杖 × 1(鋁製，四折式收藏，長約 80-90 cm，五段調整長短)、背心 × 1(長約 60 cm，肩寬約 40 cm，共四個口袋及二條加強束帶，可加稱砵用) 護肘 × 2(彈性材質，以魔鬼氈黏貼方式，長約 17.5 cm，寬約 15 cm)、護膝 × 2(彈性材質，以魔鬼氈黏貼方式，長約 33 cm，寬約 18 cm)、半截式彈性手套 × 1 組(15 cm 長)、鞋套 × 1(穿戴後可減緩腳踝行動)、手腕稱砵 × 2(鐵沙製成稱砵各約 500g，以魔鬼氈方式繞於手上)、腳踝稱砵 × 2(鐵沙製成稱砵各約 1 kg，以魔鬼氈方式繞於腳上)、背心專用稱砵 × 2(鐵沙製成稱砵各約 1 kg，以魔鬼氈方式繞於束帶上)、白布手套 × 1 雙(棉製)、橡膠手套 × 10 雙、補強用魔術膠帶長短各一(長約 20 cm，短約 10 cm)、小零錢包*1、老化與保健 DVD*1	5	套	68,000	340,000	老人護理學課程，讓學生體驗老人因生理改變所造成日常生活活動的受限，藉此讓學生能產生同理心，並能針對老化的改變進行各項健康促進活動。	護理科	中長程計畫 2-2-2	社區

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
8	嬰兒 CPR 模型	1. 全身式嬰兒假人,含衣服 2. 具顯示器可顯示心臟按壓位置,心臟按壓深度,吹氣正確與否,氣量過速/胃部進氣之亮燈指示,吹氣過量之亮燈指示等 3. 可更換之面皮(整張面皮)2張 4. 可更換之氣道(含人工肺袋)2張 5. 具胸皮及胸骨之真實解剖造型 6. 可模擬壓額提顎法及推顎法 7. 軟質鼻部可模擬捏鼻動做 8. 軀幹具插銷式設計可快速拆卸及組裝下半身 9. 附可攜式提箱,錠劑清潔組(含噴霧瓶),原廠操作跪墊及AHA繁體中文版小兒CPR/D程序解說說明手冊及海報各1式 10. 含電子式CPR節拍器(尺寸:直徑1.5cm±5%,長13cm±5%,重60g.鋁合金製成,具心肺復甦術提示聲響及燈光導引,可發出CPR每分鐘100下速度提示的節拍聲音,並可提示按壓次數且符合最新版心肺復甦術指導原則。)	3	組	39,500	118,500	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	兒科

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
9	兒童 CPR 模型	<p>1. 全身式兒童假人。2. 六燈指示器顯示操作結果,以 4 個 2 號電池驅動 3. 可指示心臟按壓位置正確與否。4. 可指示心臟按壓深度正確與否。5. 可指示吹氣正確與否。6. 具氣量過速/胃部進氣之亮燈指示。7. 具吹氣過量之亮燈指示。8. 引發頸動脈用之壓脈球 9. 含電子式 CPR 節拍器 (尺寸:直徑 1.5cm ±5%,長 13cm±5%,重 60g。鋁合金製成,具心肺復甦術提示聲響及燈光導引,可發出 CPR 每分鐘 100 下速度提示的節拍聲音,並可提示按壓次數且符合最新版心肺復甦術指導原則。) 10. 可更換之面皮 (整張面皮) 11. 可更換之氣道 (含人工肺袋) 12. 具胸皮及胸骨之真實解剖造型 13. 可模擬壓額提額法及推額法 14. 軟質鼻部可模擬捏鼻動作 15. 軀幹具插銷式設計可快速拆卸及組裝下半身.含 BLS 救命術教學 DVDx1(內容:BTLS 考題,BTLS 技能評核表,基本創傷救命術,AED 民眾版訓練投影片,2010 年心肺復甦術教學) 16. 開標時需附 AHA 繁體中文兒童版 CPR/D 程序圖解說明供審查。</p> <p>附件: 1. 六燈式中文面板顯示器(非排線式設計,採印刷式電路版設計,顯示器與模型假人本體採分離式設計)x1、2. 電子式 CPR 節拍器、3. 硬殼提箱、4. 更換式面皮 (整張面皮)、5. 更換式氣道組 (含人工肺袋)、6. 清潔組、7. 原廠操作跪墊、8. BLS 救命術教學 DVD</p>	2	組	66,000	132,000	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	兒科
10	吸塵器	電源: 110V / 60Hz, 消耗功率 / 吸入效率: 1100W/ 170W, 馬達前置濾網 / HEPA 濾網	1	組	29,500	29,500	人體科學教育館清潔維護	護理科	中長程計畫 2-2-2	基礎醫學
11	防潮櫃	97*140*50cm(含以上)	1	組	30,000	30,000	放置防潮實驗器材	護理科	中長程計畫 2-2-2	基礎醫學
12	人體骨骼肌肉及軀幹內臟解剖模型	真人比例大小,可拆解 32 分解 700 個以上標示,包含骨骼肌肉韌帶及內臟構造	1	組	290,000	290,000	教學使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基礎醫學

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
13	孕婦體驗服	<p>材質：腹部主體：軟性特殊樹脂製，內藏鉛。腹部護罩：聚酯纖維 100%、圍裙：布製、重量：約 8.6kg（可內部調整 1kg 共 3 種）、可穿著範圍：身高約 50cm~180cm、腹圍約 60cm~95cm、胸圍約 70cm~100cm(圍裙的材質與顏色可能有些許變動)</p> <p>小學生到大人，重量 5.5kg 到 8.5kg 可四段調節，可感受腰部重量的設計、特徵:重量以 5.5kg 到 1kg 為單位，最多可調整 4 個階段達 8.5kg。</p> <p>實習項目:可用鏡子觀察成為孕婦時的體型。可體驗孕婦每日的生活動作（走路·站立·坐姿·起身·坐在地板上·提大行李·綁鞋帶·穿襪子·撿東西等動作）。體驗重量（懷孕中期到後期）。</p> <p>DVD(妊娠與分娩)×1</p> <p>(1.) 囊胚著床、初期變化(2.) 胚胎的發育成長順序(3.) 胎盤、羊水的功能(4.) 預產期(5.) 分娩時，經過骨盆的過程(6.) 產兆：陣痛、見紅、破水(7.) 臨盆時刻的判定(8.) 乳房構造及功能</p>	1	組	48,000	48,000	模擬孕婦懷孕身體之負重及行動不便，讓學生親自體驗及學習關懷照顧孕婦	護理科	中長程計畫 2-2-2	產科
14	置物櫃	<p>多用途置物櫃</p> <p>含密碼鎖，24 格/1 組 W1193 x D51x H180.2 cm 含以上</p>	6	組	27,000	162,000	護理示教室使用	護理科	中長程計畫 2-2-2	
15	羅文斯坦職能治療認知評量老人版	<p>卡片、彩色積木、插棒、插板、剪刀、操作手冊</p>	1	套	14,300	14,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
16	行為記憶測驗量表	<p>Rivermead 行為記憶測驗手冊、25 份記錄表、2 本操作手冊、情境刺激工具 1 組、故事卡 1 份、信封 1 份</p>	1	套	24,000	24,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
17	行為忽略測驗量表	<p>Behavioral Inattention Test (BIT) 行為忽略測驗手冊、25 份記錄表、測試遊戲卡、簡易時鐘</p>	1	套	17,000	17,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			1	(含單位)						
18	獨立生活量表	Independent living scale 手冊、25 份記錄表、小冊子、測試用的信用卡、證件及鑰匙	1	套	19,000	19,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
19	傑伯森手功能測驗	用日常生活常見的物品來做測試，例如：迴紋針、罐子、鉛筆...等。附操作手冊、50 份記錄表 底板規格: 11-1/4"W x 41-1/2"L(28 x 103 cm)	1	套	17,000	17,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
20	冷熱區辨器	Hot and Cold Discrimination Kit 附冷、熱探測套管各一個	1	組	21,000	21,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
21	完全嘗試操作測驗組	Comprehensive trial making test，附手冊	1	套	15,500	15,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
22	超級桿系統	Super Pole System 垂直柱,輔助握把輔助用置放托板，輔助支撐架,可調斜度輔助固定座，加高輔助固定板	1	套	97,000	97,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
23	西門－韋恩斯坦單絲測試組	Semmes-Weinstein Monofilament 手一組包含 5 個不同長度的測試工具 腳一組包含 6 個不同長度的測試工具	1	套	19,000	19,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
24	兒童職能治療評估組量表	兒童生活功能量表指導手冊,評量表*4 兒童寫字表現評量表指導手冊,評量表*2 國小兒童注意力量表指導手冊,評量表*2 學前活動卡片遊戲組 PACS 指導手冊,評量表*1 表 增進孩童職能：認知導向的日常職能表現指導手冊,評量表*1 幼兒日常職能活動量表(PDOS)指導手冊*4 幼兒日常職能活動量表(PDOS)一歲至六歲評量表*4	1	組	54,000	54,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
25	職能治療評估組量表	動作問題簡易量表指導手冊,評量表*4 動作協調問卷指導手冊,評量表*4 親職壓力量表簡式版指導手冊,評量表*1	1	套	20,500	20,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
26	縫紉機	智慧型電腦縫紉機 電腦型縫紉機、60種針趾花樣、LCD液晶顯示、手控/腳控兩用、自動穿線裝置	1	台	12,000	12,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
27	打漿機	馬力:1/2HP 尺寸:52*52*136公分 桶體及攪拌葉片採不銹鋼材質 特殊葉片配合高速運轉	1	台	38,000	38,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
28	陶板機	外觀尺寸：800*1210*1100m/m 機台面板 620*1200*8m/m 厚以上	1	台	28,000	28,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
29	實驗窯	側開式 40*40*46cm 微電腦 2 組 8 段	1	台	45,000	45,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
30	壓印機	對開	1	台	50,000	50,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
31	版畫晾乾架	對開	1	組	17,000	17,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
32	綜合工作能力評量職評工具	隨工具附操作手冊 1 本及記錄紙 2 本	1	套	30,000	30,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
33	超商助手本土化工作樣本	1.貨品檢視 2.超商物品清單 3.計算機	1	組	28,750	28,750	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
34	烘焙助手本土化工作樣本	1.麵糰裁切 2.餐點配置	1	組	37,250	37,250	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
35	組裝本土化工作樣本	1.彩珠分類 2.彩珠裝袋 3.彩珠包裝生產線	1	組	78,300	78,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
36	低週波神經/肌肉刺激器	1. 五種波型選擇，適用於離子導入，萎縮及未萎縮肌肉之收縮運動。 2. 四種調變功能，可分別刺激受神經支配與不受神經支配肌肉，去極化調變可避免治療部位產生化學性灼傷。 3. 不同治療頻率與波寬設定，可針對各種急性與慢性痛治療。 4. 最大輸出電壓值 150V 最大輸出電流值 80mA ± 5% 適用於法拉第 50mA ± 5% 適用於其它電流	2	台	59,000	118,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
37	單一藍芽感測器	SINGLE BLUETOOTH SENSOR(單一藍芽感測器) L2SENS-B 主機:含藍芽感測器,3D 加速規、迴轉儀和磁場單元。記憶卡、電池和標準綁帶,均可完全收納至收納箱。 POWER: 單一感受器(type L2sens)_可做力量和肌力分析 HEAD: 單一感受器-頭部運動分析	1	組	320,000	320,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
38	攜帶式超音波檢查儀	1. 15”(含以上) Color LCD 螢幕。2. PW, CW, B, M. Dual B 和 Real time dual color, Real time Duplex (B+C), Real time Triplex (B+C+D)。3. Image depth $\geq 28\text{cm}$ 。4. Frame Rate (max) 2D $\geq 250\text{Hz}$, Color $\geq 100\text{Hz}$ 。5. Color $\geq 600\text{Frame}$, Doppler $\geq 60\text{ Sec}$ Digital Beam Former: 12 Bit。6.內建 80G 硬碟(含以上)。7. 選配 Convex Probe (CLA35) 2-5MHz。Linear Probe (LA75) 5-12MHz。Sector Probe (PA25) 2-4MHz。8. B/W Sonoprint。9. Mobile Cart。10. Grey Scale ≥ 256 。	1	台	496,378	496,378	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
39	綜合驗度儀組	球面範圍:0 to - 19.00D ;0 to +16.75D 散光範圍:0 to -6.00D (-8.00D) in 0.25D step (0.12D step);稜鏡範圍:20 to 0 to 20 by 1 step ;P.D.: 48 to 80mm;視野: 4.5°“R”-Retinoscopic Lens: + 1.50D 需附衛生署字號,非大陸製、兩年保固。	1	組	229,400	229,400	視光學實驗專業教室協助實作教學	視光學科	中長程 2-2-3	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
40	視標投影機	30pcs，內附紅綠片、自動節電 10min，數字、圖案、C、E 等視標，投影距離 2.9m~6.1m，可直切割、橫切割、單字切割，投影片切換速度為 0.03 sec.，可設定兩種不同驗光程多(P1/P2)*(PROGRAM P1&PROGRAM P2)，附無線遙控器。需附衛生署字號，兩年保固。	1	台	76,500	76,500	視光學實驗專業教室協助實作教學	視光學科	中長程 2-2-3	
41	試片組	Sph: 0~±20D 共 156 片 Cyl: 0~±6D 共 80 片、prism: 0.5,1,2,3,4,5,6,8,10 共 14 片、Accessories: 10 片 全組共 260 片。需附衛生署字號，兩年保固。	1	組	20,600	20,600	視光學實驗專業教室協助實作教學	視光學科	中長程 2-2-3	
42	電動桌	偏心桌面，可升降範圍 200mm，含抽屜可放試片組，並附自覺式驗光機手臂、投影機支架及近用視力照明燈裝置；可裝置裂隙燈顯微鏡，具有移式動桌面可同時檢測患者。非大陸製、保固兩年。	1	台	88,000	88,000	視光學實驗專業教室協助實作教學	視光學科	中長程 2-2-3	
43	視網膜鏡組	附硬盒、眼底鏡、電池轉接環，電池可更換為專用充電電池或一般二號電池，視網膜鏡窺孔可加偏光濾片、可調平行光、交叉光束，眼底鏡附鈷藍光濾片，義眼附底座，可調式瞳孔(2.3.4.5.6.8mm)，屈光誤差可調範圍:-7~+8D，瞳孔外部附有散光角度刻度及前方可放置兩片矯正鏡片，需附衛生署檢驗字號。	5	組	50,804	254,020	視光學實驗專業教室協助實作教學	視光學科	中長程 2-2-3	
44	視訊系統	集線器含攝影三向連線系統(含串聯介面及線材)	6	套	24,000	144,000	視訊教學用	餐管科(中餐/西餐/烘焙/飲調/餐廳/客房/等專業教室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
45	液晶顯示系統	42吋(含)以上液晶顯示電視(含)吊掛及線路及壁面支撐牆架設	7	台	40,000	280,000	視訊教學用	餐管科(中餐/西餐/烘焙/飲調/餐廳/客房等專業教室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
46	自動播放系統	View 播放系統及影像分配器	1	套	98,000	98,000	視訊教學用	文化廊道教學區	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
47	矩陣系統	4:1 矩陣分配器(含 VGA 線材及電源線路)	1	套	90,000	90,000	視訊教學用	文化廊道教學區	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
48	印表機	彩色雷射印表機 1.列印範圍 A4 尺寸 2.含雙面列印功能 3.含網路列印功能	1	台	48,000	48,000	學生實習作品	餐管科實習教室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
49	櫥櫃	餐飲木櫃 1.木製品 2.180*60*75cm(含)以上,依試場標準訂製 3.底部內置橫板,置放餐具	10	個	15,000	150,000	餐飲教學工具	調酒專業教室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
50	盥洗設備	餐服實習教室盥洗設備 1.進、排管道鋪路 2.衛浴設備建置 3.空間設置 4.隔間門*1	1	式	240,000	240,000	實習旅館	餐管科實習旅館	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
51	模擬經營教學系統	<p>模擬經營教學系統—餐飲營運長</p> <p>管理端：CPU：雙核、記憶體容量：2GB、硬碟安裝空間：1GB、網路頻寬：100Mbps。建議為 Win 2000/2003/2008 SERVER 級 OS。</p> <p>學員端：CPU：P4、記憶體容量：1GB、硬碟安裝空間：200MB、網路頻寬：10Mbps。Win 2000 以上的 OS 皆可(含 Vista 和 Win 7)。</p> <p>安裝使用模式：系統安裝於一台 SERVER。學生端以下載方式連 SERVER。</p> <p>授權使用模式：屬區域網路，單間教室 50 人授權。</p> <p>保固期間：一年。交貨內容：手冊一本、安裝光碟一片、教育訓練 3 小時。</p>	1	套	198,000	198,000	為提昇餐飲經營管理課程學習成果,以此軟體模擬實際經營管理環境,學習商場實戰經驗,培養學生專業理論及實務應用,該軟體結合餐廳採購政策,人力資源,訂價決策,促銷活動等專業理論,使學生以遊戲的方式瞭解成本控制以求利潤極大,課堂學習生動活潑,提升學生學習意願及樂趣。	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
52	學習樣品展示組	木製品,寬度 150*高度 120*深度 25cm(含)以上,內分為 20 格體,每一格體內置 LED 燈光照明	1	組	92,000	92,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
53	液晶電視機	台銀標 42 型液晶電視機 (含壁掛架、安裝、電源配線、視訊配線)	1	台	20,000	20,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
54	多媒體看板管理系統	多媒體看板管理系統單機播放單元 view DSD 多媒體看板管理系統單機播放單元(V2.0)+安裝設定	1	套	17,000	17,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
55	影音分配矩陣器	含自動分配影音訊號及影視訊號	1	台	85,000	85,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
56	個人電腦組	i7 處理器(含)以上，記憶體 4GB，硬碟 500GB，網路介面，電源供應器 300W(含)以上，還原卡，21.5"(含)以上液晶螢幕	1	台	25,000	25,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
57	音效系統	含擴大機*1+分享式喇叭*2(嵌入式)及音源線路	1	組	35,000	35,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
58	網路集線器	網路集(8ports)10/100/1000 線器及網路線及電源線	1	式	12,000	12,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
59	POS 撥放主機	處理器 D525(含)以上，記憶體: 1GB DDR III(含)以上，硬碟: 160GB，15 吋觸控螢幕(含)以上	1	台	32,000	32,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
60	字幕機	字幕機，至少彩色顯示 8 字(含)以上，包括電源及吊掛支撐架	1	台	50,000	50,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
61	POS 操作控制檯	平台式木製品，放置 POS 主機，高度 70CM 含以上，下方具儲物空間，具有放置電腦、集線器，音效系統放置空間，附加安全鎖功能	1	組	90,000	90,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
62	不斷電系統	1000VA(含)以上不斷電系統，及電源配置	1	台	32,000	32,000	多媒體藝術看板	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
63	伺服器	工作站伺服器 (Quad-Core Intel Xeon E3 系列 3.2GHz 一顆，含 Windows 7 作業系統+還原卡+4G 記憶體	1	套	40,000	40,000	教學考照用	資管科-硬體裝修實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
64	虛擬作業系統軟體	Vmware(虛擬作業系統軟體)	1	套	110,000	110,000	教學考照用	資管科-硬體裝修實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
65	數位相機	1200 萬畫素全片幅彩色單眼反光式數位相機	1	台	90,000	90,000	教學用	資管科-遠距教學實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
66	筆記型電腦	內建 ATI 2G 獨顯+最新 1600 DDR3 記憶體 15.6"大螢幕內建 DVDRW1TB 硬碟空間 1600 DDR3 記憶體	2	台	33,000	66,000	教學用	資管科-遠距教學實驗室	2-2-4 更新各科專業教室教學設備與環境	
67	個人電腦組	i7-四核獨顯 16GB 記憶體固態硬碟 64g(含 22 吋螢幕)	2	套	52,000	104,000	教學用	資管科-商業自動化實驗室	改善數位媒體應用科基礎教學環境	
68	MIDI 鍵盤控制器	Novation - 49SL MkII 49 鍵 MIDI 鍵盤控制器	2	套	25,000	50,000	教學用	資管科-商業自動化實驗室	創意行動教學影音播製子計畫	
69	平板電腦	1.5GHz 四核心,4.7 吋視網膜螢幕,1300 萬畫素,Android 4.0	1	套	29,000	29,000	教學用	資管科導師室	2-2-4 更新各科專業教室教學設備與環境	
70	平板電腦	64GB , IOS 系統 Retina 顯示器 2048 x 1536 像素 , 264 ppi 解析度 防指印疏油外膜 , 支援多種語言文字同時顯示 雙核心 Apple A5X 自行設計高效率低耗能內嵌系統晶片 , 搭載四核心繪圖處理單元 、Wi-Fi (802.11a/b/g/n) 、Bluetooth 4.0 技術	1	套	23,000	23,000	教學用	資管科辦公室	2-2-4 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
71	圖書櫃及借書檯	木製三層架式，寬度 150*高 90*深度 25cm(含)以上，(含燈光照明)，借書平台寬度 120*高度 70*深度 cm(含)以上(含接洽座椅*1)，含底部塑膠板	1	式	92,000	92,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
72	個人電腦組	i5 處理器(含)以上，記憶體 4GB，硬碟 500GB，網路介面，電源供應器 300W(含)以上，還原卡，21.5"(含)以上液晶螢幕	5	台	21,000	105,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
73	液晶電視機	42 型液晶電視機 (含安裝、電源配線、視訊配線)含影像分配器*1	1	台	20,000	20,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
74	活動閱讀桌椅組	活動桌與閱讀椅 泡棉軟質椅(單人座)，有靠背式，色系與教室相同，可移動式活動桌(單人)，可串聯為排列式，高度 30*深度 30*寬度 30cm(含)以上，含底部地面毯	5	組	12,000	60,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
75	多媒體看板管理系統	多媒體看板管理系統單機播放單元 view DSD 多媒體看板管理系統單機播放單元(V2.0)+安裝設定	1	套	17,000	17,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
76	無線擴音設備	喇叭及擴大機*1，無線接收器及無線麥克風	1	組	32,000	32,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
77	網路集線器	網路集線器及網路線及電源線	1	式	39,000	39,000	建置英語學習園區	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
78	數位相機	3.0 吋螢幕+1610 萬畫素 *1/2.3 吋感光元件 *F2.7- F5.9 光圈+24mm 廣角 *5.0 倍光學變焦+3cm 近拍 *標準 ISO 感光度範圍 100-3200 *1920 × 1080FULL HD 畫質錄影功能 *內建 Wi-Fi 功能 隨時隨地連線上傳	2	台	18,000	36,000	拍攝學生外語活動與競賽用	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
79	數位攝影機	記憶卡式數位攝影機 10 倍*超級防手震、68 萬畫素靜態影像拍攝、3 吋觸控式彩色液晶螢幕、60 倍光學變焦、2000 倍數位變焦	1	台	12,000	12,000	拍攝學生外語活動與競賽用	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
80	單眼反光式數位相機	1600 萬畫素高階彩色單眼反光式數位相機 機型:彩色單眼(觀景窗是直接透過鏡頭取景)反光式數位自動對焦相機 畫素:1600 萬畫素(含)以上 彩色顯示器:內建 3 英吋(含)以上 TFT 彩色液晶顯示器 儲存媒體:可抽換式記憶卡,容量 8 GByte(含)以上 最大解析度:4600×3200 畫素 含 以上 ()	1	台	36,000	36,000	所有活動使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
81	數位攝影機	1000 萬畫素高畫質彩色數位攝影機 機型:高畫質彩色數位攝影機 彩色顯示器:內建 2.5 英吋(含)以上 TFT 彩色液晶顯示器 儲存媒體:內建硬碟或記憶體(Flash Memory)或可抽換式記憶卡(每片至少 16GB), 容量 120GB(含)以上, 內建硬碟或記憶體 32GB(含)以上 影像紀錄:動態 1920x1080(含)以上 靜態 1000 萬畫素(含)以上	1	台	36,000	36,000	所有活動使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
82	CD 播放器	含麥克風及架子 可讀 CD,CD-R8,CD-RW,MP3	2	組	15,000	30,000	上課撥放教材用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
83	擴音設備	含擴音機一台、喇叭 2 顆、擴音機輸出功率 80W 以上、4 軌平衡麥克風輸入、立體錄音輸出及輸入(含安裝、架子、麥克風無限的二支)	2	組	20,000	40,000	上課教學用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
84	個人電腦組	I7(含)以上處理器、容量 2TB(含)以上硬碟機、22 吋 LCD	2	台	28,000	56,000	提供學生使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
85	除濕機	16L 環保除濕機	2	台	15,458	30,916	保護保母教室設備	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	自籌款
86	性教育模型組	性教育模型組(父親與母親及嬰兒) 材質:布製(純棉 100%), 防蹣。 尺寸:父親約 55 cm、母親約 50 cm	1	套	50,000	50,000	幼兒性教育課程使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
87	嬰兒心肺復甦術訓練模型	規格說明: 1. 新型機種〔附操作指示面板〕。 2. 嬰兒模型身長約 50cm。 3. 嬰兒模型重量約 2kg 4. 外箱尺寸約: 55 x 35(含手把) x 15(cm)。(含以上)	3	套	38,000	114,000	上保母課程使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
88	小兒內臟解剖模型	布製小兒內臟解剖模型 身長:約 75 cm、重量:約 1.1 kg 附屬品:衣×1、褲×1 解剖數: 食道、氣管支、肺、心臟、胃、脾臟、脾臟、肝臟、膽囊、十二指腸、腎臟、膀胱、小腸、蟲垂、大腸、直腸、腹大動脈、下大靜脈	1	套	59,000	59,000	專業課程使用	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
89	濃煙機	內建數位式功能，數位控制器搭配使用。 選用數位式控制器時，可自行控制所需的煙霧噴出劑量。 使用數位式控制器，可串接多台煙霧機作同步噴煙動作。 適用電壓：110~120v 50/60Hz 耗電瓦數：1050w 輸出功率：10000cuft/min. 煙油容量：1700cc 內含有線定時控制器+高級煙霧油 1000cc1 罐	1	台	50,000	50,000	教學及防災活動推展	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置防災實驗室教學儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
90	酗酒眼鏡	<p>提倡喝酒不開車教學宣導用具</p> <p>具有 BAC 水準 08 - 15 級</p> <p>影響雙目光線及肌肉上不協調功能</p> <p>警覺性變低，反應變慢功能</p> <p>影響深度及距離感功能專利 (Patent No. 6,206,521)</p>	3	隻	15,000	45,000	人因生理實驗設備	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置人因生理實驗室教學儀器設備	—
91	安全高空繩索救援組系統	<p>具備滑輪組系統(滑輪與繩索經過特別的設計組裝，產生一個 4 比 1 的省力系統),使得單一的救援者能夠輕易地提升受災者。</p> <ul style="list-style-type: none"> 容許單一救援者提升受災者至安全位置，或二位救援者建立一個垂降系統，將受災者緩降至地面。 最大救援高度：25 或 50 公尺 滑輪系統最大的提升高度：5 公尺 所有的組件都是經過 CE 認證的 PPE(人身保護裝備)用器材，另包含個人防護器具 	1	組	100,000	100,000	教學及防災活動推展	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置防災實驗室教學儀器設備	—
92	95GAL 存放桶	<p>材質為 100% 防紫外線 PE 材質，筒身有溝槽，上端呈塊狀結構，易於抓，筒蓋上端呈垛狀，可供用木棍架合鎖緊，下端螺紋為朝下旋轉式含封合墊圈，確保密合。</p> <p>可容納各類除污器材或裝入 55 加侖筒及其它受破壞之元件，防止包括酸、鹼、腐蝕物外洩。</p> <p>外側尺寸：頂×底×高 81×66×105 公分，內側 69×63×94 公分，最大處理能力至少 292.5 公斤，外洩容積可達 361 公升。</p> <p>符合聯合國法規 UN 1H2/X295/S、UN 1H2T/Y295/S 及 DOT 49CFR 173.3(c) 有關功能性包裝運輸之要求。</p>	1	桶	40,000	40,000	教學及防災活動推展	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置防災實驗室教學儀器設備	—

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
93	生理及自主調控測量儀	<p>1. 數據輸入頻道：心電圖訊號(ECG signal)及動脈硬化訊號(PWV signal)。解析度: 16bit。取樣比率: 200Hz、400Hz 及 800 Hz。具有信號強度自動放大功能。即時分析功能- 心率(HRV)、瞬間的應力(Momentary Stress)、 EPOC、 訓練效果(Training Effect)等。自主神經平衡分析 — 心率分析，交感神經和副交感神經，活動/平衡(深呼吸，憋氣，站立)。心率及壓力評估- 心率分析，身體的壓力，心理的壓力，功能性年齡。</p> <p>2. 可進行：壓力和體適能測試：具有身體壓力，心理壓力，功能性年齡，心，血管，訓練指標，健康風險等評估功能。生理回饋測試-可即時顯示心率趨勢顯示 SDNN，SDNN 變化，總功率，總功率變化，連貫性，連貫性變化，VLF，低頻，，高頻，低頻/高頻變化。動脈硬化(PWV)評估 -血管射血指數(EEI)，重博擴張指數(DDI)，重博彈性指數(DEI)，增強指數(AI)，反射指數(RI)，硬化指數(SI)，APG Pattern，動脈血管容積順應性，反射性動脈順從性，舒張壓/縮收壓指數。體適能測試 - 可提供心臟指數，血管指數，訓練指數。壓力釋放- 教練生理回饋測試，可設置測試水準的難度和時間框架。與整體健康水平評估。</p> <p>3. 具心電圖資料轉移、資料壓縮、聲音提示與統計功能。</p>	1	組	197,588	197,588	人因生理實驗設備	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置人因生理實驗室教學儀器設備	
94	綜合溫度熱指數(WBGT)測定計	黑球具 2 英寸及 6 英寸供選擇、可顯示項目：室內/ 室外 WBGT 值，乾球/ 濕球/ 黑球溫度值及 Heat index 及 HUMIDEX	4	組	15,000	60,000	作業環境測定實驗課程教學儀器	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置作業環境測定實驗室教學儀器設備	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
95	室外擴音組	100W(RMS)以上輸出，10吋全音域，1吋高音喇叭，兩頻道 UHF-LCD 顯示自動選訊接收模組，隱藏式天線設計，內建無線傳輸音場連結發射模組可以連結不限數量的副機，內建交/直流兩用的智慧型電源供應器及充電電池，可插接世界各種電壓的 AC 電源不必切換，可以一邊充電一邊使用。 •3種音樂播放模組(CD-750S、UM-501P、iPod-800)可供選配。具備『語音優先』功能。 •充飽電一次即可連續使用 4~6 小時。 •拖輪與拉桿設計。	1	組	35,000	35,000	教學及防災活動推展	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置防災實驗室教學儀器設備	
96	電子防潮箱	•容量：490L 以上 •外箱尺寸：(H) 970 * (W) 1180 * (D) 500 mm •內箱尺寸：(H) 890 * (W) 1168 * (D) 470 mm •層板：上下可調高低層板*3(強化鋼板) •使用電源：AC110V+10V 50/60HZ •產地：台灣製造 •除濕範圍：25 - 55%RH	2	台	25,000	50,000	人因生理實驗設備	職業安全衛生科	職安科中長程計畫—建置人因生理實驗室教學儀器設備	
97	懸吊系統	1.兩條 500cm 長紅繩含繩扣 2.兩條獨立無段式控繩裝置 3.兩條標準吊帶 獨立可拆卸握把 4.一支短桿方便懸吊繩鬆放 5.每條繩索最高負重 150kg	1	組	15,000	15,000	增進老人肌力、肌耐力、穩定核心肌群、知覺動作功能、增加柔軟度、改善心肺功能	高齡健康促進科	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
98	平衡訓練組	1.平衡板 方型 30 度 圓型 22 度凹面各一 2.55cm 防爆治療球 3.平衡墊*1，33cm 單面顆粒圓型可充氣 4. 泡棉滾筒 6*36 吋，6*18 吋 5 手指型血氧心跳濃度機 1 6.BOSU Balance Trainer	1	組	35,000	35,000	增進訓練平衡能力預防跌倒評估、量測心跳血氧	高齡健康促進科	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	
99	六燈式甦醒安妮全身	1.擬真人比例全身式設計。 2.可做壓額推顎法。 3.可模擬吹氣胸部起伏及回複動作。 4.軟質鼻部可模擬捏鼻動作。 5.可模擬心外按壓肋骨回彈之動作。 6.胸皮具擬真人切跡及肋骨設計。 7.以人工按壓模擬頸動脈脈搏裝置。 8.可更換式之呼吸道肺袋。 9.可更換式之整張面皮(含耳朵)。 10.標準配件： ◎ 更換式呼吸道肺袋 2 組◎ 更換式整張面皮 3 組◎ 消毒組 1 組◎ 中文面板六燈指示器 1 組(尺寸：約長 25×寬 9×高 5 cm)。◎ 頸動脈壓球 1 組◎ 硬式保管箱具提把及滑輪 1 組◎ 中文使用說明書與保養手冊◎ 跪墊一張。◎ AHA 繁體中文版 CPR/D 程序圖解說明海報 1 幅。	1	組	68,000	68,000	CPR 教學示範	高齡健康促進科	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
100	姿勢平衡訓練評估儀	尺寸：長 118*寬 78*高(桌板)95-125cm ±5%，桌面高低可調整，桌面深度可調、扶手高低可調整，動態平衡訓練阻力可調節，至少七段，動態 360 度傾斜 0°、6° 及 12° ±5%，臀靠左、右、前、後，可依個別需求調整，側臀靠及後臀靠各兩片設計，臀靠防滑採按壓式插梢固定，膝靠左、右可調，前、後距可八段式調整，膝靠高、低位置可調，前、左、右膝靠各一片式設計，足掌固定帶採魔術氈設計，足跟位置採"十"孔椿固設計，可依個別需求調整並上鎖。重量 71.6 公斤 ±5%，適用者身高 150-200cm ±5%，最大承重 140 公斤 ±5%。USB 介面互動軟體，含四種互動訓練程式。(1.取物訓練 2.基本線形與圖案協調訓練 3.打磚塊訓練程式 4.軀幹活動角度訓練)	1	套	280,000	280,000	<ul style="list-style-type: none"> • 可精確偵測前、後、左、右重量分佈情形 • 可精確偵測壓力中心移動及分佈軌跡 • 跌倒可能性評估--平衡、晃動比率、方向 • 即時回饋平衡訓練 • 訓練及教育平衡及穩定性 • 高 200cm 標準掛圖，搭配 PV 軟體做身體曲線角度分析 • 同步下載患者正面側面背面等數位影像作數據分析 	高齡健康促進科	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	
101	筆記型電腦	處理器: Intel Core i5-2450 2.5GHz 螢幕: 14 吋 LED 霧面寬螢幕 記憶體: 4G DDR3，最大支援至 8G 硬碟: 500G 光碟機: DVD-RW 無線網路: 802.11bgn 網路攝影機: 30 萬畫素網路攝影機 內建多合一讀卡機 電池: 6Cell 重量: 2.4Kg	1	台	28,785	28,785	教學使用	高齡健康促進科	2-2-3 設置專業教室教學設備與環境	自籌款
102	擴音設備	參考台銀電視機等影音設備標第六組多功能語音系統及組合音響設備第 4 項紅外線語音傳輸及數位錄放擴音室內教學系統含以上附配線材及吊掛架	2	組	28,000	56,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
103	雙面立體展示柱	方格支撐架，外部包覆封板，雙面為平面板材，單面可置放學生教學圖示，含照明燈光	1	組	83,000	83,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
104	掃描器	台銀標掃描器組第 3 項低速 A4 規格高階掃描器(正負底片掃描裝置) 含以上	2	台	12,420	24,840	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
105	電子防潮收納櫃	大型除濕主機，適用範圍 25~55%RH	2	組	12,000	24,000	收納教學器材	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
106	立體海報展示架	直式易拉屏-大塑鋼箱(3×4)	1	組	30,000	30,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
107	海報架	獨立式雙面展示 W90 x D50 X H194 CM	2	組	20,000	40,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
108	圖像處理軟體	參考台銀軟體標繪圖及多媒體應用軟體第 12 項 Adobe Photoshop CS6 中文/英文版授權 (含安裝光碟一片)	1	套	34,105	34,105	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
109	生命迴廊標示面牌及架體	木製柵欄標示牌及立式支架(含照明燈光組)	1	式	97,000	97,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
110	無線數位錄音播放擴音機	參考台銀標電視機等影音設備組第 15 項肩掛式無線數位錄音播放擴音機	1	台	18,000	18,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			含單位							
111	鞋櫃	單體高度 70*深度 30*寬度 120CM(含)以上*2 組並列結合，內置橫板及直立式隔板	4	組	18,000	72,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	自籌款
112	矮櫃	高度 30*深度 30*寬度 50CM(含)以上*2 組，上部包覆軟式座墊，含平面放置槽	1	式	18,013	18,013	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	自籌款
113	化妝桌	四人座化妝桌，雙面鏡臺（規格 166X91X80cm） 鏡面尺寸：65X45X8cm 配四張小椅子（止滑的腳粒）HB12 大工凳，規格：46x46x67-80cm、美容工具車*2，88*33*48cm 桌面材質選用不鏽鋼，鋼琴烤漆。 桌面使用 1 公分強化安全玻璃。 桌子四面都配有插座，桌身可量身訂制。 桌面符合國家乙丙級考試規範，可為教學兩用桌。	10	組	86,500	865,000	美容技術課程教學用兼美容技術檢定考場	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	
114	護膚實作教學組	美膚指壓按摩兩用床配套 規格：186x70x65cm 配套美容床單 2 套 遊離子美膚機 304A+B，可定時 電壓：120V-230V、週波數：50-60HZ、消耗功率：670W、重量：9.5KG、尺寸：78X78X148CM 清潔皮膚，需符合美容檢定考場規格	12	組	23,000	276,000	美容技術課程教學用兼美容技術檢定考場	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
115	個人電腦組	i3 處理器(含)以上，記憶體 4GB，硬碟 500GB，網路介面，電源供應器 300W(含)以上，還原卡，19"(含)以上液晶螢幕	2	組	19,500	39000	一般課程教學用	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 2-2-2 發展無線網路 e 化數位學習環境	
116	阻式傳感器	阻式傳感器,應器總數 2304 個,感應器尺寸(面積) 1 公分×1 公分,電源供應 USB,連接器 USB,最大頻率為 100Hz,最小壓力 30 千帕,最大 400 千帕,Biomech(足底壓力分析軟體) 一套	1	組	240,000	240,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
117	單槍投影機	XGA (1024 x 768),亮度(流明)*3200 ANSI 流明,對比 5000:1 (Full on/Full off),色彩處理全彩 10.7 億色,鏡頭 F=2.56- 2.8, f=21 - 23.1 mm,螢幕比例 4:3 原生, 16:9 可選擇,投射比 1.86 - 2.04 (53 吋@2 公尺),可投畫面大小 24 吋 至 300 吋,縮放比手動縮放, 1.10:1,燈泡瓦數 230W, 3500/5000 小時(標準/經濟型),梯形畫面修正手動垂直 ±40°,水平掃瞄頻率 31-99 kHz,垂直掃瞄頻率 23-120 Hz,電腦解析度支援 VGA(640 x 480) to UXGA(1600 x 1200),HDTV 支援 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p,影像支援 NTSC, PAL, SECAM,噪音值(一般/經濟)32/27 dBA (Normal/Economic mode),噪音值(一般/經濟)32/27 dBA (Normal/Economic mode),支援電源供應 100 to 240 VAC, 50/60 Hz,電源消耗功率 318W, 待機 < 1W	2	組	21,000	42,000	提升教學設備	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長期計畫之連結	備註
				(含單位)						
118	個人電腦組	3.5G 飆速六核 Win7 超效機 AMD FX-6120 六核心(3.5GHz) 8GB DDR3 記憶體/500G 大硬碟 Win7 家用進階，支援 USB3.0 22 吋螢幕(含以上)	1	組	24,000	24,000	提升教學品質之用途	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
119	筆記型電腦	筆記型電腦(Eee PC) 10.1 吋 WSVGA(1024x600) TFT(LED 背光板),Intel Atom N2600 處理器,1GB DDR3(on board),320G SATA+3G Web Storage,0.3M Webcam,10/100M,內建 WiFi(802.11b/g+n),藍牙 3.0,3*USB2.0,讀卡機,內建式麥克風/立體聲喇叭,D-Sub,1.2kg,Windows 7 Starter+Express Gate,6Cell(47W/H)電池,巧克力鍵盤,附保護內袋	2	組	12,000	24,000	提升教學品質之用途	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
120	筆記型電腦	AMD FX-6120 六核心(3.5GHz),8GB DDR3 記憶體/500G 大硬碟,Win7 家用進階,支援 USB3.0,圖形晶片 Intel HD Graphics ,可自動調整顯示記憶體至 512MB,螢幕 17.3 吋 HD(1366x768) TFT/16:9/ 鏡面螢幕/ 220nit,音效 High Definition(HD) Audio,內建兩個立體喇叭/內建麥克風/ 麥克風,耳機插孔混合插孔,網路/數據機 10/100 Ethernet,無線網路內建 802.11 無線網路,藍芽有,讀卡機,連接埠 2x USB 2.0/ 2 x USB 3.0 /外接螢幕埠(VGA DB-15 及 HDMI)/RJ45,鍵盤/指向裝置 6 列式全尺寸,高質感鍵盤/ 標準鍵大小/內建觸控板,,電池鋰電池(6Cell, 48WH) 標準使用時間：5 小時	1	組	15,000	15,000	提升教學品質之用途	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。 2. 配合獎補助辦法強化圖儀設備	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
121	健康管理系統	Pulse HealthCare System 健康管理系統 2011 磁波版-營業版(皮膚電阻測定儀) ※檢測主機1支,物質測試主機1台,含安裝光碟1片(與 Windows 2000/XP/Vin7 相容), 產品規格:長/寬/高:24.5*29*5.5cm,電壓:3.9 伏特,電流:20 μ A,附加功能:多語言版本,(繁中、簡中、英文),分析資料庫,建議產品事項說明,物質檢測功能	1	組	53,000	53,000	提供學生實驗實習	調保科	擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。 2. 配合獎補助辦法強化圖儀設備	
122	全身骨骼模型	(肌腱有彩色標明) 尺寸大小 高 170cm	1	組	15,000	15,000	提供學生實驗實習	調保科	擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
123	數位疼痛閾量測量儀	數位疼痛閾量測量儀(含軟體) 以漸進式的測量方式,受測者的疼痛耐受指數已數值量化方式表現,可適用在肌肉,關節,韌帶和骨骼局部痛覺評估	1	組	25,000	25,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
124	肌力與關節角度評量儀	Mircofet3 肌力與關節角度評量儀 一肌含兩種功能可測量肌力與關節角度,可設定肌力測量範圍,高閾值 3-150 磅,低閾值 0.8-150 磅,關節角度測量時,可在任何角度歸零,三種不同側量導子,可連接電腦同步測試與記錄	1	組	64,000	64,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
125	個人電腦組	螢幕: 23 型 LED 觸控寬螢幕、10 點多點觸控, 主機: 處理器: Intel Xeon E3-1230(6M Cache, 3.20 GHz) 晶片組: Intel C202 chipset 系統記憶體: 8GB DDR3 1333(4 個 RAM 插槽可擴充至 32GB) 獨立顯卡: nVIDIA N210 1GB 獨立顯卡 音效: USB 外接音效 硬碟: 500GB SATA 硬碟	1	組	50,000	50,000	體感動畫	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 3D 體感動畫製作	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
126	無線喇叭	藍芽版本：藍芽 2.0+EDR(增強資料速率) 支援的藍芽協定:A2DP(立體聲藍芽無線) AVRCP (藍芽無線控制) 支持編解碼協議：SBC，aptX 無線頻率：2.4 GHz 無線範圍：10 米在開放空間測量，牆和房屋結構會影響無線的距離)	1	組	11,000	11,000	體感動畫測試	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及 教學軟體設施 3D 體感動畫製作	
127	平板電腦	平台 - Android 4.0.3 (Ice Cream Sandwich) 顏色 - 黑色/白色 產品尺寸 - PadFone 變形手機:137.9 x 68.9 x 9 mm (LxWxH) 重量 - PadFone: 135 g (含電池) PadFone 平板基座: 514 g CPU: Qualcomm Snapdragon S4 (8064 + 9215m) Quad Core Cortex A15 class CPU 1.5GHz 記憶體: 2 GB LPDDR2 RAM 資料儲存應用: 16GB eMMC Flash	2	台	21,000	42,000	程式設計	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及 教學軟體設施 Android APP 程 式製作與測試	
128	相機	類型：具有內置閃光燈的自動對焦/自動曝光 單鏡頭反光式數位相機 記錄媒體: CF 記憶卡(記憶卡 影像感測器尺寸: 22.3x14.9mm 適用鏡頭: Canon EF 系列鏡頭(包括 EF-S 系列 鏡頭) (焦距換算成 35mm 格式相機，約為鏡頭焦距 的 1.6 倍) 鏡頭接座: Canon EF 接座 影像感測器類型: CMOS 影像感測器 有效畫素:約 1800 萬畫素	2	台	58,000	116,000	數位攝影暨影 音教學用	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及 教學軟體設施 平面攝影課程 & 數位錄影剪輯課 程	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
129	平板電腦	平台 - Android 4.0.3 (Ice Cream Sandwich) 顏色 - 黑色/白色 產品尺寸 - PadFone 變形手機:137.9 x 68.9 x 9 mm (LxWxH) 重量 - PadFone: 135 g (含電池) PadFone 平板基座: 514 g CPU: Qualcomm Snapdragon S4 (8064 + 9215m) Quad Core Cortex A15 class CPU 1.5GHz 記憶體: 2 GB LPDDR2 RAM 資料儲存應用: 16GB eMMc Flash 50GB free ASUS Webstorage for 2 years 連結科技- WLAN 802.11 a/b/g/n Bluetooth V4.0 網路技術標準	2	台	21,000	42,000	程式設計	數媒科科辦	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 Android APP 程式製作與測試	
130	巨像拍攝自動化設備	教學用 GigaPan EPIC PRO 巨像拍攝自動化設備 [AGIG003] GigaPan EPIC PRO 巨像拍攝機器人 *1 [AGIG006] GigaPan EPIC Pro 專用充電電池 *2 [AGIG007] GigaPan Arca-Swiss 快板夾座 *2 [AGIG008] GigaPan EPIC PRO 相機快板 *2 [AGIG026] GigaPan EPIC PRO 巨像拍攝機器人專用後背包 *1 [AGIG010] Giga Pan 相機快門線 *2 [AJA0191] Jusino JK-436C+AK-42 四節反摺碳纖腳架雲台套組 *1 [ACX001] Acuter 多功能遙控微速雲台(曠時攝影專用)*1 [ACC219] MANFROTTO 405 三向微調雲台 *1	1	組	110,000	110,000	數位影音拍攝教學用	數位媒體應用科多媒體動畫實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 發展數位媒體科特色計畫-虛擬實境及擴增實境互動教學子計畫	特殊影像攝製器材, 無共同供應契約

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
131	數位相機	彩色單眼反光式數位相機 教學用 1200 萬畫素全片幅彩色單眼反光式數位相機 參考台銀標 LP5-100066 第 10 組 項次:18 之規格 1600 萬畫素高階彩色單眼反光式數位相機 32G SDHC 高速記憶卡 二張、備用原廠電池 一顆	1	套	38,000	38,000	數位影音拍攝教學用	數位媒體應用科多媒體動畫實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 發展數位媒體科特色計畫-虛擬實境及擴增實境互動教學子計畫	採用共同供應契約
132	數位相機	2200 萬畫素全片幅彩色單眼反光式(光學觀景窗是直接透過鏡頭取景)反光式數位自動對焦相機 感光元件：全片幅 畫素：2200 萬畫素 含()以上 彩色顯示器：內建 3 英吋 含 以上 () TFT 彩色液晶顯示器 儲存媒體：可抽換式記憶卡，容量 8 GByte(含)以上 最大解析度：5700×3800 畫素(含以上)	1	台	90,000	90,000	數位攝影暨影音教學用	數媒科影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 平面攝影課程 & 數位錄影剪輯課程	
133	標準廣角變焦鏡	•尺寸：102 x 79 mm•類別：標準廣角變焦鏡•對焦系統：鏡身一般馬達•重量：595 g•最大光圈：f/3.5-5.6•等效焦段：28.8 - 320 mm•濾鏡口徑：72 mm•最近對焦距離：45 cm•鏡片數：12 組 16 片 •光學防手震：有•接環規格：Canon EF-S	1	只	18,500	18,500	數位攝影暨影音教學用	數媒科影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 平面攝影課程 & 數位錄影剪輯課程	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			1	(含單位)						
134	專業中階顯示卡	*繪圖晶片：NVIDIA Quadro 2000 系列(含)以上 *繪圖介面：支援 PCI Express 2.0(含)以上 3D 高速繪圖晶片 *提供 1GB GDDR5(含)以上顯示記憶體，具 1280×1024(含)以上高彩、高解析繪圖能力 *處理器核心：192(含)以上，並支援 CUDA(Compute Unified Device Architecture)平行運算	1	只	20,149	20,149	數位攝影暨影音教學用	數媒科 影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 平面攝影課程 & 數位錄影剪輯課程	
135	個人電腦組	電腦主機:一般型電腦 Core i7 3.4GHz (Windows 及 Linux 作業系統) 液晶螢幕:24 吋(含)以上 IPS(橫向電場效應)或 VA (垂直配向) 面板寬螢幕 LED 背光模組彩色液晶顯示器(內建防刮玻璃功能)	1	組	30,000	30,000	數位攝影暨影音教學用	影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 平面攝影課程 & 數位錄影剪輯課程	
136	數位繪圖板	Wacom Intuos4 數位繪圖板 M(6 X 9)教育組合包(10 片/組)	5	組	96,000	480,000	手繪訓練課程	電腦教室 1	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 電腦繪圖及影像處理相關課程	
137	伺服器作業系統	RedHat Enterprise Linux Standard (with Virtualization)	2	套	25,000	50,000	網路作業系統教學用	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 網路作業系統相關課程	
138	工作站伺服器	(Quad-Core Intel Xeon E3 系列 3.2GHz 一顆)(扣除 Windows 7 作業系統&HDD*1)+ 還原卡+4G 記憶體	1	組	40,000	40,000	網路作業系統教學用	數媒科 雲端實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 網路作業系統相關課程	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
139	智能家居控制系統	<p>智能家居控制系統 FOR 平板電腦版-教育版</p> <p>RFID 手機可提供個人專屬的資訊介面，在其臥室的智慧控制系統可自動調節房間內的溫溼度與光線，在客廳有綜合各種影音設備的控制器，音響也可根據個人喜好播放音樂，其空調系統也會根據個人需求，將溫度調節到最舒適情況等等。</p> <p>1.電動窗簾情境:以戶外溫度或光感知資料接收到後由系統執行控制器啟動馬達將窗簾打開或關閉.</p> <p>2.保全情境: a.可在戶外架設 PIR 設備及窗戶加上磁簧開關達到監控情境. b.利用 RFID 門鎖,亦可遠端開鎖.</p> <p>3.空調控制:a.利用溫/濕度感知來整合空調系統. b.利用二氧化碳感知資訊來整合自動推窗.</p> <p>4.燈控情境:a.利用控制主機來管控燈光調節. b.利用 PIR 紅外線感知感測工作環境,啟動電燈</p> <p>5.節費控制:整合數位電表,並統計用電量</p>	1	套	50,000	50,000	專題製作課程需求	數媒科 影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 影像辨認相關研究	
140	軟體	<p>RAD Studio XE3(教育版)</p> <p>是為最快速開發 Windows 8 Style UI 的開發工具。</p> <p>這些 Win 8 Style UI 包括支援多點觸控(手勢)、動態磚塊及在平板電腦一些感知元件的支援</p>	1	套	20,000	20,000	程式設計課程需求	數媒科 影像處理實驗室	2-2-1 充實圖書及教學軟體設施 影像辨認相關研究	
141	個人電腦	<p>台銀標 i5 處理器(含)以上，記憶體 4GB，硬碟 500GB，網路介面，電源供應器 300W(含)以上，還原卡，21.5"(含)以上液晶螢幕</p>	1	台	25,000	25,000	授課教學使用	通識教育中心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
142	作品展示櫃	木製層架式,寬度 90*高 90*深度 20cm(含)以上,(含燈光照明),附安全鎖	1	組	92,000	92,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中 心/藝術教 室	2-2-3 更新專業教 室教學設備,提升 學生學習成效。	
143	液晶電視機	參考台銀標 42 型液晶電視機 (含安裝、電 源配線、視訊配線)含影像分配器*1	2	台	20,000	40,000	授課教學使用	通識教育中 心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數 位學習環境	
144	電視影音櫃	木製品,寬度 150*高 90*深度 30cm(含)以 上,電視嵌入櫃體,底部空間可放置電腦 及相關影音設備	1	組	81,000	81,000	授課教學使用	通識教育中 心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數 位學習環境	自籌款
145	多媒體看板管理 系統單機播放單 元	View DSD 多媒體看板管理系統單機播放 單元(V2.0)+安裝設定	1	套	17,000	17,000	授課教學使用	通識教育中 心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數 位學習環境	
146	平面媒體欄及支 架	壁面木製框架平面媒體板,寬度 120*高度 100cm(含)以上,含背板及照明燈光	1	式	95,000	95,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中 心/藝術教 室	2-2-3 更新專業教 室教學設備,提升 學生學習成效。	自籌款
147	網路集線器	參考台銀標網路集線器及網路線及電源線	1	式	40,000	40,000	授課教學使用	通識教育中 心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數 位學習環境	
148	文件櫃檯	木製品,寬度 120*高 70*深度 30cm(含)以 上,頂端照明燈光及文件置物架,含底部 平鋪塑膠板材	1	式	58,000	58,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中 心/藝術教 室	2-2-3 更新專業教 室教學設備,提升 學生學習成效。	
149	擴音設備	台銀標擴大機及喇叭*4,無線接收器及無線手 持麥克風*1,無線領夾式或耳掛式麥克風*1, 各項音源線及支撐吊架,電源線路	1	組	30,000	30,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中 心/藝術教 室	2-2-3 更新專業教 室教學設備,提升 學生學習成效。	
150	作品展示櫃	木製層架式,寬度 90*高 90*深度 20cm(含)以 上,(含燈光照明),借書平台寬度 120*高度 70* 深度 cm(含)以上(含接洽座椅*1),含底部塑膠 板	1	式	65,000	65,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中 心/藝術教 室	2-2-3 更新專業教 室教學設備,提升 學生學習成效。	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
151	超短焦液晶投影機	台銀標超短焦投影機 3000ANSI 流明(含)以上, XGA, 含吊掛架及 VGA、電源、音效、控制線等線路	1	組	68,000	68,000	授課教學使用	通識教育中心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	
152	平台式玻璃櫃	斜面式木製玻璃展示櫃, 採用強化玻璃, 寬度 60*高 70*深度 40cm(含)以上, 底部為儲櫃式, 附安全鎖	2	組	35,000	70,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中心/藝術教室	2-2-3 更新專業教室教學設備, 提升學生學習成效。	自籌款
153	電動布幕	台銀標電動式 84 吋×84 吋, 軸心式管狀馬達, 含吊掛架及等線路	1	式	18,000	18,000	授課教學使用	通識教育中心/實驗室	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	
154	精英模範榜佈告欄	木製品, 含不規則排列框架格及燈光照明, 每一框架體高度 15*寬度 15cm(含)以上, 包括背板平鋪及飾條, 電源線路配置	1	式	73,000	73,000	藝術課程教學 藝術教室展覽	通識教育中心/藝術教室	2-2-3 更新專業教室教學設備, 提升學生學習成效。	
155	攝影機	DV 攝影機 內建硬碟+記憶卡插槽 廣角可至 29.8mm 30 倍光學+55 倍延伸變焦 3.0 吋 LCD+10 倍三向光學防震	1	台	29,000	29,000	授課教學使用	通識教育中心/體育組	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	
156	New-Campus 多媒體設備聯控伺服管理系統	LP5-101002 第十組第 214 項(a)校園整合多媒體聯控管理系統、(b)校園教室端影音系統管理、(c) 校園教室端資料播送控制系統(19 套共附光碟 1 片)	19	式	10,500	199,500	行政資訊化	全校	資訊化校園	
157	同軸心訊號傳輸串接頭含電纜	雙頭訊號串聯器, 阻抗為 75 歐姆同軸電纜	1	式	94,000	94,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
158	教室終端多媒體語音定址被控端	LP5-101004 第六組第 5 項、教室端影音解碼接收器, 透過訊號器增加訊號傳送距離	19	台	12,183	231,477	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
159	控制集線器及網路功能	5 埠(含)以上集線器含 Cat.6 網路	1	式	99,000	99,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
160	多迴路錄製直播排程系統	LP5-101002 第九組第 66 項(a)多迴路頻道影音廣播播送系統、(b)多媒體(DVD)影音直播頻道控制模組	1	套	92,695	92,695	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
161	頻道固定式訊號調變主機	頻率範圍:54-550MHZ 輸入阻抗:75 Ω，頻率精準度/確定度:±5KHZ MAX 可鄰頻使用	6	組	15,000	90,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	
162	多媒體影音管理伺服器	參考台銀第四組第 34 項 2U 超薄型伺服器 (Hexa-Core Intel Xeon 2.0GHz 二顆)(Windows Server Standard 作業系統)(SAS 硬碟)	1	台	167,377	167,377	行政資訊化	全校	資訊化校園	
163	電視聯控主機及分配器	聯控校園 WEB 系統主機及影像分配器(含搖控器)	1	套	90,000	90,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	
164	個人電腦	參考台銀第一組第 22 項一般型電腦 Core i7 3.4GHz (Windows 作業系統)(獨立主機不含螢幕) 用途：連控設備管理及直播管理用，含台銀第二組第 10 項 21.5 吋(含)以上液晶螢幕	2	台	29,211	58,422	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
165	音效系統	結合影像輸出，擴大機及高音質嵌入式喇叭*2(含)以上，含音效串接安裝	1	套	85,000	85,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	
166	高畫質液晶顯示器	參考台銀電視機標 42 型液晶顯示器，附視訊盒，含吊掛架	18	台	13,299	239,382	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
167	顯示器吊掛架	19 組壁掛式或垂吊式專用吊掛架(含安裝)	1	式	99,000	99,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)						
168	數位式 8 埠 KVM 電腦切換器	台銀週邊標電腦切換器，含 USB&PS/2 雙介面及排線	1	台	37,213	37,213	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
169	錄影直撥介面	PCI-E 介面剪輯 IP 卡，含串聯系統功能(含 VGA TO AV 轉換器	1	片	95,000	95,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
170	24 埠有網管交換器	台銀週邊標網管交換器、24 埠、(支援 IPv6) 10/100/1000Base-T	1	台	18,125	18,125	行政資訊化	全校	資訊化校園	
171	機架型不斷電系統	台銀週邊標 3000VA 在線式(ON-Line)不斷電系統、含電源系統	1	台	29,318	29,318	行政資訊化	全校	資訊化校園	
172	機櫃及影音轉換套件組	42U 標準機櫃，前壓克力門，後透氣散熱孔式門，數位式天線及數位接收機，16 路信號混波器，以上線材及零組件	1	台	98,000	98,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
174	全彩 LED 顯示幕	台銀標第二組室內型顯示幕、字數 10 字含以上，寬 20 字(含)以上，顯示尺寸高 160 寬 280cm(含)以上	1	台	611,097	611,097	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
175	全彩 LED 顯示幕框架	鋼材主幹架體，包覆全彩 LED 顯示幕框架，面板為木皮板，含導線槽功能	1	式	99,000	99,000	行政資訊化	全校	資訊化校園	自籌款
176	校園網路及電纜配置	直播系統全校校園網路及電纜配置，含路面開挖及回鋪，需配置線管	1	式	450,000	450,000	改善校園無線網路訊號收發	全校	強化與更新校園網路基礎建設。	自籌款
合 計						15,596,000				

附表五 資本門經費需求圖書館自動化設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
1	自助借還書系統	1.螢幕：15" LCD 觸控式螢幕 2.列印機：熱感應式列印機 3.barcode 掃描線 4.支援遠端系統管理	1	套	1,350,000	1,350,000	供分圖獨立運作使用	圖書館	符合中長程計畫--館藏資源--推薦資源購置(專業期刊)	
合 計						1,350,000				

附表六 資本門經費需求軟體教學資源規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	購置內容（請勾選，其他項請加註具體內容，如為電子資料庫請另標示授權年限）						單位 (冊、卷)	數量	預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
	西文圖書	中文圖書	期刊	錄影帶	錄音帶	其他								
1		V					冊	800	400	320,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫 --館藏資源--推薦 資源購置	
2	V						冊	188	2,000	376,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫 --館藏資源--推薦 資源購置	
3			V				種	48	1,500	72,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫 --館藏資源--推薦 資源購置	
4				V			種	40	3,200	128,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫 --館藏資源--推薦 資源購置	
5						V	套	1	350,000	350,000	提供師生閱讀	圖書館	符合中長程計畫 --館藏資源--推薦 資源購置	專業教學 DVD
合 計										1,246,000				

附表七 資本門經費需求學生事務及輔導相關設備規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
1	按摩椅	攜帶式，98x17x50cm(含以上)	2	張	12,000	24,000	教學檢查器材	推拿救護調理保健科	4-3-1 提供社區性社會服務及推廣	教學推廣
2	整脊技術床	可攜帶式，176 X 70 X 60(含以上)	2	床	15,000	30,000	教學檢查器材	推拿救護調理保健科	4-3-1 提供社區性社會服務及推廣	教學推廣
3	長背板	72x16x1.5 英吋(含以上)	1	組	16,000	16,000	緊急急救用品	推拿救護調理保健科	4-3-1 提供社區性社會服務及推廣	急救教學
4	全身骨骼模型	170cm(含以上)	1	具	19,800	19,800	教學檢查器材	推拿救護調理保健科	4-3-1 提供社區性社會服務及推廣	調理教學
5	發電機	4000 瓦(含以上)	1	台	15,000	15,000	社團活動用	推拿救護調理保健	4-3-1 提供社區性社會服務及推廣	急救使用
6	表演槍	女表演槍 10 把 1 組	3	組	15,000	45,000	表演時使用	學生儀隊	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
7	表演刀	陸軍指揮刀 3 把 1 組	1	組	12,000	12,000	表演時使用	學生儀隊	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
8	槍架	3 座 1 組	1	組	12,000	12,000	放置禮槍	學生儀隊	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
9	無線喊話器	內建 UHF PLL 相位鎖定單頻道 16 組互不干擾頻率接收模組、30W(rms)/4，42W(max)/4、T.H.D. 低於 1%、頻率響應 60Hz~15KHz、5 吋全音域、MIC 及 LINE 輸入插座各一、直接在喇叭箱機體上操作、內建 12V/2.9AH 充電式電池及 100~240V AC 交換式電源供應器、充電 4 小時(自動充電管理)可連續使用約 8 小時(語音擴音)、160(寬)×178(高)×285(深)mm、約 3.1 公斤、ACT-3Ha, ACT-3H, ACT-3T, ACT-5T、MM-107	8	組	10,500	84,000	社團活動用	夢想起飛	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
10	護貝機	LCD 觸摸屏、6 滾軸、A3 大小	1	台	12,000	12,000	社團活動用	夢想起飛	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
11	擴大音箱	1.供電方式：交流 110V~60Hz，直流 12V 2.麥克風輸入：二支有線麥克風 3.CD 放音機：採用 SONY 原廠吸入式單片 CD 機身，CD+USB MP3 播放功能 4.頻率響應：100HZ~15KHZ 5.尺寸：寬 370MM,深 275MM,高 M 輪子 6.重量：20.4KG	1	台	22,000	22,000	活動用	夢想起飛	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
12	數位相機	1200 萬畫數以 2.7 吋 LCD 光學變焦 5X 原廠電池 2 顆含 16G 記憶卡專用相機包、腳架、座充、清潔組	1	台	16,000	16,000	活動資料蒐集	安全衛生推廣 研習會	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
13	擴音機	手提無線電充電式擴音機附 CD 播放座(有插 USB 插槽)、附無線麥克風*3	1	組	28,000	28,000	安全衛生教育 宣導	安全衛生推廣 研習會	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
14	數位相機	1210 萬像素+3 吋液晶螢幕、24mm 廣角+5 倍變焦、鏡頭快速控制環、GPS 全球定位功能	2	部	16,000	32,000	社團活動用	社區服務隊	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
15	筆記型電腦	第三代 i5-3210 處理器、GT630M 2G 獨顯，搭杜比環繞音效，超強玩 GAME 影音旗艦機、4G DDR3/500G/Win 8、17 吋 LCD 大視野/獨立數字鍵/約 3.2kg	3	台	23,000	69,000	社團使用	社區服務隊 學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
16	印表機	彩色雷射印表機 雲端行動列印、WiFi 無線、功能：列印/影印/掃描/傳真、列印速度：黑 12/彩 8ppm、解析度：HP ImageRet 3600dpi 解析度、記憶體：160MB、顯示器：3.5 吋彩色觸控螢幕、其他：ADF 送紙器、相片預覽列印/USB 讀卡	1	台	19,988	19,988	社團共用	慈幼社	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
17	多功能事務機	雷射多功能事務機、傳真/掃瞄	1	台	12,000	12,000	社團使用	慈幼社	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
18	碎紙機	高保密細碎型、碎紙張數 15、碎紙尺寸 A4、碎紙細度 2.4*11MM	1	台	12,212	12,212	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
19	雷射列表機	1.可用紙張：標準 A5/A4/Letter 紙張； 2.輸出格式：黑白輸出；3.解析度：12000dpi；4.記憶體：提供 32MB，可擴育至 288MB；5.列印技術：雷射及電子顯像式	1	台	14,000	14,000	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
20	數位相機	1.1210 萬畫素+2.7 吋螢幕+防水性能多可達水深 3m；2.潛望式光學鏡頭+光學防手震+個人識別功能	3	台	13,000	39,000	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	

優先序	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
			(含單位)							
21	攝影機	1.總畫素：147 萬畫素；2.影像輸出：1920X1080；3.光學變焦：16X；4.數位變焦：1000X；5.儲存媒體：SD/SDHC	1	台	28,000	28,000	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
22	單槍投影機	1.標準解析度 XGA 1024X768；2.亮度：2600 流明；3.移動式 84 吋 X84 投影布幕	1	組	30,000	30,000	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
23	對講機	1.頻率：UHF 400-420/450-470MHz；2.輸出功率：VHF 5W/UHF 4W；3.工作頻道數：16ch；4.每組含兩支話機；5.符合美國軍規 MIL-STD-810/D/E/F.類比 TONE/數位 TONE 8 DTMF/2-Tone 多種信令、附大容量鋰電池、標準配備快充、高/低功率轉、25 KHz/12.5khz 頻導間隔可調.DTMFANI(自動呼號識別編碼)可程式化功能鍵	5	組	13,000	65,000	社團使用	學生自治	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
24	電吉他音箱	Marshall MG—30FXT	2	個	12,000	24,000	社團使用	樂音社	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
25	爵士鼓組	DIXONPCD168,標準五 PCS	1	組	16,000	16,000	社團使用	樂音社	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
26	BASS 音箱	Laney-RB3	1	個	11,000	11,000	社團使用	樂音社	3-5-4 積極推動服務學習與社團發展	
合 計						708,000				

附表八 資本門經費需求其他項目規格說明書（*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準）

優先序	設備類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
1	校園安全設備	校園監視安全系統	<p>室外型長距離紅外線攝影機×46組視訊輸出解析度450條以上.具有夜間紅外線.照度30公尺以上、紅外線攝影機×107組，攝像元素1/3"SONY SUPER HAD IMAGE CCD 解析度420條含以上、數位錄影主機×10台，單機式非PC內建USB介面2組（含）以上，可使用USB滑鼠操作與USB隨身碟備份。具備H.264格式與JPEG或M-JPEG同時2種（含）以上影像壓縮格式可切換。攝影機中文名稱9個字元以上.相容於本校舊有CMS系統。</p> <p>監看螢幕×10台，19吋（含）以上，各據點錄影主機監看螢幕、緊急鈴裝置×60組、警報裝置×3組，具面板保護開關,觸發警報、舊有系統及新增系統整合(中央圖控軟體)為達成監控系統集中管理與網頁整合應用、UPS電源供應器×27台600VA或以上、電腦連線主機pc×1台、液晶螢幕×42吋1台、液晶螢幕24吋LED24吋或以上、數位相機1000萬畫數×2、廣播設備（梅、蘭、芳、松園）擴大機600瓦1台、及喇叭線2000米+安裝費(喇叭6瓦)、機櫃設備、五金另料(同軸電纜、緊急求救信號線、控制電纜)及安裝測試、設計監造。</p>	1	式	3,400,000	3,400,000	提供全校師生更優質之校園環境	全校師生	1-2-2 營造綠美化、節能環保及無障礙校園	
2	校園安全設備	消防安全設備	<p>軸流式風機7.5HP×2,軸流式風機10HP×1,排煙閘門x16,偵感知器煙x20,風機啟動盤x3,廣播主機x1</p>	1	式	1,300,000	1,300,000	提供全校師生更優質之校園環境	全校師生	1-2-2 營造綠美化、節能環保及無障礙校園	
合 計							4,700,000				

※「設備類別」分為省水器材、實驗實習、校園安全設備、環保廢棄物、無障礙空間、永續校園綠化等項目。

附表九 經常門經費需求項目明細表

經常門經費需求項目明細表*

優先序	項目	內容說明（含分配原則、審查機制說明）	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
1	獎助教師研究	鼓勵教師從事學術及實務性專題研究，提升學校研究風氣提高教師素質。	50 件	900,000	2-1 提升師資結構與素養	
2	獎助教師校內外研習	本校教師參加校外研習課程及校內舉辦之學術性研討會得適時向人事室提出申請，若有時效之需，則經校長先行核准後，再送教師評審委員會追認之，教師研習、研討之主題應與教學及專長研究相關。另為鼓勵教師參與國際性學術研討會發表論文，亦補助部份來回機票差旅費	50 件	650,000	2-1 提升師資結構與素養	100,000 為自籌款
3	獎助教師進修	1.獎助教師進修，取得博士學位，以改善師資結構，提高師資素質。 2.補助教師短期進修特殊專業領域，提昇教師之教學及實務能力。	15 件	250,000	2-1 提升師資結構與素養	
4	獎助教師著作	凡本校專任教師之專門研究著作或論文，於發表後一年之內均可提出申請獎勵，獎勵之標準為：SCI、SSCI 及 EI 之國內外學術期刊發表者；凡經國科會刊，或於國內 TSSCI 學術期刊以及於本校發行之學報發表者皆給予獎勵，	40 件	1,200,000	2-1 提升師資結構與素養	
5	獎助教師升等送審	獎助教師送審升等，取得高階教師資格，改善師資結構。	5 件	100,000	2-1 提升師資結構與素養	
6	獎助教師改進教學	為鼓勵教師提升教學品質，教師以本校名義指導學生參加校外教學或研究相關之競賽之「專題研究」或「專題製作」成果而得獎者、取得乙級以上技術士證照者及及至校外提供與其專業技能相關之服務者，本校皆給予獎勵。	40 件	700,000	2-1 提升師資結構與素養	

優先序	項目	內容說明(含分配原則、審查機制說明)	預估案次	預估金額	與中長程計畫具體連結	備註
7	獎助教師編纂教材	鼓勵教師自製教材、幻燈片、投影片、講義、DVD 等，提升學生學習成效。	25 件	700,000	2-1 提升師資結構與素養	
8	獎助教師製作教具	鼓勵教師自製教具，以提升課程教學之學習效益。	20 件	500,000	2-1 提升師資結構與素養	
9	行政人員相關業務研習及進修	訂定行政人員研習暨進修辦法，鼓勵同仁進修或研習與業務相關之課程，參加各項訓練，加強專業能力，推動良好教職員生互動關係，以提高服務品質。	20 件	200,000	1-3-2 加強行政人員知能與考核	
10	學生事務與輔導相關經費	學生各類活動研習、社團之補助及社團指導教師鐘點費	20 件	400,000	強化社團運作並精進社團功能	
11	改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	配合教學單位教學輔助使用	137 項	2,000,000	擴充各教學單位專業教室設備	含 60 萬自籌款
12	其他	一年內到期之電子期刊資料庫訂閱費	2 項	900,000	2-1 提升師資結構與素養	
13	新聘教師薪資	新聘助理教授以上教師薪資	1 式	1,000,000	2-1 提升師資結構與素養	
14	現有教師薪資	獎勵現有師資學術研究等薪資	1 式	400,000	2-1 提升師資結構與素養	
合 計				10,000,000		

※本表請填列「全部」經常門經費預估項目，含新聘教師薪資、現有教師薪資、改善教學及師資結構各項目經費、行政人員業務研習進修、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)、學生事務及輔導相關工作...等。若有編列單價 1 萬元以下之非消耗品，請另填附表十之明細表。

附表十 經常門經費改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)明細表 (*各項採購單價請參照臺灣銀行聯合採購標準)

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
1	專業教室物品	體重體脂計	依照各部位別，瞭解皮下脂肪、骨骼肌。1.顯示結果：基礎代謝率、體脂率、內臟脂肪等級、皮下脂肪率、身體年齡 2.體重：以體重 100g 為單位 (100~135kg 為止則以 200g 為單位)3.尺寸：寬約 304× 高約 54× 縱深約 329mm 5.重量：2.6kg	2	台	4,500	9,000	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	社區
2	專業教室物品	電子血壓計	利用「壓脈帶著裝確認」功能初次使用者也可以安心使用主機重量 / 約 380g，外形尺寸 / 寬 123× 高 85× 縱深 158mm，壓脈帶 / 寬 146× 長 446mm (重量約 130g) 氣管度 600mm，適用臂圍 / 22~32cm 附屬品-壓脈帶、試用電池 (4 顆 3 號鹼性電池)、操作說明書	2	台	3,500	7,000	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	社區
3	專業教室物品	聽診器	黑色 28"單耳雙面 3 支/盒	6	付	3,000	18,000	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	內外
4	專業教室物品	聽診器	黑色雙單耳雙面 3 支/箱	5	付	4,800	24,000	專業教室	護理科	中長程計畫 2-2-2	內外
5	專業教室物品	血球計數器	1.特殊光學玻璃製成。 2.計算區位於中央，每一計算盤有 2 塊計算區。 3.深度 0.1mm，每格面積 0.0025mm ² ，計算盤中央部份之表面經特殊加工拋光。	6	片	3,000	18,000	生理實驗用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基醫

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
6	專業教室物品	男性骨盆模型	尺寸：41 x 31 x 20 cm;2.2 kg 規格：這具模型包含整個男性骨盆腔所含之器官，模型內顯示男性生殖器官、膀胱及直腸，顯示位置都是真實的解剖位置。	1	組	9,000	9,000	解剖實驗用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基醫
7	專業教室物品	女性骨盆模型	尺寸：41 x 31 x 20 cm;2.2 kg 規格：這具模型包含整個女性骨盆腔所含之器官，模型內顯示女性生殖器官、膀胱及直腸，顯示位置都是真實的解剖位置。	1	組	9,000	9,000	解剖實驗用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基醫
8	專業教室物品	注射椅	不銹鋼，側坐式，長 75cmX 寬 36cmX 高 88cm 含以上 坐墊規格：長 36cmX 寬 36cmX 高 49cm 側坐，含以上	8	張	3,800	30,400	護理實驗課程用	護理科	中長程計畫 2-2-2	基護
9	其他非消耗品	鑰保管箱	W 37.5 x D6 x H50 cm 60 格 含以上	1	個	3,600	3,600	護理科科辦用	護理科	中長程計畫 2-2-2	
10	其他非消耗品	鑰保管箱	W 37.5 x D6 x H50 cm 80 格 含以上	1	個	4,000	4,000	護理科科辦用	護理科	中長程計畫 2-2-2	
11	專業教室物品	情境式記憶測驗量表	Contextual Memory Test 情境式記憶測驗手冊、2 份測試卡、25 份記錄表、手提箱	1	組	8,200	8,200	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
12	專業教室物品	功能性觸碰測量器	Functional Reach Measuring Device 尺寸為 18"L x 3/4"W x 3/4"H(46 x 2 x 2cm)	1	組	4,900	4,900	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
13	專業教室物品	兩點碰觸測驗組	Touch-Test Two Point Discriminator，附手冊	1	組	3,100	3,100	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
14	專業教室物品	體感觸覺器	Stereognosis Kit 17 種常見品項及其配對卡 配對卡 (8 x 13 cm)	1	組	3,300	3,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
15	專業教室物品	LED 視覺回饋組	1. 至少三種以上不同造型的燈組 2. 搖晃燈組時,會產生顏色變化 3. 提供視覺刺激回饋	1	組	6,500	6,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
16	專業教室物品	螺旋彩虹塔	1. 多彩珠豆提供視覺與空間回饋 2. 當觸摸此彩紅塔時, 會產生螺旋多彩轉動, 提高刺激者的注意 螺旋搖動類如海洋律動效果	1	組	8,500	8,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
17	專業教室物品	UFO 光纖樹	1. 提供視覺與觸覺的感官刺激、提供聚焦與情緒安撫的工具。 2. 直徑 18×高 30 公分 UFO 底座,38 公分長塑膠光纖呈 球花狀。會變色 50 瓦光源機 110 伏特, 可外接特殊開關控制。	1	組	7,300	7,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
18	專業教室物品	感官刺激組	壁掛式感官刺激組 1. 提供九種有趣的感官刺激, 內容包括有: 震動、按壓、聲音、顏色、燈光刺激、風扇轉動、鏡子反射等	1	組	9,800	9,800	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
19	專業教室物品	觸覺刷	減低觸覺防禦。	1	只	4,800	4,800	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
20	專業教室物品	磁鐵有聲玩具組	1. 具磁性的多種造型玩具 2. 按壓時能發出對應造型聲音, 提供視聽覺回饋	1	組	9,600	9,600	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
21	專業教室物品	泡泡柱	1. 提供視覺的感官刺激 2. 直徑約 38 公分,高度約 178 公分	1	組	9,700	9,700	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
22	專業教室物品	觸覺棒	螢光振動觸覺棒 1.提供振動誘發敏感度 2.當觸覺棒垂直狀態時，此震動管就會震動，將其轉至水平或放下，就會停止。	1	組	9,500	9,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
23	專業教室物品	感官堆疊遊戲組	1.把笑臉星星放在最頂端時，聲光套圈會開始唱歌 2.刺激對視、聽、觸覺的敏感度	1	組	9,300	9,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
24	專業教室物品	音階拍鈴	功能:刺激聽覺與鼓勵手部動作,促進手眼協調與上肢粗動作技巧。	1	組	8,700	8,700	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
25	專業教室物品	震(電)動按摩玩具	誘發主動抓握能力，減低觸覺防禦。	1	組	7,400	7,400	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
26	專業教室物品	震動按摩刷	功能: 在日常活動中提供感覺輸入與趣味，促進精細動作控制技巧。 規格: 二段振動強度控制，特殊毛刷與易握握把，提供感覺輸入與刺激。	1	只	6,000	6,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
27	專業教室物品	透明彩珠球	1.橡膠材質 2.尺寸：50 cm 3.球中具有多彩紙片，提供視覺回饋	1	組	7,300	7,300	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
28	專業教室物品	圓形跳床	直徑 100cm，高彈力跳床	1	組	5,200	5,200	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
29	專業教室物品	投擲板遊戲組	球 6 顆、投擲板 66x66cm、充氣型方便攜帶，室內外均適用。	1	組	7,500	7,500	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
30	專業教室物品	投球運動組	1.可讓兒童們練習投擲技巧、2.顏色豐富鮮艷附投擲球	1	組	8,000	8,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
31	專業教室物品	娛樂遊戲組	1. 撲克牌*1 組、2. 疊疊樂*1 組	1	組	8,600	8,600	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
32	專業教室物品	特殊畫具組	功能：協助手功能抓握困難的兒童，以不同的握持方式完成書寫與繪圖。 內含：軟質尼龍握套、T型握柄	1	組	8,000	8,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
33	專業教室物品	拳擊手套	1. 泡棉手套、2. 一對兩個	1	組	6,600	6,600	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
34	專業教室物品	甜甜圈沙包	1.提供阻力運動，增加本體感覺刺激輸入。、2.協助動作協調訓練。、3.增進肌力與耐力。、4.可伸縮彈性重量圈。、5.一對兩個。	1	組	6,400	6,400	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
35	專業教室物品	捏力小球	1.多彩顏色提供視覺回饋訓練、2.可自行變化設計造型、3.共 28 個小球	1	組	8,000	8,000	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
36	專業教室物品	泡棉階梯	1.泡棉材質、2.共分三個階梯、3.提供不穩定訓練	1	組	9,900	9,900	專業教學課程使用	復健科	中長程 2-2-3	
37	資訊器材	液晶顯示器	1 24 吋 (含以上)。2. LED 背光模組	3	台	6,500	19,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
38	專業教室物品	人體解剖模型	1. D 解剖模型含 54 個零件(含以上)。2. 組裝完成後的總高度 38cm (含以上)。3. 附指導手冊。	3	個	5,500	16,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-4 更新各科專業教室教學設備與環境	
39	專業教室物品	人體心臟解剖模型	1. 4D 解剖模型(真實大小)。2. 具 20 個零件(含以上)。3.組裝完成後高度為 21cm (含以上)。4.附指導手冊	3	個	4,000	12,000	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-4 更新各科專業教室教學設備與環境	
40	專業教室物品	人體帶血管的心臟模型	1.尺吋: 19x12x12 公分 (含以上)。2. 真實 3/4 倍大 (含以上)。	3	個	5,900	17,700	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-5 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
41	專業教室物品	人體頭部腦模型	1. 4D解剖模型(真實大小)。2. 具39個零件(含以上)。3. 組裝完成後高度為8cm(含以上)。4. 附指導手冊	3	個	3,500	10,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-5 更新各科專業教室教學設備與環境	
42	專業教室物品	人體頭部縱切及橫切模型	1. 具2個零件(含以上)。	3	個	8,500	25,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-6 更新各科專業教室教學設備與環境	
43	專業教室物品	人體喉部解剖模型	1. 真實2.5倍(含以上)。	3	個	9,800	29,400	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-7 更新各科專業教室教學設備與環境	
44	專業教室物品	人體腎帶腎上腺模型	1. 可以分解成兩部份(含以上)。2. 前半部可以打開,方便觀察腎臟的內部構造。3. 尺寸: 20x12x12公分(含以上)。	3	個	5,500	16,500	充實教學設備、完善學習環境	醫事檢驗科	2-2-8 更新各科專業教室教學設備與環境	
45	專業教室物品	H/V 稜鏡棒	1prism diopter - 35 prism diopter	7	個	9,800	68,600	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科2-2-3更新各科專業教室教學設備與環境之第3點添購實驗課程設備。	
46	專業教室物品	近視用衛氏四點	衛視四點光源(含紅綠濾光眼鏡)	7	個	4,200	29,400	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科2-2-3更新各科專業教室教學設備與環境之第3點添購實驗課程設備。	
47	專業教室物品	立體本(蒼蠅)	400 sec of arc- 20 sec of arc(含4800 sec of arc)	7	個	7,500	52,500	視光學實驗教學使用	視光學科	符合本科2-2-3更新各科專業教室教學設備與環境之第3點添購實驗課程設備。	
48	專業教室物品	壁櫃	餐飲模組壁櫃 木製品, 寬度30*高度180*深度20cm(含)以上, 內分為不規則玻璃層架式, 頂端內置燈光照明	4	組	9,900	39,600	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境, 提升學生學習成效。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
49	專業教室物品	教學學習桌	圓型(直徑 50CM 含以上)或方型(40*30CM 含以上)桌及可移動式,依場地配置,配置座椅每桌 4 張	4	組	9,900	39,600	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
50	專業教室物品	藝術布幔	高度 180*寬度 60cm(含)以上布幔,具遮光性,中段需附束帶,頂端為軌道滑動式	4	組	8,000	32,000	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
51	專業教室物品	造型櫃	木製品,寬度 30*高度 150*深度 20cm(含)以上,頂端內置燈光照明,外部標示科名	1	個	9,900	9,900	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
52	專業教室物品	花器檯	直立式花器檯 高度 60*寬度 20cm(含)以上,頂端可展示花器組,側板應為封閉式,表面應有木製板材或鐵製檔板	2	組	7,500	15,000	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
53	專業教室物品	藝術燈	藝術裝置燈具 垂吊式或吸頂燈具,垂吊式需為單一照明燈泡型,吸頂燈具需為雙燈泡型,含電源配置及開關*1	3	組	7,500	22,500	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
54	專業教室物品	壁掛式活動板	寬度 60cm*高度 90(含)以上壁掛板,內置教學簡介,固定於牆面,四週為木製框架	5	組	3,000	15,000	餐飲藝術走廊	餐飲管理科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
55	資訊器材	實物投影機	文件掃描,捕捉 3D 物體影像,即時攝影同步顯示	2	台	9,900	19,800	教學考照用	資管科-硬體裝修實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
56	資訊器材	螢幕切換器	KVM 多對1 螢幕切換器 4 對1 多螢幕切換	1	台	5,000	5,000	教學考照用	資管科-硬體裝修實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
57	資訊器材	觸控繪圖板	Wacom Intuos 5 觸控繪圖板 (4*6) 無線功能、自訂的觸控環、第二代 Wacom 感應晶片	3	片	9,800	29,400	教學用	資管科-遠距教學實驗室實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
58	資訊器材	PAD2 - MIDI 控制器	[KORG] nanoPAD2 - MIDI 控制器	2	個	3,100	6,200	PAD MIDI 控制	音訊實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
59	資訊器材	MIDI 合成器	EH Bass Micro Synthesizer 合成器	1	個	9,000	9,000	MIDI 合成器	音訊實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
60	專業教室物品	電子琴	61 鍵鋼琴樣式琴鍵、力度鍵盤(2 種力度感應)、400 種音色/150 節奏、110 首示範曲、發光鍵教學系統	1	台	9,000	9,000	電子琴	音訊實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
61	資訊器材	DJ - MIDI 控制器	Novation Dicer DJ 用控制器	1	個	6,000	6,000	Dicer DJ 用控制器	音訊實驗室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
62	資訊器材	行動硬碟	USB3.0 2.5 吋防震 鏡面行動硬碟	2	個	6,500	13,000	教學用	導師室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
63	專業教室物品	無線麥克風	含主機及無線麥克風	4	組	8,000	32,000	上課用	導師室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
64	其他非消耗品	鐵櫃	專業教室圖書教材儲物櫃中三抽鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	3	台	4,700	14,100	上課用	導師室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	
65	資訊器材	印表機	A4 尺寸, 彩色雷射印表機	1	台	9,900	9,900	教學用	導師室	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
66	資訊器材	燒錄機	外接式藍光燒錄機 具燒錄與讀寫功能;支援雙層 BD / CD / DVD 播放燒錄;USB2.0 高速傳輸即插即用;支援筆電;支援多種規格;設有獨立強制開啟開關,可隨時取出光碟片	8	台	4,000	32,000	播放多媒體外語影片,提供外語自學工具	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
67	資訊器材	多媒體播放器	多媒體高畫質播放器 支援 3.5 吋硬碟,usb 讀取,dvd、藍光影帶播放	8	台	4,400	35,200	播放多媒體外語影片,提供外語自學工具	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
68	資訊器材	平板電腦	PS LCD 1024 X 768 Cortex A8 1G 處理器 Android 作業系統 3D 立體介面	5	台	9,000	45,000	戶外外語教學活動用	應用外語科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境。	
69	其他非消耗品	擴音機	教學擴音機/教學麥克風	5	式	3,500	17,500	辦理校外活動使用	幼保科	4-3 強化地區性社會服務	
70	其他非消耗品	護貝機	護貝寬度 330mm 雙石英管加熱 特殊出紙冷卻功能	1	台	6,000	6,000	製作專題報告	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
71	資訊器材	印表機	列印文件功能	1	台	9,500	9,500	支援教學	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
72	其他非消耗品	矮櫃	木製矮櫃 W120*D43*H90、玻璃門雙開	2	座	9,900	19,800	支援教學	幼保科	2-2 擴充教學設施及環境	
73	專業教室物品	全身式安全帶	高空防墜設備全身式安全帶 附腰帶與安全索	10	組	4,000	40,000	作測實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫_建置作業環境測定實驗室	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
74	專業教室物品	個人安全警報救命器	警報音量：大於 95db，在 3 公尺處。 低電力警報：每隔 5 秒發出短暫聲響，20 秒不動作時發出預警警報，再 8 秒仍不動作，將發出全警報。	10	個	5,000	50,000	作測實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置作業環境測定實驗室	
75	專業教室物品	生理測定實驗組	1.24 項生理實驗設計手冊(含教師手冊、學生指引與 CD)(HP-A)×1 2.表面溫度測定計(STS-BTA)× 2	1	套	9,300	9,300	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器
76	專業教室物品	Logger Pro 3 軟體	1. 可與原先 LABQUEST 系列實驗主機連結接收並計算分析實驗數據 2. 四種以上數據處理模式 3.圖表列印功能 4.全校複製授權 (LP)	1	套	9,900	9,900	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器
77	專業教室物品	手握心率監測計	1. 可與原先 LABQUEST 系列實驗主機連結 2.(HGH-BTA)規格：接收範圍：80-100 cm，發射頻率：5 kHz ±10%，電流消耗：30-55 μA，操作溫度：0-60°C。×1 3. 表面溫度測定計(STS-BTA)× 1	2	組	9,600	19,200	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器
78	專業教室物品	血壓計	1. 可與原先 LABQUEST 系列實驗主機連結 2.(BPS-BTA)規格：壓力範圍：0 mm Hg to 250 mm Hg，精確度：± 3 mm Hg，操作溫度：0°C to 50°C)×1 3. 表面溫度測定計(STS-BTA)× 1	2	組	8,500	17,000	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器
79	專業教室物品	加速度計	1. 可與原先 LABQUEST 系列實驗主機連結 2.規格：功率：30 mA @ 5 VDC，範圍：±245 m/s ² (±25 g)，精確度±：2.45 m/s ² (±0.25 g)，解析度：12 Bit： 0.16 m/s ² (ACC-BTA)	2	組	8,800	17,600	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫__建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
80	專業教室物品	O ₂ 檢測計	1. 可與原先 LABQUEST 系列實驗主機連結 2.規格：濃度範圍：0-27% (0-270 ppt)，精確度：+/- 1% volume O ₂ ，解析度：12 bit：0.01%，輸出訊號：0 to 4.8 VDC; 2.7 to 3.8 VDC @ 21% O ₂ ，輸入訊號：5 VDC +/-0.25 VDC) (O ₂ -BTA)	2	組	9,900	19,800	人因生理學實驗課程用	職安科	職安科中長程計畫_建置人因生理實驗室	配合原有設備肌肉生理實驗儀與肺活量測定器
81	其他非消耗品	五層角鋼架	附五層木板 深 45cm	2	組	5,000	10,000	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
82	其他非消耗品	置物櫃	鋼製，9 人置物櫃	2	組	4,700	9,400	輔助教學	生命關懷事業科	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
83	專業教室物品	摺疊按摩床	可攜式(鋁合金架，柔軟床面易清潔，182x64x60cm)	5	台	5,000	25,000	教學及招生活動用	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境	
84	專業教室物品	蒸氣消毒鍋	不鏽鋼蒸氣消毒鍋(含隔架)，檢定術科考場規格	5	台	4,850	24,250	衛生技能	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	
85	其他非消耗品	櫥櫃	乾淨櫥櫃含濾網及塑膠盤(45x120x180cm)，檢定術科考場規格	5	組	5,500	27,500	衛生技能	健康美容觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
86	專業教室物品	紫外線消毒箱	紫外線消毒箱(檢定術科考場規格)	5	組	4,350	21,750	衛生技能	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	
87	專業教室物品	音樂超音波精油水氧機	音樂水精靈超音波精油水氧機	2	台	4,500	9,000	教學及招生活動用	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -4 更新各科專業教室教學設備與環境	
88	其他非消耗品	圓桌	圓桌(圓 60*高 56cm)胡桃色	1	張	3,200	3,200	教學用	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -4 更新各科專業教室教學設備與環境	
89	其他非消耗品	置物櫃組	ABS 櫃體 八格置物櫃 可設定密碼鎖 W60xH180xD46cmx4 每格 31x43x46cm 附萬用鑰匙 三年保固	3	組	9,800	29,400	美容檢定教學設施	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境 -2 建置乙級美容檢定技術教室	
90	資訊器材	筆記型電腦	1.10.1 吋超輕薄 LED 液晶螢幕 2.Intel 最新 N2600 雙核心處理器 3.大容量 320G 硬碟 4.電力最長可使用約 10 小時 5.藍牙 3.0/HDMI 輸出	2	台	9,900	19,800	教學及招生活動用	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境	
91	專業教室物品	美容床	美容太空艙床台 木製(床尾板附 60x110cm 儀器架) 40x110x200cm 以上	3	組	4,500	13,500	教學及健康服務活動用	健康美容 觀光科	2-2 擴充教學設施及環境 -3 更新各科專業教室教學設備與環境	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長期計畫之連結	備註
				(含單位)							
92	專業教室物品	心電圖偵測儀	CheckMyHeart Handheld HRV 心電圖記錄 頻寬 0.15-40Hz,量測時間 300秒,LCD 顯示,尺寸 12×8×2cm,重量 116g(含以上)	1	台	9,900	9,900	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1及 4-2,擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
93	專業教室物品	手指型血氧濃度機	量測範圍：血氧濃度值：35% ~ 99% ，心跳值：30 ~250bpm 量測準確度：血氧濃度值：70% ~99%：±2，35%~ 69% (未定義)，心跳值：30 ~ 250 ±3 bpm 低濃度警示：固定值 (spo2) 低於 90 警示 螢幕顯示：雙向 電源：2 顆 "AAA" 鹼性電池	1	台	7,000	7,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1及 4-2,擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
94	專業教室物品	脊椎神經酸麻痛反射分佈圖	大、有框、84*62cm	1	幅	3,500	3,500	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1及 4-2,擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
95	專業教室物品	腳底穴道圖	大、有框、84*62cm	1	幅	3,500	3,500	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1及 4-2,擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	
96	專業教室物品	自律神經系統圖	大、有框、84X62cm(含以上)	1	幅	3,500	3,500	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1及 4-2,擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器,降低人機操作比例。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
97	專業教室物品	頭手足反射區掛圖	三張一套、有表背、89*68cm(含以上)	1	幅	4,000	4,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器, 降低人機操作比例。	
98	專業教室物品	低週波治療腰帶	輸出電壓: 最大 50 V (500 ohm 負載) * 輸出電流: 最大 100 mA (500 ohm 負載) *頻率: 2 ~ 110 Hz *波寬: 60 ~ 220 mS *波形: 對稱雙相方波 *電源: 內附 1.5V AAA 鹼性電池 3 顆 適用腰圍: 約 75 到 140 cm, 另附延長帶, 可視需要加大腰圍 *抗磨損電極片: 以導電性佳的碳原料製成, 使用前用水均勻沾濕增進導電(不需使用導電膠, 因此不需要更換) 電極片尺寸: 約 81 x 65 mm 顯示螢幕: LCD 螢幕顯示, 數字與符號皆清晰易讀 內建療程: 4 種療程 (25 - 30 min) 波形強度: 可調整 0 ~ 20 級	2	台	3,500	7,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器, 降低人機操作比例。	
99	專業教室物品	AMCT 活化槍	尺寸大小, 長 20cm, 寬 8cm(含以上)	2	只	8,000	16,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器, 降低人機操作比例。	
100	專業教室物品	紅外線照射治療器	交流 110 伏特 50/60 赫茲 0-60 分鐘 消耗電力 250 瓦 51 公分(寬)x115~160 公分(高)	2	台	4,000	8,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2, 擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器, 降低人機操作比例。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
101	專業教室物品	足浴機	微電腦加熱式 SPA 足浴機 高寬深恆溫設計,實體尺寸: 440*490*390mm 振動/氣泡/按摩/水 溫 35~47 度加熱更快•微電腦控溫• 紅外線功能•腳底滾輪促進新陳代 謝•隱藏式提手把,方便移動•排水固 定架,排水不必另裝水管•附遙控器, 方便實在•附草藥盒(內裝濾袋,可裝 草藥、藥粉)	2	組	5,000	10,000	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2,擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器,降低 人機操作比例。	
102	專業教室物品	關節模型組	關節模型組,含頸長 7.5cm 寬 11.3cm 高 19.3cm(含以上)、脊椎寬 12cm 高 33cm(含以上)、自然髖 頸椎模型寬 12cm 高 28cm 長 20cm (含以上)	1	組	3,300	3,300	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2,擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器,降低 人機操作比例。	
103	專業教室物品	人體骨骼帶 神經模型	顯示脊椎、神經根、脊椎動脈、分椎 間盤、用綠色加深的胸部軟骨、可分 成 3 件的頭顱和手足。精確的模型 包含成人的 200 塊骨頭,四肢可彎 曲到任何自然的狀態,除手足外全部 用關節連接。	1	組	9,900	9,900	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2,擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器,降低 人機操作比例。	
104	專業教室物品	穴位模型組	穴位模型組,含自然手約寬 11.5cm 高 23cm、腳掌約寬 11.5cm 高 23cm 關節、足部(左右腳)約長 13cm 寬 5.5cm 高 8cm 穴位模型組	1	組	3,300	3,300	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2,擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器,降低 人機操作比例。	
105	專業教室物品	人體骨骼帶 心臟與血管 模型	這款模型適用於中專、醫學院等講 解人體解剖關於動脈和神經分布時作 為直觀教具。使學生了解人體全身主要 血管和神經的行程及其分布概況。	1	組	9,000	9,000	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2,擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器,降低 人機操作比例。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
106	專業教室物品	多式人體解剖模型	模擬真人大小，共可分解成 13 部份，其中，頭部可卸下，而眼球可自頭部取出。2 個肺臟、心臟(2 部份)、胃、肝(含膽囊)及全副的消化腸道，含闌尾、腎(前部)、膀胱(前半部)，均可拆下。	1	組	9,000	9,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
107	專業教室物品	噴霧治療器	熱蒸氣型 豐沛的蒸氣，舒緩喉嚨，鼻子的不適 * 機體重量：約 880g * 外型尺寸：273 X 248 X 111mm(含以上)	1	組	4,800	4,800	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
108	專業教室物品	可調式拉筋板	長 40×寬 40cm。可調角度 10o/20o/30o/40o，四種角度。材質：木製材質，上鋪止滑墊。	2	組	5,000	10,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
109	專業教室物品	乾濕兩用熱敷電熱毯	乾濕兩用熱敷電熱毯-大 採微電腦處理器定溫定時偵測設計 四段溫度可供各人選擇調整 (內部溫控線溫度約 48/55/65/75°C±5°C，非外部實溫，實際溫度會隨使用環境、外層布套及衣物而有所影響) 乾/濕兩用設計 布套上具綁帶，可依使用需求而固定 在某部位 低消耗功率及 2 小時自動斷電，節能環保	2	組	4,000	8,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長期計畫之連結	備註
				(含單位)							
110	專業教室物品	脊柱模型	尺寸大小 寬 30cm 高 90cm 側 20cm(含以上)	1	組	3,500	3,500	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器，降低 人機操作比例。	
111	專業教室物品	自然大軟脊 椎帶盆骨模 型	尺寸大小:長 25.5cm 寬 33cm 高 82cm(含以上)	2	組	3,200	6,400	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器，降低 人機操作比例。	
112	專業教室物品	溫度計	度測量範圍：-35℃~500℃ (-4°F~932°F) ◎ 解析度：0.1℃ / 0.2°F ◎ 準確度：±2% 讀值 或 ±2℃ ◎ 感應光譜：6~14μm ◎ 距離與目標比：12:1 / 25mm 最小點尺寸 ◎ 放射率：0.1~1.0 ◎ 照準：雷射光點指示(1 毫瓦特) ◎ 電池壽命：50 小時 ◎ 電源：單一 006P 9V 電池 ◎ 作業環境：0℃ ~ 50℃ 低於 80%RH -10℃ ~ 60℃ (14°F ~ 140°F) 低於 70%RH	1	台	4,000	4,000	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器，降低 人機操作比例。	
113	專業教室物品	LED 酒精濃 度測試器	測試範圍 0.002-2.000mg/l,重量 135g, 尺寸 18X6X35cm	1	台	3,200	3,200	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器，降低 人機操作比例。	
114	專業教室物品	戰車按壓機	戰車(小)按壓機 電壓: 120V,週波數: 50/60Hz, 消耗 功率: 38W 重量: 2.5kgs, 尺寸: 26*11*13cm	1	台	9,000	9,000	提供學生 實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學 設施及環境 1. 充 實教學儀器，降低 人機操作比例。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
115	專業教室物品	血壓機	輕鬆收納於主機中 方便個別管裡的兩人份記憶功能，可個別確認「早晨高血壓」 主機重量：約 655g 外形尺寸：寬 164× 高 112× 縱深 234mm 壓脈帶：寬 146× 長 446mm (重量約 130g) 氣管度 600mm 適用臂圍：17~32cm 附屬品-壓脈帶、試用電池 (4 顆 3 號鹼性電池)、AC 配接器、操作說明書(附品質保證書)	2	台	3,500	7,000	提供學生實驗實習	調保科	中長期計畫 4-1 及 4-2，擴充教學設施及環境 1. 充實教學儀器，降低人機操作比例。	
116	專業教室物品	體感器	支援 Windows 作業系統 內建近攝模式 內建陣列式麥克風 內建追焦功能	2	台	8,000	16,000	體感動畫	雲端實驗室	3D 體感動畫製作	
117	資訊器材	無線網路基地台組	無線基地台：1 台 1. 乙太網路埠：提供 1 埠(含)以上 10/100/1000Mbps 2. 支援 IEEE 802.11n(draft 2.0)無線網路，整合 MIMO(multiple input multiple output)技術，提升 802.11b/g/n 無線傳輸速率，傳輸速率最高可達 300Mbps 無線網卡：3 張 標準：IEEE 802.11n draft、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b 介面：PCI 介面	6	組	9,500	57,000	無線網路教學	雲端實驗室	網路概論課程	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
					(含單位)						
118	其他非消耗品	相機腳架	1.最大高度(使用中柱) 1430 mm 2.伸展後高度(未使用中柱) 1210 mm 3.最小伸展後高度 1210 mm 4.收納時高度 410 mm 5.收納後最小高度 410 mm 6.最大成重量 6kg 7.腳架本體重量 0.8kg 8.腳架伸縮 旋轉法 9.腳架節數 4 節 10.標準配件 提袋、裝配工具、附屬中柱 11.腳釘 無	1	組	8,000	8,000	單眼相機腳架	雲端實驗室	數位攝影課程	
119	其他非消耗品	相機腳架	1.最大高度(使用中柱) 1430 mm 2.伸展後高度(未使用中柱) 1210 mm 3.最小伸展後高度 1210 mm 4.收納時高度 410 mm 5.收納後最小高度 410 mm 6.最大成重量 6kg 7.腳架本體重量 0.8kg 8.腳架伸縮 旋轉法 9.腳架節數 4 節 10.標準配件 提袋、裝配工具、附屬中柱 11.腳釘 無	1	組	8,000	8,000	單眼相機腳架	數媒科科辦	數位攝影課程	
120	專業教室物品	人機互動測試裝置	Microsoft Kinect 控制器 (含 SDK)	2	個	8,000	16,000	人機互動測試裝置	多媒體實驗室	擴增實境人機互動展示用裝置	
121	其他非消耗品	相機用腳架	SLIK 士力克 Pro 340BH 專業數位腳架	2	台	4,000	8,000	單眼相機更換腳架	多媒體實驗室	影像拍攝處理用	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
122	資訊器材	多功能事務機	列印方式/技術:HP 熱感應式噴墨列印 列印尺寸:A4.A5.A6.B5.信封.卡片 列印解析度:高達 1200 x 600 dpi 速度(黑色):高達 20 ppm 速度(彩色):高達 16 ppm 插卡列印	2	台	9,000	18,000	列印教學成果	數媒科科辦	分析教學品質	
123	其他非消耗品	鐵櫃	尺寸(cm):W118*D40*H88 辦公室檔案櫃 4*3 尺,中七抽下密碼鎖鐵櫃,符合中央信託局契約規範,通過 CNS 檢驗。 材質 金屬材質。 塗裝 抗氧化耐磨防水塗裝。 顏色 ◎905 灰白色	1	組	4,000	4,000	圖書及專題報告存放	數媒科科辦	科圖書館	
124	其他非消耗品	鐵櫃	尺寸(cm):W118*D40*H88 商品規格 :描述 辦公室檔案櫃 4*3 尺,邊七抽下推門鐵櫃,符合中央信託局契約規範,通過 CNS 檢驗。 材質 金屬材質。 抗氧化耐磨防水塗裝。 顏色 ◎905 灰白色	1	組	4,000	4,000	圖書及專題報告存放	數媒科科辦	科圖書館	
125	其他非消耗品	鐵櫃	尺寸(cm):W118*D40*H88 商品規格:辦公室檔案櫃 4*3 尺,可上鎖開門式中七抽鐵櫃,符合中央信託局契約規範,通過 CNS 檢驗。 材質:金屬材質。 抗氧化耐磨防水塗裝。 顏色 ◎905 灰白色	1	組	5,000	5,000	圖書及專題報告存放	數媒科科辦	科圖書館	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
126	其他非消耗品	連坐鐵櫃	4x6 連坐書櫃(中隔) 尺寸表:寬 118、高 178、深 40	1	組	5,000	5,000	圖書及專題報告存放	數媒科科辦	科圖書館	
127	其他非消耗品	碎紙機	超靜音、分離式入口,可碎光碟、信用卡、訂書針及一般紙張、二段式開關、具自動前進、後退、停止功能、具過熱自動斷電、超量、開門、卡紙及滿紙自動停機、LED 顯示螢幕、靜音機種, 四滾輪、 機身尺寸: 365*265*555mm	1	台	8,000	8,000	維護個人資料的保全	數媒科科辦	所有活動及雲科大資料的保密	
128	專業教室物品	身高體重計	1.附身高尺、輪 2.秤量 100kg、感量 200g	1	台	9,000	9,000	學生體適能檢測	體育運動組	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
129	專業教室物品	球架	1.尺寸: 67x54x54cm(含以上)	6	個	3,000	18,000	體育課程所需置放球具,以利戶外課程進行。	體育運動組	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	
130	專業教室物品	柔道墊	1.長 200CM X 寬 100CM X 高 4CM(含以上) 2.面層材質為 PVC 3.內層棉: 彈性泡棉 4.底層具防滑紋路。	18	個	4,800	86,400	提昇多功能技擊運動教室,以供高年級選項體育使用,並提供社團、代表隊使用	體育運動組	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境,提升學生學習成效。	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
131	資訊器材	筆記型電腦	1.10.1 吋超輕薄 LED 液晶螢幕 2.Intel 最新 N2600 雙核心處理器 3.大容量 320G 硬碟 4.電力最長可使用約 10 小時 5.藍牙 3.0/HDMI 輸出	1	台	9,900	9,900	體育室內課程使用	體育運動組	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	
132	資訊器材	無線簡報器	*等級：Class IIIB *輸出功率：100mW *操作電壓：3V *操作電流：<280mA *發散角：<1.5mrd*尺寸：14x162mm *電源：2xAAA teries *射程：10000m *材質：筆身採用黃銅製作，表面烤漆鍍鉻。	2	台	3,100	6,200	e 化課程使用	通識教育中心	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	
133	專業教室物品	打氣筒	高壓直立式打氣筒 鋁合金直立式打氣筒、超大高辨視度氣壓表、高壓打氣 220psi、附美式、法式器嘴、穩固止滑設計底座	6	支	3,000	18,000	學生實驗課程使用	通識教育中心/實驗室	2-2-3 更新專業教室教學設備，提升學生學習成效。	
134	其他非消耗品	高腳椅	*高級金屬鍍鉻鋁合金腳，椅子承重力大約 150 公斤。*商品尺寸：總深度 50 公分 x 總寬度 58 公分 x 總高度 87 - 107 公分。*椅座至腳踏板(托腳架)，高度距離為 43 公分。*高級金屬鍍鉻鋁合金腳座面積為 39 公分圓。*椅座高度：最低 60 公分-最高 80 公分。	2	張	5,500	11,000	教師教學或專題講座使用	通識教育中心/實驗室	2-2-3 更新專業教室教學設備，提升學生學習成效。	
135	資訊器材	硬碟	可攜式硬碟, 2.5 吋防撞擊可攜式硬碟 1000GB(USB3.0)	1	台	3,000	3,000	教學相關資料備份	通識教育中心	2-2-2 充實 e 化數位學習環境	

優先序	物品類別	項目名稱	規格	數量		預估單價	預估總價	用途說明	使用單位	與中長程計畫之連結	備註
				(含單位)							
136	資訊器材	數位相機	1600 萬畫素(含)以上	1	台	7,900	7,900	藝術課程教學、音樂會演出記錄	通識教育中心/藝術組	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
137	專業教室物品	除濕機	1.除濕能力：8L/日 2.微電腦控制，3 段定時(2/4/8 小時) 3.風速控制：自動/強/弱 4.移動腳輪 5.具滿水自動停機功能及指示燈	3	台	7,000	21,000	體適能健身中心除濕用	體育運動組	2-2-3 更新各科專業教室教學設備與環境，提升學生學習成效。	
合 計							2,000,000				

※「物品類別」分為資訊器材、實習實驗物品、專業教室物品、其他非消耗品等項目。

附錄：專責小組會議變更一覽表

*101年04月20日第3次專責小組委員會會議變更一覽表

附表四															
原申請項目							擬變更項目							變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位		
#8 #12 #21 #24 #27 #28 #44 #49 #54 #57 #61 #69	數位講桌	1.材質：採用 1.2mm~1.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.內建 DVD 及 USB 功能 5.含電源及投影機布幕控制面板 6.含安裝及線材	88	45,000	3,960,000	護理科 復健科 資管科 應外科 視光科 醫檢科 餐管科 職安科 幼保科 生關科 通識中心 電子資訊組	#8 #12 #21 #24 #27 #28 #44 #49 #54 #57 #61 #69	數位講桌	1.材質：採用 0.8mm(含)以上鋼板 2.具有操作平台 3.具滑軌式鍵盤架 4.企業精簡型電腦(11.6吋(含)以上彩色螢幕)1台或升級為最新之機型(參考台銀第六組第6項) 5.含電源及投影機控制面板 6.含安裝及線材	88	45,000	3,960,000	護理科 復健科 資管科 應外科 視光科 醫檢科 餐管科 職安科 幼保科 生關科 通識中心 電子資訊組		因資訊講桌漏列控制電腦設備，致無法使用
31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。 2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。 3.遠距教學視訊輔助系統*1。 4.遠距教學視訊伺服器系統*1。 5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*4。 6.視訊網路攝影機*4。 7.USB 影像擷取器*4。 8.回音消除器*2。 9.教學擴音設備*1。 10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝	1	709,698	709,698	醫檢科	31	遠距教學視訊系統	1.視訊網路輔助系統主機組*1。 2.視訊網路輔助系統主機組液晶螢幕*1。 3.遠距教學視訊輔助系統*1。 4.遠距教學視訊伺服器系統*1。 5.視訊網路輔助系統筆記型電腦*3。 6.視訊網路教學系統桌上型電腦組(含液晶螢幕、雙影像顯示卡)*1。	1	709,698	709,698	醫檢科	符合教學所需	

									7.視訊網路攝影機(含遙控器及支架)*3。 8. USB 影像擷取器*3。 9.回音消除器*2。 10.教學擴音設備*1。 11. VGA 分配器*2。 12. VGA 2 USB 影像擷取轉換器*1。 13.一般型投影機3000ANSI 流明(含支架)*2。 14.電動布幕*2。 10.網路設備及遠距教學視訊系統施工及安裝						
38	客服活動櫃	1.活動式推車 2.深度 60cm/高度 90cm 寬度 120cm(含)以上 3.推車檯面貼深色茶鏡，並搗圓角 4.櫃體下置單層活動板或抽屜式 5.櫃體為可雙面開啟門片	4	60,000	240,000	餐管科	38	客服活動櫃	1.活動式木製床頭櫃 2.深度 20cm/高度 70cm 寬度 90cm(含)以上 3.推車檯面貼木紋皮，並搗圓角 4.櫃體內置為單層空間 5.櫃體為頂端開啟門片	4	60,000	240,000	餐管科	因教學場地改變，變更活動櫃式樣規格	
43	製冰機	美規 200P 尺寸:75*80*181cm, 電壓:110V/220V, 貯冰槽:400LBS,(含 3 管過濾器+3 支進口濾芯+安裝)	1	88,000	88,000	餐管科	43	製冰機	尺寸:寬 56.4*深 92.3*152.5cm, 電壓:110V/220V 貯冰槽:400LBS,(含 3 管過濾器+3 支進口濾芯+安裝)	1	88,000	88,000	餐管科	規格變更	
50	電子琴	CASIO CTK-4000 61 鍵鋼琴風格力度鍵盤/570 種音色數/180 種節奏/錄音功能 6 軌 5 曲	10	12,000	120,000	幼保科	50	電子琴	61 鍵鋼琴風格力度鍵盤/570 種音色數/180 種節奏/錄音功能 6 軌 5 曲	10	12,000	120,000	幼保科	規格(廠牌型號)刪除	
72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 85 項 ePLUS 語言教學評量系統(含系統設定費)	90 套	10,200	918,000	圖資中心	72	學生端語言教學系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 85 項 ePLUS 語言教學評量系	90 套	17,712	1,594,080	圖資中心	項目金額錯置誤植，依規修正	

									統(含系統設定費)					
74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 213 項 Video Producer 數位影音管理伺服系統—最新版	90 套	17,712	1,594,080	圖資中心	74	學生端數位音效系統	參考台銀軟體標其他應用軟體組第 213 項 Video Producer 數位影音管理伺服系統—最新版	90 套	10,200	918,000	圖資中心	項目金額錯置誤植，依規修正

附表七

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
8	雙人遠紅外線能量屋	二人座，防腐木質，電源插座，扶手座椅，非大陸製、兩年保固。	1	50,000	50,000	美容醫療服務社	8	雙人遠紅外線能量屋	二人座，防腐木質，電源插座，非大陸製、兩年保固。	1	50,000	50,000	美容醫療服務社	雙人座椅係附著於能量屋壁，無扶手
10	活氧光學能量艙	塑鋼材質、非大陸製、兩年保固。	1	30,000	30,000	美容醫療服務社	10	活氧光學能量艙	塑鋼材質、兩年保固。	1	30,000	30,000	美容醫療服務社	僅有台商於大陸生產市場價格可以三萬元餘均超過五萬以上

附表十

原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
34	耳機	camma LH075 立體式 6090112	13	2,560	33,280	幼保科	34	耳機	立體式	13	2,560	33,280	幼保科	規格(廠牌型號)刪除

*101年08月29日第4次專責小組委員會會議變更一覽表

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電源插座， 扶手座椅 x6，非大陸製、兩年 保固。	5	30,000	150,000	健美觀 科	63	化妝教學桌	六人座，升降鏡面，電 源插座，座椅 x6，非大 陸製、兩年保固。	5	30,000	150,000	健美觀 科	無扶手之座椅 較方便

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
35	白板	雙面磁性白板(五線 譜)120"4'X8'(含 H 平行架、人 斜架)同等級或以上	1	8,500	8,500	幼保科	35	白板	1.白板雙面磁性 4*8 2.劃線費(五線譜) 3.黑板架雙面 4*8(H 平 行架)	1	8,500	8,500	幼保科	刪除規格字樣 120 和人斜架
20	工作台	中餐工作操作台不銹鋼材質(長 100cm*高 70cm*寬 35cm)含以 上	12	7,500	90,000	餐管科	20	工作台	1.長 130CM*高 75CM* 深 70CM(含以上) 長 方形 4 組(8 個崗位) 2.長 130CM/60cm* 高 35CM* 深 70cm/35CM(含 以 上) L 形懸掛式 2 組(4 個崗 位)	12	7,500	90,000	餐管科	因教學場地改 變，變更台數與 式樣尺寸

*101年10月04日第5次專責小組委員會會議變更一覽表

附表四														
原申請項目							擬變更項目							變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	預估單價	預估總價	使用單位	
35	客服床板	1.木製嵌入固定式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	200,000	200,000	餐管科	35	客服床板	1.木製嵌入可移動式 2.以雙人*2及單人*4嵌入壁面 3.尺寸依據試場床組標準 4.含壁面鋪設之框架 5.框架體面材黏貼 6.含活動櫃合體空間櫃	1	200,000	200,000	餐管科	因教學的方便，嵌入固定式，變更為可移動式
13	數位相機	Nikon COOLPIX P7100 數位單眼相機/1010萬有效像素/7.1倍光學變焦/尼克爾鏡頭/內置ND濾鏡+全面支援的RAW檔案/3英吋高解像度螢幕/720p立體聲短片攝錄/4種曝光模式	1	17,000	17,000	資訊管理科實驗室共用	13-1	數位相機	Nikon COOLPIX P7700 數位單眼相機 1220萬畫素/7.1倍光學變焦尼克爾鏡頭/重量392公克	3	17,000	51,000	數媒科餐管科	教學課程與相關活動
25	裂隙燈顯微鏡	TOPCON/SL-1E 雙眼立體顯微鏡/兩段旋轉式對物鏡/倍率10X、16X/裂隙寬度0~14mm/裂隙長度14mm,10mm,8mm,5mm,3mm,2mm,1mm/視力補正-5D~+3D/附電動升降桌、視力補正棒	1	170,000	170,000	視光學科	25-1	裂隙燈顯微鏡	TOPCON/SL-1E 雙眼立體顯微鏡/兩段旋轉式對物鏡/倍率10X、16X/裂隙寬度0~14mm/裂隙長度14mm,10mm,8mm,5mm,3mm,2mm	1	170,000	170,000	隱形眼鏡學實驗、驗光學實驗	視光學科

		及備用燈泡/附衛生署字 011167 號							.1mm/視力補正-5D~+3D/附電動升降桌、視力補正棒及備用燈泡/附衛生署字 011167 號					
43	製冰機	ANWELL 安威爾/AD-402W(L)單項 220V/貯冰槽 400LBS/含 3 管過濾器+3 支進口濾芯/W564*D694*H435mm/水冷散熱/冷煤 R-404A/430g	1	86,000	86,000	餐管科	43-1	製冰機	ANWELL 安威爾/AD-402W(L)單項 220V/貯冰槽 400LBS/含 3 管過濾器+3 支進口濾芯/W564*D694*H435mm/水冷散熱/冷煤 R-404A/430g	1	86,000	86,000	飲料調製 教室 協助 實作 教學	餐管科
47	肌肉生理實驗儀	彩色觸控式圖型數據收集器 320×240 像素 LCD 螢幕/具 LED 背光燈/連結 6 個感測器/具 4 個類比/2 個數位連結通道/內建揚聲器/機體溫度感測器/聲音感測器/外部尺寸約 17x 12 公分/搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。	2	50,000	100,000	職業安全衛生科	47-1	肌肉生理實驗儀	彩色觸控式圖型數據收集器 320×240 像素 LCD 螢幕/具 LED 背光燈/連結 6 個感測器/具 4 個類比/2 個數位連結通道/內建揚聲器/機體溫度感測器/聲音感測器/外部尺寸約 17x12 公分/搭配中文數據分析軟體，連接電腦，具強大的圖表、顯示、分析功能。	2	50,000	100,000	協助 實作 教學	職業安全衛生科
52	印表機	HP Color Laserjet CP2025N 彩色雷射印表機 A4/列印品	1	24,000	24,000	幼保科	52-1	印表機	富士/Fuji Xerox DocuPrint	1	24,000	24,000	支援 實務 專題	餐飲管理科

		質 600dpi/列印速度 每分鐘 20 頁/附網 路列印功能							C2200 彩色雷 射 A4.內建網 路列印功能				課 程·指 導學 生製 作幼 保專 題報 告	
55	模 擬 高 齡 者 體 驗 裝 置	FUROEO-01C-080-20 /腳部固定物 1 組含鞋 型支撐物一件-踝關 節開口 20cm、腳掌處 開口 12cm 彈性布料/ 腳部四格式加重物 1 個長 40*寬 15cm 帆布 材質外套內裝鐵質加 重物/膝蓋支撐物 1 件 長 90*寬 35cm 以魔鬼 膠黏貼方式固定/拐杖 1 支鋁製五段式調整/ 手腕三格式加重物 1 個長 32*寬 15cm 帆布 材質外套/肘部支撐物 1 件長 74*寬 16cm 彈 性布料以魔鬼膠黏貼 方式固定/背心 1 件印 高齡者模擬體驗中/身 體加重物 4 個/模擬老 化眼鏡 1 付:鏡片留置 四方形較清楚視窗， 軟質壓克力/棉製白布 手套 1 雙/半截式彈性 手套:長 15.5*寬 10.5cm/手提箱 1 個/ 模擬駝背彈性帶 1 條/ 中文穿戴示範體驗教 學光碟.	1	68,0 00	68,00 0	高 齡 健 康 促 進 科	55 -1	模 擬 高 齡 者 體 驗 裝 置	FUROEO-01C-08 0-20/腳部固定物 1 組含鞋型支撐 物一件-踝關節開 口 20cm、腳掌處 開口 12cm 彈性布 料/腳部四格式加 重物 1 個長 40*寬 15cm 帆布材質外 套內裝鐵質加重 物/膝蓋支撐物 1 件長 90*寬 35cm 以魔鬼膠黏貼方 式固定/拐杖 1 支 鋁製五段式調整/ 手腕三格式加重 物 1 個長 32*寬 15cm 帆布材質外 套/肘部支撐物 1 件長 74*寬 16cm 彈性布料以魔鬼 膠黏貼方式固定/ 背心 1 件印高齡 者模擬體驗中/身 體加重物 4 個/模 擬老化眼鏡 1 付: 鏡片留置四方形 較清楚視窗,軟質 壓克力/棉製白布 手套 1 雙/半截式 彈性手套:長 15.5*寬 10.5cm/	2	68,0 00	136, 000	專 業 課 程 教 學	復 健 科

									手提箱 1 個/模擬 駝背彈性帶 1 條/ 中文穿戴示範 體驗教學光碟.						
58	投影機	NEC V300X DLP 晶片/解析度 1080*768 像素 /3000 流明	1	25,0 00	25,00 0	通識 教育 中心	58- 1	投影機	VIVITEK D535 單槍投 影機 3200 流 明/內置 2W 揚 聲器.名片型 遙控器.體積 261*190*78m m 重 1.9kg 含 吊架安裝	9	25,00 0	225,0 00	實驗 室教 學使 用	數媒科 調保科 餐管科	
63	化妝教 學桌	友寶 /MT-18 每桌 有 3 個活動雙面鏡/ 桌下具隔板及踏板 含 6 個接線盒/花崗 石桌面 18mm/尺寸 197x91x80 含教學 椅每組 6 張有椅背 皮面座墊	5	24,0 00	120,0 00	健康 美容 觀光 科 及 醫療 觀光 就業 學程 同學	63- 1	化妝教 學桌	友寶 /MT-18 每桌有 3 個活 動雙面鏡/桌 下具隔板及踏 板含 6 個接線 盒/花崗石桌 面 18mm/尺寸 197x91x80 含 教學椅每組 6 張有椅背皮面 座墊	4	24,00 0	96,00 0	美容 教學 設施 化妝 技術 教室	健康美 容觀光 及觀 療觀 光就 業同 學	

附表十(經常門結餘款增購項目)

原申請項目							擬變更項目							變更原因 說明
優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	優先 序	項目 名稱	規格	數量	預估 單價	預估 總價	使用 單位	
12	硬碟	1TB USB3.0 防震 外接硬碟	1	3,00 0	3,000	資管 科	12- 1	硬碟	1TB USB3.0 防震外接硬碟	1	3,000	3,000	高齡 科	充實教 學設備
13	雷射印 表機	A4 尺寸, 彩色雷射 印表機	1	9,90 0	9,900	資管 科	13- 1	雷射印 表機	A4 尺寸, 彩色 雷射印表機	11	9,900	108,9 00	護理 科	充實教 學設備
19	海報架	直立式壁報看板約 寬 90 公分 × 長 130 公分, 含以上	6	4,40 0	26,40 0	醫檢 科	19- 1	海報架	直立式壁報看 板約寬 90 公 分 × 長 130 公分, 含以上	26	5,000	130,0 00	護理 科 餐飲 科 職安 衛科	充實教 學設備

21	鐵櫃	專業教室圖書教材儲物櫃中三抽鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	6	4,700	28,200	餐管科	21-1	鐵櫃	專業教室圖書教材儲物櫃中三抽鐵製(118W*40D*176Hcm)含以上	8	4,700	37,600	高齡科 數媒科 護理科	充實教學設備
							新增57	壓克力海報夾板	透明壓克力海報夾板全開	5	3,600	18,000	調保科	充實教學設備
							新增58	壓克力海報夾板	透明壓克力海報夾板半開	22	3,100	68,200	調保科 餐管科	充實教學設備
							新增58-1	壓克力海報夾板	透明壓克力海報夾板半開	2	3,100	6,200	視光學科	充實教學設備
							新增59	簡報筆	INFINITER 綠光簡報器 LR6_16G 可投射於液晶螢幕(LCD)或內投影式電視牆內含16G記憶卡	1	3,195	3,195	高齡科	協助實作教學
							新增60	情境教學模型	羊小排餐、牛小排餐等情境教學模型	2	3,500	7,000	餐管科	協助實作教學
							新增61	情境教學模型	烤雞腿餐情境教學模型	1	3,500	3,500	餐管科	協助實作教學
							新增62	情境教學模型	海鮮焗烤螺旋麵情境教學模型	1	3,500	3,500	餐管科	協助實作教學
							新增63	推車	黑色三層手推車附輪4只	1	3,100	3,100	餐管科	協助實作教學
							新增	數位相機	SONY TX66 極線薄型數位	2	9,980	19,960	餐管科	充實教學設備

							64		相機/採用約12.2mm 超薄機殼.OLED 螢幕.配備約122.9 萬畫素的 3.3 吋超大 Xtra Fine 觸控螢幕														
							新增 65	學生端數位教學操作檯	系統數位教學桌 (70*60*75cm 含以上)41 組, 採用工業級 E1-V313 板材結構	41	9,900	405,900	電子資訊組	協助實作教學									
							新增 66	投射燈組	投射燈組含遮蔽幔及線材	1	9,900	9,900	餐管科	協助實作教學									
							新增 67	單人床台及床頭板	單人長度 200cm(含)以上標準床台含床板	1	7,500	7,500	餐管科	協助實作教學									
							新增 68	雙人床台及床頭板	雙單組合式總寬度 200cm(含)以上標準床台	1	9,500	9,500	餐管科	協助實作教學									
							新增 69	單人床墊	符合單人床台尺寸	1	7,500	7,500	餐管科	協助實作教學									
							新增 70	雙人床墊	符合雙人床台尺寸	1	9,500	9,500	餐管科	協助實作教學									
							新增 71	單人寢具組	符合單人床墊尺寸及被褥套件	1	9,000	9,000	餐管科	協助實作教學									
							新增 72	雙人寢具組	符合雙人床墊尺寸及被褥套件	1	9,800	9,800	餐管科	協助實作教學									
							新	造型壁	插電式床側壁	2	3,200	6,400	餐管科	協助實									

						增 73	燈	面安裝					科	作教學
						新 增 74	床頭檯 燈	置放側櫃桌面 檯燈	1	3,200	3,200		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 75	木製床 底箱	木製床底箱 120*200	2	7,000	14,000		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 76	液晶螢 幕	ASUS19吋寬 LCD	2	3,500	7,000		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 77	直立式 花器	立式圓型花器 高度 50cm 及 內裝花器物飾 物	1	8,000	8,000		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 78	電視櫃	白色長型矮櫃 高 30*長 80* 深 30cm	1	8,500	8,500		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 79	化妝台 組	化妝台及化妝 椅含台面上方 具有明鏡*1 及矮方型座椅 *1	1	9,800	9,800		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 80	座椅	太妃座椅長度 110cm 單側邊 靠背式	1	9,900	9,900		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 81	置物邊 櫃	床頭邊櫃二抽 木櫃/高 25*寬 20*深 20cm	1	6,000	6,000		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 82	小茶几	玻璃桌面圓型 /高 25*寬 20* 深 18cm	1	4,500	4,500		餐管 科	協助實 作教學
						新 增 83	陽光捲 簾	捲軸式米色素 面 120×190 cm	3	7,000	21,000		應外 科	協助實 作教學
						新 增 84	木製立 牆	情境教室立式 牆面 240×140×15 cm米白色牆面	1	9,000	9,000		應外 科	協助實 作教學

								/中段環狀淡 綠色					
						新 增 85	OA 櫃 檯	OA 屏風櫃檯 130×110×75 cm粉紅色冂型 含桌板及寫字 平台	1	4,977	4,977	應外 科	協助實 作教學