

明志科技大學

相關會議記錄

- 一、獎補助專責小組「設置辦法」
- 二、獎補助專責小組「委員名單」
- 三、獎補助專責小組「會議記錄」
- 四、獎補助專責小組「簽到表」

目 錄

項次	設置辦法及委員名單	頁碼
1	教育部獎補助整體發展經費專責小組設置辦法	1
2	101-102 教育部獎補助整體發展經費專責小組成員名單	2
3	103-104 教育部獎補助整體發展經費專責小組成員名單	3

項次	會議記錄及簽到表	會議日期	頁碼
1	101 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	101.10.18	4-19
2	101 年度第 6 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	101.11.21	20-28
3	101 年度第 7 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	101.11.29	29-35
4	101 年度第 8 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	101.12.14	36-38
5	102 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	102.02.20	39-44
6	102 年度第 2 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	102.03.18	45-66
7	102 年度第 3 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	102.05.21	67-77
8	102 年度第 4 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	102.10.22	78-101
9	102 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	102.11.27	102-105
10	103 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議	103.02.20	106-114

明志科技大學

教育部獎勵補助整體發展經費專責小組設置辦法

91.12.19 校務會議編訂

103.02.17 校長核定

第一條 辦法依據

依據「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」規定，設置「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」（以下簡稱本小組）。

第二條 業務職掌

本小組之職責如下：

- 一、規劃教育部整體發展獎勵補助經費之資本門、經常門比例分配及支用項目。
- 二、審核各單位申請之資本門項目、優先序、規格、金額、與中長程校務發展計畫之關聯性等。
- 三、審核資本門、經常門項目分配之合理性及相關經費變更事項。
- 四、審核獎勵補助經費執行清冊核銷之各項內容。
- 五、其他與教育部整體發展獎勵補助經費相關事項之審議。

第三條 組織架構

本小組設置委員十九人，由當然委員與推選委員組成，惟本小組委員不得同時擔任內部控制專兼任稽核人員。其成員如下：

- 一、當然委員：校長、教務長、學務長、總務長、研發長、圖資長、會計室主任、人事室主任。
- 二、推選委員：推選委員由本校各系及通識教育中心，經系務(中心)會議推舉非主管教師一名擔任。
- 三、本小組由校長擔任召集人，另置執行秘書一人，由研發長擔任，綜理小組事務。

第四條 委員任期

本小組聘任委員任期二年(自每年一月一日起至隔年十二月三十一日止)，連選得連任。

第五條 開會規定

本小組每學期至少開會一次，必要時得召開臨時會議，開會時須有三分之二以上委員出席，始得開議，並經出席委員過三分之二同意，始得決議；亦可視情況所需邀請與審議事項有關人員列席說明。

第六條 實施與修訂

本辦法經行政會議通過，陳校長核定後實施，修訂時亦同。

明志科技大學

101~102 年度「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」委員名單

●本屆任期：101 年 01 月 01 日至 102 年 12 月 31 日

序號	單位	職稱	職級	姓名	備註	委員 類型
01	校 長		教授	劉祖華		當然 委員
02	教務處	教務長	教授	馬成珉	101.08.01 上任	
			副教授	黃政光	101.07.31 卸任	
03	學務處	學務長	副教授	黃志賢		
04	總務處	總務長	職員	謝歆祥	101.09.01 上任	
				熊舜田	101.09.01 卸任	
05	技合處	技合長	教授	林晉寬	102.08.01 上任	
			副教授	王 海	102.08.01 卸任	
06	圖資處	圖資長	助理教授	黃植振		
07	會計室	主 任	職員	陳鍵滄		
08	人事室	主 任	職員	胡烜炆		
09	機械系	教師代表	助理教授	張文慶		推選 委員
10	電機系	教師代表	副教授	林錫昭		
11	電子系	教師代表	助理教授	黃全洲		
12	化工系	教師代表	副教授	劉宗宏	101.07 上任	
			教授	楊純誠	卸任擔任綠能電池研究中心主任	
13	環安衛系	教師代表	副教授	崔 珂	101.11 上任	
			助理教授	洪明瑞	卸任因健康因素	
14	材料系	教師代表	助理教授	盧榮宏		
15	工管系	教師代表	副教授	俞凱允		
16	經管系	教師代表	助理教授	林裕勛		
17	工設系	教師代表	助理教授	高清漢	102.09 上任	
			副教授	許 言	102.08 離職	
18	視傳系	教師代表	講師	莊妙仙	101.02 上任	
			助理教授	楊朝明	卸任擔任視傳系主任	
19	通識中心	教師代表	講師	吳忠進		

明志科技大學

103 ~ 104 年度「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」委員名單

●本屆任期：103 年 01 月 01 日至 104 年 12 月 31 日

序號	單位	職稱	職級	姓名	備註	委員 類型
01	校 長		教授	劉祖華		當然 委員
02	教務處	教務長	教授	馬成珉		
03	學務處	學務長	副教授	黃志賢		
04	總務處	總務長	職員	謝歆祥		
05	研發處	研發長	教授	林晉寬		
06	圖資處	圖資長	助理教授	黃植振		
07	會計室	主 任	職員	陳鍵滄		
08	人事室	主 任	職員	胡烜炆		
09	機械系	教師代表	副教授	謝文賓		推選 委員
10	電機系	教師代表	副教授	王勝寬		
11	電子系	教師代表	助理教授	張創然		
12	化工系	教師代表	副教授	邱淑哲		
13	環安衛系	教師代表	副教授	陳錫金		
14	材料系	教師代表	助理教授	蕭育生		
15	工管系	教師代表	講師	游淑萍		
16	經管系	教師代表	助理教授	楊子儀		
17	工設系	教師代表	助理教授	楊俊明		
18	視傳系	教師代表	助理教授	楊朝明		
19	通識中心	教師代表	講師	劉淑芬		

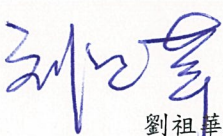
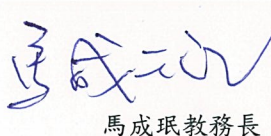
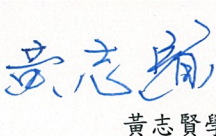
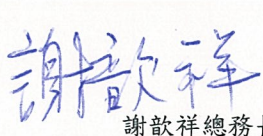
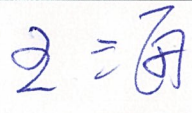
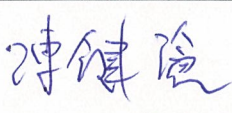
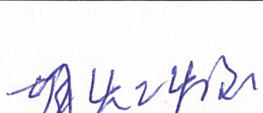
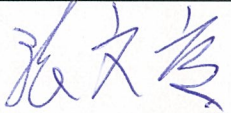
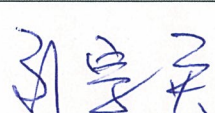
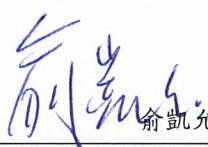
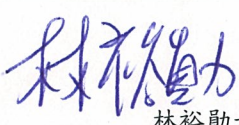
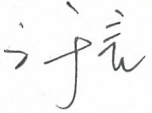
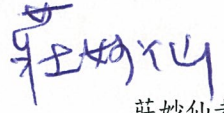
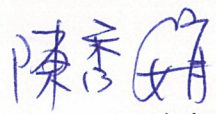
明志科技大學 101 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：101 年度第 5 次教育部獎勵補助整體發展經費專責小組

(1)審議電機系申請變更 101 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」設備細項等內容。

(2)102 年度獎補助申請及規劃作業說明。

時間	101 年 10 月 18 日(星期四) 11 時 50 分 12 時 15 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	 劉祖華校長	 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	 謝啟祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	 王海技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡紅皎主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	 張文慶老師	 林錫昭老師	 黃金洲老師	 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	 洪明瑞老師	 盧榮宏老師	 俞凱允老師	 林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	 許言老師	 莊妙仙老師	 吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	 沈明雄主秘	 劉豐瑞組長	 陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

101 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：101 年 10 月 18 日(星期四)11:50~13:15

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：101 年度第 5 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、洪明瑞老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：為節省大家時間，會議請開始進行。

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：

- (1)審議電機系申請變更 101 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」設備細項等內容。
- (2)102 年度獎補助申請及規劃作業說明。

二、委員異動說明：

單位	原委員	異動後	備註
教務處	黃政光教務長	馬成珉教務長	原教務長 7/31 卸任
總務處	熊舜田總務長	謝歆祥總務長	原總務長於 9/1 卸任
化工系	楊純誠老師	劉宗宏老師	楊老師因擔任綠色能源電池研究中心主任，經系上改選後，由劉老師至 101 年 7 月起擔任獎補助專責小組委員

三、其他報告：

1. 為節省資源，有關「102 年度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相關作業手冊」，將改以 e-mail 寄送方式給各位委員及相關同仁留存參閱，不再由技合處印製分送，相關作業手冊亦會公告於技合處技服組網頁，如有需要之同仁，日後請自網頁下載參考。

(網址：<http://www.mcut.edu.tw/onweb.jsp?webno=3333333000>)

參、提案討論：

提案一：審查本校各單位申請變更 101 年度教育部整體發展獎勵補助經費之「資本門」設備細項內容，請審查討論。

說明：

- 一、各項目變更事項係依據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之申請原則及注意事項第一項第五點中「在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。」之規定辦理。
- 二、各資本門使用單位擬申請變更之資本門項目對照表及理由說明詳如附件 P1所示。
- 三、本次申請變更之單位及項目如下之彙總表，請各位委員審查討論。

申請變更單位	變更件數	變更項目優先序(變更事項)
電機系	1	A015(變更規格)

決議：上述變更係因部份規格停產，故廠商實際交貨時規格有所變動，變動後之規格優於原規格，因此無異議通過變更案。

肆、本校 102 年度整體發展獎勵補助規劃等各項作業說明：

一、101 年度整體發展獎勵補助現況說明(請參閱簡報)：

二、102 年度整體發展獎勵補助經費申請作業及規劃說明(請參閱簡報及以下各項目規定)：

■獎勵補助款(不含自籌款)之資本門及經常門總比例分配如下：

獎勵補助款總預算 $X=(Y+Z)$ (不含自籌款)	
資本門(Y) 70%	經常門(Z) 30%

■獎補助款「資本門」各項目比例限制如下(不含自籌款)：

項目	比例	備註
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	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	應達資本門經費 10%	
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%	由學務處統 規劃辦理
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。)	無比例限制	

■獎補助款「經常門」各項目比例限制如下(不含自籌款)：

項目	比例	備註
一、改善教學與師資結構	占經常門經費 30%以上	
編纂教材		
製作教具		
改進教學		
研究		
研習		
進修		
著作		
升等送審		
二、行政人員相關業務研習及進修	占經常門經費 5%以內	
三、學生事務與輔導 相關經費	占經常門經費 2%以上	由學務處統 籌規劃辦理
外聘社團指導老師鐘 點費		
其他學輔工作經費		
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之 非消耗品)	無比例限制	
五、其他		
新聘教師薪資(2 年內)	無比例限制	
現有教師薪資	無比例限制	
資料庫訂閱費	無比例限制	
軟體訂閱費	無比例限制	
其他	無比例限制	

三、102 年度整體發展獎勵補助經費申請作業準備資料。

序號	資料名稱		資料準備單位	備註	其他說明
1	支用計畫書		技合處	102 年度預估規劃版本	
2	專責小組	組織辦法	技合處		
		成員名單		註明服務系所／單位、職級、行政職務	
		會議記錄		含簽到表	
3	內部專兼任稽核人員	選任或組成機制	秘書室	辦法	●請於 11/12 提供左述資料給技合處
		稽核人員名單		註明服務系所／單位、職級、行政職務	
		稽核人員相關背景及專長說明		請條列簡要說明	
4	中長程發展計畫	A 版	秘書室		●請於 11/12 提供左述資料給技合處
		B 版	技合處		
5	請採購規定、作業流程		總務處		●請於 11/12 提供左述資料給技合

四、請委員就上述報告內容，協助後續規劃 102 年度整體發展獎勵補助各項經費之作業。

主席：

- 一、經過技合處的說明，如果各位委員仍有不清楚的地方，或者想更進一步知道的訊息，可請業管單位再次向大家說明。尤其各位委員本年剛上任，所以第一次參與規劃事項，會有一點還不清楚各規定或項目，所以有任何問題，都可以提出來討論。
- 二、如各位委員會後另有相關 102 年度獎補助經費規劃建議事項，也歡迎將意見表達給技合處參考，請技合處彙總後於下次會議提出討論。

委員提問：

- 一、預估申請的總經費是否有上限；自籌款的比例是否編越高越好？

提問回覆：

- 一、本校依往例預估申請總經費都是用規劃的當年度所獲得的獎補助款做為基礎來大約預估成長的比例。
- 二、自籌款部份，本校近年來大約都是依例編列在 15% 左右。其實編越高不見得好，因為主要要著重在實際執行，如果編很高，結果實際執行卻又達不到，除了顯示本校的執行力不好，也會讓審查委員觀感不佳。

決議：

- 一、經過各項說明及討論，決議 102 年度申請的獎補助經費以 101 年度本校獲得之獎補助款為基礎往上成長 20% 做為預估值，自籌款部份爰往例先以 15% 編列。自籌款資本門及經常門分配比例，亦依 101 年度的規劃先以 20%(資)、80%(經)做為分配依據。
- 二、請技合處依本次決議於會後彙整編列相關數據，並請將今年度各項經費編列的原則等事項於下次會議一併說明及討論，下次會議將一次討論出各經費的比例及分配原則。

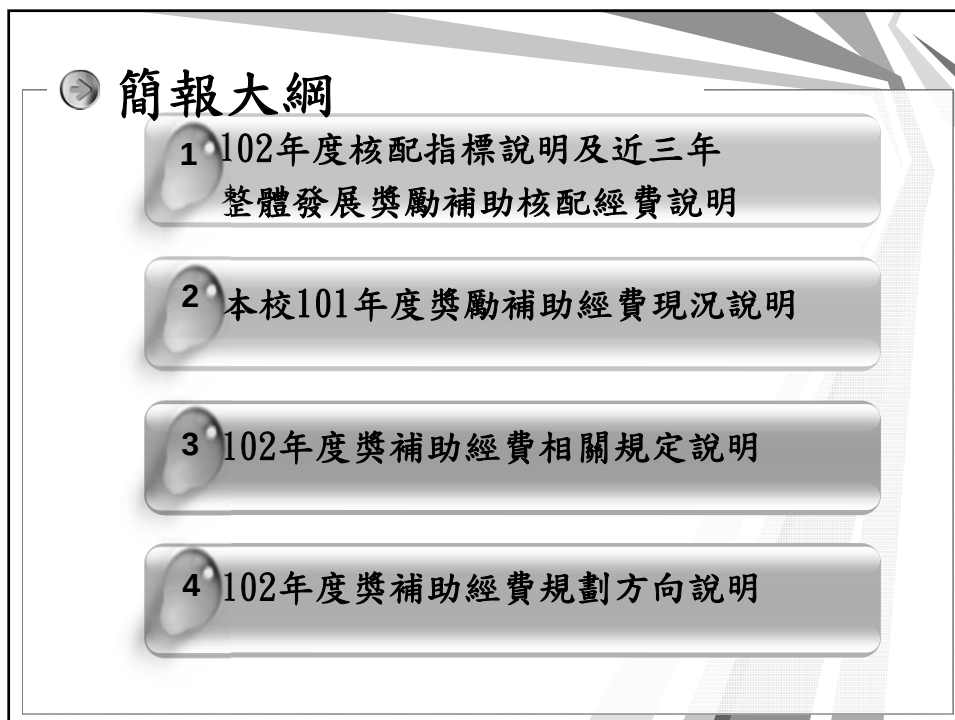
伍、臨時動議： 無

陸、散會：101 年 10 月 18 日(星期四)13 時 15 分

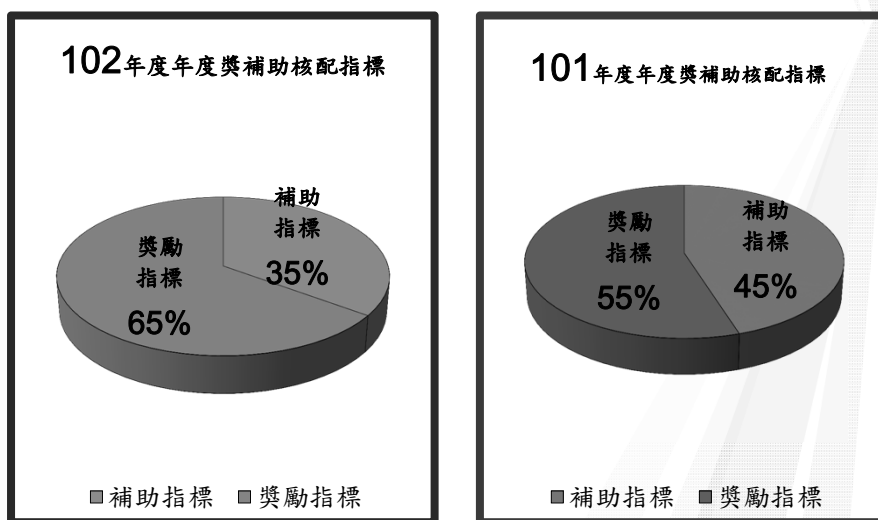
101年度獎補助經費變更項目對照表－項目名稱，規格、數量及細項改變

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A015	個人電腦	(1)CPU Corei5-2500 ,四核心(同等品或(含)以上) (2)主機板ASUS P8H67-MPRO(同等品或(含)以上) (3)記憶體金士頓DDR3,4GB*2/DDR3,1333(含)以上 (4)硬碟W.D.500G/7200轉SATAIII 3G(同等品或(含)以上) (5)燒錄機 Liti-on Ihas524/SATA(同等品或(含)以上) (6)螢幕View Sonic VX1951M-LED背光(同等品或(含)以上) (7)機殼RC-311 (同等品或(含)以上) (8)電源海韻S12II-430W (同等品或(含)以上) (9)還原卡	5	ST	27,500	137,500	電機系	—	—	(1)CPU Core i5-3570 Processor (2)主機板ASUS P8H67-MPRO (3)記憶體金士頓DDR3,4GB*2/DDR3,1333 (4)硬碟W.D.500G/7200轉SATAIII 3G (5)燒錄機 Liti-on Ihas524/SATA (6)螢幕ASUS VS209N (7)機殼ASUS機殼 (8)電源ASUS 500W (9)還原卡	—	—	—	—	—	■規格	因部份規格停產，故廠商更改規格，所報之規格優於原規格。
變更項目金額小計						137,500		變更項目金額小計						0			



102年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(1)



102年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(2)

補助 指標 35%	一、基本補助(30%)		
	二、現有規模(70%)	1、學生數(67%)	(1)、加權學生數(80%)
			(2)、加權學生比(17%)
			(3)、採非紙筆測驗入學之學生數(3%)
		2、教師數(24%)	(1)、職級配分加權總數(70%)
			(2)、職級配分平均數(27%)
			(3)、新聘實務經驗專業科目教師(3%)
		3、職員人數(9%)	(1)、職員費用總額(70%)
			(2)、職員費用平均數(30%)

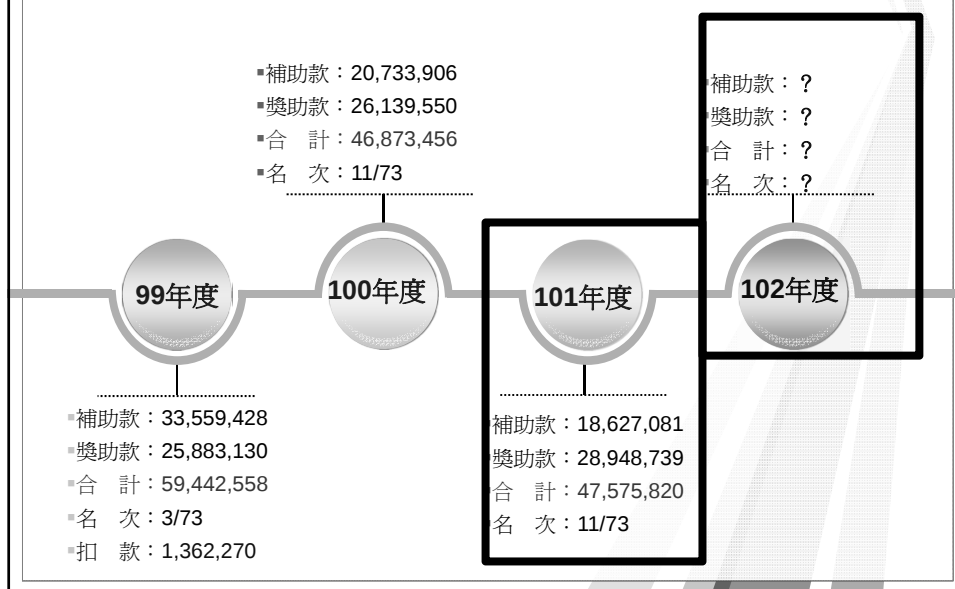
102年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(2)

獎勵指標 65%	一、本部主辦或委辦之綜合評鑑(包括追蹤評鑑)成績(8%)		
	二、辦學成效(47%)	1、教學指標(51%)	(1)、提升實務經驗或證照師資成效(6%)
			(2)、推動國際化成效(10%)
			(3)、提升學生就業成效(8%)
			(4)、業界專家協同教學成效(10%)
			(5)、學生英語及技能檢定證照成效(28%)
			(6)、學生參與競賽得獎成效(10%)
			(7)、學生參與業界實習成效(23%)
			(8)、產業專班培育成效(5%)
		2、研究指標(30%)	(1)、教師進修研習成效(18%)
			(2)、教師升等成效(9%)
			(3)、產學合作技術研發成效(73%)
		3、服務指標(19%)	(1)、整體學生事務及輔導工作成效(30%)
			(2)、專任教師至業界服務成效(15%)
			(3)、勞作教育與服務學習課程成效(55%)

102年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(2)

獎勵指標 65%	三、行政運作(3%)		
	四、獎勵補助經費執行績效(12%)	1、專案訪視之成績(70%)	
		2、整體發展經費支用計畫書(30%)	
	五、其他配合本部重要政策推動績效(12%)	1、學校智慧財產權保護推動績效(6%)	
		2、學校體育推動績效(34%)	
		3、學生事務推動績效(28%)	
		4、校園環境安全及衛生推動績效(16%)	
		5、校園無障礙環境推動績效(16%)	
	六、整體資源投入(18%)	1、整體教學資源投入(26%)	
		2、助學措施成效(48%)	
		3、校務發展經費籌措成效(26%)	

● 近三年(99-101)獲獎補助金額



● 本校101年度獎補助經費現況說明

補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$24,880,687	\$31,367,460	\$56,248,147	\$8,437,222 (占獎勵補助總預算約15%)	\$64,685,369
101年度 <u>預估</u> 獲獎補助之金額 (預估金額係以100年度獲獎補助之金額為基 準)			101年度預估之 自籌款金額	
補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$18,627,081	\$28,948,739	\$47,575,820	\$7,247,036 (占獎勵補助總預算約 15.23%)	\$54,822,856
101年度 <u>實際</u> 獲獎補助之金額			依據實際獲獎補助金額 及現況調整之自籌款	

● 本校101年度「資本門+經常門」比例說明

項目	資本門			經常門		
	補助款	獎助款	自籌款	補助款	獎助款	自籌款
比例	70%	70%	19.28%	30%	30%	80.72%
金額	\$13,038,957	\$20,264,117	\$1,397,036	\$5,588,124	\$8,684,622	\$5,850,000
小計	\$33,303,074		\$1,397,036	\$14,272,746		\$5,850,000
合計	\$34,700,110			\$20,122,746		
占總經費比例	63.29%			36.71%		

● 本校101年度獎補助「資本門₁」現況說明

項 目	獎補助款		自籌款		金額合計
	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】)	\$25,492,224	76.55%	\$1,397,036	100.00%	\$26,889,260
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】	\$5,180,000	15.55%	\$0	0.00%	\$5,180,000
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】	\$1,496,850	4.49%	\$0	0.00%	\$1,496,850
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、無障礙空間設施等)	\$1,134,000	3.41%	\$0	0.00%	\$1,134,000
合計	\$33,303,074	100%	\$1,397,036	100%	\$34,700,110

● 本校101年度獎補助「資本門₂」現況說明

項 目	金額	比例(%)
一、各所系科中心之教學及研究設備(節餘款)	\$5,521,000	100%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	\$0	0.00%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	\$0	0.00%
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、無障礙空間設施等)	\$0	0.00%
合計	\$5,521,000	100%

100年度規劃之節餘款比例為獲教育部獎補助款+自籌款約**15.91%**。(即 $5,521,000 / 34,700,110 \times 100 = 15.91\%$)

● 本校101年度獎補助「經常門₁」現況說明

項 目	獎勵補助款			自籌款			合計
	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	\$2,580,000	18.08%	研究	\$3,225,000	55.13%	\$5,805,000
	研習	\$3,050,000	21.37%	研習	—	—	\$3,050,000
	進修	\$50,000	0.35%	進修	—	—	\$50,000
	著作	\$2,393,124	16.77%	著作	\$2,595,000	44.36%	\$4,988,124
	升等送審	\$195,000	1.37%	升等送審	—	—	\$195,000
	改進教學	\$3,120,000	21.86%	改進教學	\$30,000	0.51%	\$3,150,000
	編纂教材	\$100,000	0.70%	編纂教材	—	—	\$100,000
	製作教具	\$100,000	0.70%	製作教具	—	—	\$100,000
	小計1(一)	\$11,588,124	81.20%	小計1(一)	\$5,850,000	100%	\$17,438,124

● 本校101年度獎補助「經常門₂」現況說明

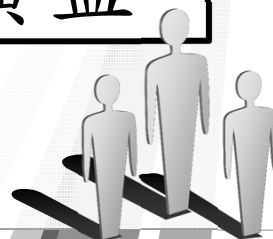
項 目	獎勵補助款			自籌款			合計
	項目	金額	比例	項目	金額	比例	
二、行政人員相關業務研習及進修（占經常門經費5%以內）【不含自籌款金額】		\$490,000	3.43%	進修、研習	—	—	\$490,000
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%)【不含自籌款金額】		\$536,000	3.75%	學生事務與輔導	—	—	\$536,000
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		—	—	改善教學之相關物品	—	—	—
五、其他	新聘教師薪資	\$1,658,622	11.62%	新聘教師薪資	—	—	\$1,658,622
	現有教師薪資	—	—	現有教師薪資	—	—	—
	資料庫訂閱費(1年)	—	—	資料庫訂閱費(1年)	—	—	—
	其他	—	—	其他	—	—	—

● 102年度獎勵補助經費申請作業相關規定

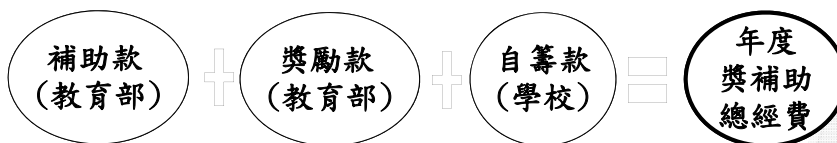


準備好了嗎？
明志的102年
就靠大家來
集思廣益

不同的思考

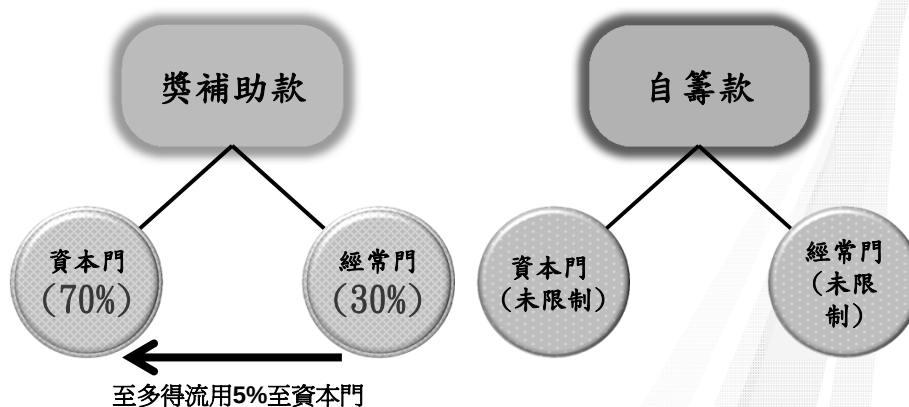


102年度整體發展獎補助總經費說明

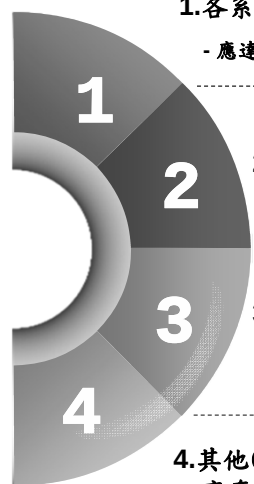


102年度獎勵補助款預估申請經費				
補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 <u>10%</u> 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
?	?	?	?	?

102年度獎補助與自籌款經費分配原則



102年度獎補助「資本門」項目分配原則



1.各系所中心教學及研究設備

- 應達資本門經費60%以上(不含自籌款金額)

2.圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

- 應達資本門經費10%以上(不含自籌款金額)

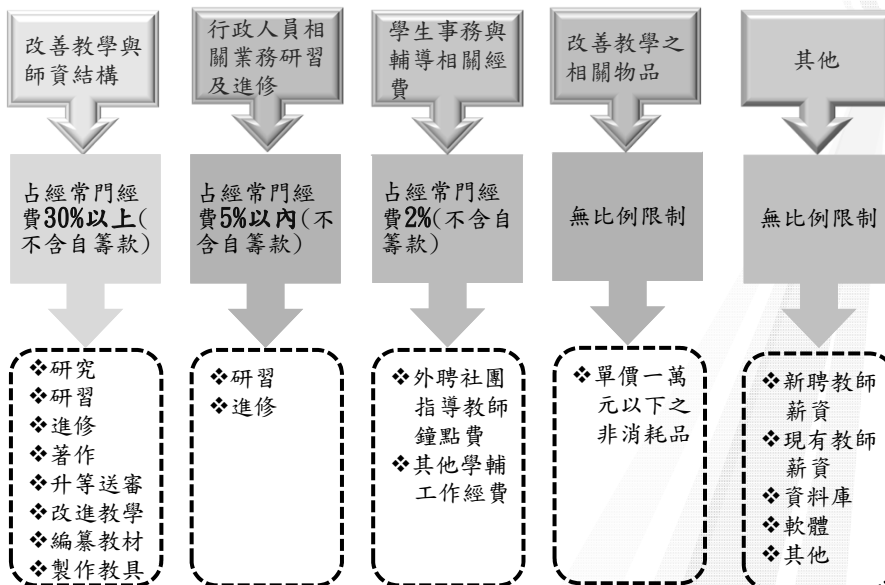
3.教學研究及學生事務與輔導相關設備

- 應達資本門經費2%以上(不含自籌款金額)

4.其他(省水器材、實習實驗、校園安全、環保廢棄物、無障礙空間等)

- 無比例限制

102年度獎補助「經常門」項目分配原則



● 102年度整體發展獎勵補助經費規劃方向

～大膽思考，小心實踐～

● 獎勵補助金額：預估102年度本校可獲教育部獎勵補助金額？

● 自籌款比例：本校預估提撥之自籌款比例？

● 自籌款：資本門占自籌款比例？

● 自籌款：經常門占自籌款比例？

● 資本門節餘款：預估資本門節餘款比例？

如有任何建議，歡迎隨時來電指教

技合長：王海技合長(分機：3001・4517)

組 長：劉豐瑞組長(分機：3008・4697)

組 員：陳秀娟小姐(分機：3011)

● Thank You!

勤勞樸實

明志科技大學 101 年度第 6 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：101 年度第 6 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議

(1)審議 101 年度整體發展獎勵補助經常門經費執行狀況及經費相互流用事項。

(2)審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助經費規劃事項。

時間	101 年 11 月 21 日(星期三) 11 時 50 分 13 時 00 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	劉祖華校長	馬成珉教務長	黃志賢學務長	謝啟祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	王海技合長	黃植振圖資長	陳鍵滄主任	胡虹燦主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	張文慶老師	林錫昭老師	請假 黃全洲老師	劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	請假 洪明瑞老師	盧榮宏老師	俞凱允老師	林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	許言老師	莊妙仙老師	吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	出席其他會議 沈明雄主秘	劉豐瑞組長	陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

101 年度第 6 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：101 年 11 月 21 日(星期三)11:50~13:00

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：101 年度第 6 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、洪明瑞老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：

1. 審議 101 年度經常門執行狀況及經費流用事項。
2. 審議本校依據上次獎補助專責小組(101 年度第 5 次)會議討論，後續所規劃出來之經費內容。
 - (1)審議 102 年度獎補助預估申請總經費。
 - (2)審議本校配合款提撥比例。
 - (3)審議配合款中資本門及經常門所占比例。
 - (4)討論資本門及資本門節餘款各項目比例。
 - (5)討論經常門各項目比例。
 - (6)討論資本門及經常門分配原則。

參、提案討論：

提案一：審議 101 年度經常門執行狀況及經費流用事項，請討論。

說明：

- 一、依據本校「獎助教師研究與改善教學經費支用辦法」第四條第九項：各項獎補助金額，若因件數不足導致預算存餘時，可相互流用，但須經由教育部獎勵補助整體發展經費專責小組會議通過。
- 二、經各相關單位核算及確認各項經費執行狀況後，「經常門」各項目執行現況、保留額度及流用狀況詳如附件 P1。其中，原編列之項目「研究績效獎勵」、「教學績效獎勵」、「學生事務與輔導相關經費」與「新聘教師薪資」保留其原編列金額，不相互流用。其他項目核算後，如有預算存餘，也將依往例流用至「研究績效獎勵」及「教學績效獎勵」。
- 三、依據上述第(二)點說明及附件統計資料，本年度之經常門預計可流用金額為 **\$ 607,806 元**，上述流用金額 **\$ 607,806 元**，依往例將全數流用至「研究績效」及「教學績效」獎勵之用。

討論：

- 一、由附件一各項目執行狀況來看，有些項目在實際執行上還是有落差，是不是應該加強預算編列之精準度，亦或者有其他原因，例如：申請的案件真的不如預期踴躍，亦或者宣導不夠，這些都有待檢討及加強。
- 二、有些項目仍有保留其 11-12 月份預計支用的金額，請相關單位務必盡量依規劃保留額度完成支用。
- 三、有關第「三、學生事務與輔導相關經費」，扣除原項目之剩餘款後，本項目尚不足 \$174,211 元，但業管單位(技合處)說明，為避免該項目最後實際支用仍不達預期之預算，造成比例不足違反規定，因此，暫不從別的項目流用至此，因此，請學務處確實管控相關項目之執行。

決議：

- 一、因教育部獎補助規定「經常門」認列原則係以付款為主，為避免上述研究及教學獎勵金來不及於年底前完成付款作業，因此請技合處後續將相關研究及教學獎勵金每點金額送校教評會議審查，通過後請盡速依往例作業簽辦陳核並將獎勵金匯入各教師帳戶。
- 二、決議本年度各項目流用金額 \$ 607,806 元全數流用至研究及教學獎勵金，其餘項目則請依保留額度繼續執行完成，學生事務與輔導相關經費部份亦請加強執行。

提案二：審議及討論本校 102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助相關預算規劃事項。
說明：

- 一、依據上次專責小組(101 年度第 5 次)會議說明及初步討論：本校 102 年度獲教育部補助之經費擬預估比 101 年度成長為 20%，其配合款依往例約編列在 15%左右；配合款部份先依據 101 年度編列模式，資本門約占 20%，經常門約占 80%。
- 二、依據第一點說明，本校預估申請之 102 年度經費規劃如下，請委員討論及審議。

●依據 101 年度本校獲獎勵補助經費

補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$18,627,081	\$28,948,739	\$47,575,820	\$7,247,036 (占獎勵補助總預算 約 15.23%)	\$54,822,856

以 101 年度為基礎，預估 102 年度本校
獲獎勵補助之經費可以成長 20%

配合款部份，依照往例
102 年度約編列 15%左右

●規劃預估 102 年度本校獲獎勵補助經費

補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (占獎勵補助款約 <u>15%</u>)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$22,352,497	\$34,738,487	\$57,090,984	\$8,563,648	\$65,654,632

●規劃預估 102 年度本校「資本門」及「經常門」分配比例

項目	資本門			經常門		
	補助款	獎勵款	自籌款	補助款	獎勵款	自籌款
比例	70%	70%	<u>20%</u>	30%	30%	<u>80%</u>
金額	\$15,646,748	\$24,316,941	\$1,712,730	\$6,705,749	\$10,421,546	\$6,850,918
小計	\$39,963,689		\$1,712,730	\$17,127,295		\$6,850,918
合計	\$41,676,419			\$23,978,213		
占總經費 比例	63.48%			36.52%		

決議：本校向教育部申請 102 年度獎補助經費決議依上項規劃內容辦理，實際申請金額待後續各項目編列後再予以調整。但下次會議討論所編列之經費也僅為預估值，實際經費仍須待明(102)年 2 月教育部來函通知。

提案三：討論本校 102 年度獎勵補助款及自籌款「資本門」及「資本門節餘款」運用之項目及比例。

說明：

一、依據上項提案二決議申請之經費，請委員討論「資本門」及「資本門節餘款」各項目及比例。

二、相關項目如下表，請討論。

■102年度獎勵補助款及自籌款「資本門」及「資本門節餘款」項目及比例規劃表：

項目	占獎補助款比例	占自籌款比例	節餘款比例	教育部規定比例
一、各所系科中心之教學及研究設備	?	?	預估編列金額占資本門總預算(獎補助款+自籌款)約?%	至少占資本門經費 60%以上
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	?	?		應達資本門經費 10%
三、學生事務與輔導相關設備	?	?		應達資本門經費 2%
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。)	?	?		無比例限制

討論：

- 一、資本門各項目規劃比例原則上務必先符合教育部規定之比例，再依後續各單位實際編列狀況做調整。
- 二、有關資本門節餘款比例部份，建議可編列在 15%，以防範資本門實際請購後之價格與預算差異太大及突然有項目要撤案時，可避免造成自籌款比例下降太多。
- 三、資本門自籌款及節餘款部份，同 101 年度規劃一樣，全部編列在「各所系科中心之教學及研究設備」。
- 四、建議 102 年度規劃之「學生事務與輔導相關設備」及「其他校園安全等設備」比例可編列在 4%左右。

決議：

- 一、依據上述建議及討論後，102 年度資本門各項目及資本門節餘款規劃比例如下表。
- 二、表內之項目及比例將待各單位實際編列狀況再予以調整。

■101年度獎勵補助款及自籌款「資本門」及「資本門節餘款」項目及比例規劃結果：

項目	占獎補助款比例	占自籌款比例	節餘款比例	教育部規定比例
一、各所系科中心之教學及研究設備	約 77%	100%	預估編列金額占資本門總預算(獎補助款+自籌款)約 15%	至少占資本門經費 60%以上
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	約 15%	—		應達資本門經費 10%
三、學生事務與輔導相關設備	約 4%	—		應達資本門經費 2%
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。)	約 4%	—		無比例限制

提案四：討論本校 102 年度獎勵補助款及自籌款「經常門」運用之項目及比例。
說明：

- 一、依據上項提案二決議申請之經費，請委員討論「經常門」各項目及比例。
- 二、相關項目如下表，請討論。

■102年度獎勵補助款及自籌款「經常門」項目及比例規劃表：

項目		占獎補助款比例	占自籌款比例	備註
一、改善教學與師資結構		?	?	占經常門經費 30%以上
二、學生事務與輔導相關經費		?	?	占經常門經費 2%以上
三、行政人員相關業務研習及進修		?	?	占經常門經費 5%以內
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		?	?	無比例限制
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	?	?	無比例限制
	現有教師薪資	?	?	無比例限制
	資料庫訂閱費	?	?	無比例限制
	軟體訂購費	?	?	無比例限制
	其他	?	?	無比例限制

討 論：

- 一、經常門各項目規劃比例原則上與資本門一樣，務必先符合教育部規定之比例，再依後續各單位實際編列狀況做調整。
- 二、依據本校中長程計畫，本校在改善教學與師資結構方面也在大力推動，因此，此項目的經費規劃，亦應與 101 年度一樣，其比例維持在 80%以上。
- 三、有關「改善教學之相關物品」及「其他(現有教師薪資、資料庫訂閱費、軟體訂購費)」等，於 102 年度規劃中預計不支用其獎勵補助經費，如有相關項目之需求，則由本校校內預算支應。
- 四、新聘教師薪資之比例，請規劃在 13%範圍內。

決 議：

- 一、依據上述建議及討論後，102 年度經常門各項目及比例規劃如下表。
- 二、表內之項目及比例將待各單位實際編列狀況再予以調整。

■102年度獎勵補助款及自籌款「經常門」項目及比例規劃結果：

項目		占獎補助款比例	占自籌款比例	教育部規定比例
一、改善教學與師資結構		約 80%	100%	占經常門經費 30%以上
二、行政人員相關業務研習及進修		約 3%	—	占經常門經費 5%以內
三、學生事務與輔導相關經費		約 4%	—	占經常門經費 2%以上
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		—	—	無比例限制
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	約 13%	—	無比例限制
	現有教師薪資	—	—	無比例限制
	資料庫訂閱費	—	—	無比例限制
	軟體訂購費	—	—	無比例限制
	其他	—	—	無比例限制

提案五：討論本校 102 年度獎勵補助款「資本門」及「經常門」分配原則。

說明：

- 一、依 102 年度規劃之各項經費，請委員討論資本門及經常門分配原則。
- 二、經常門規劃項目請參考**附件 P2**，資本門規劃項目請參考本議程第 4 頁。

討論：

- 一、有關 102 年度整體發展獎勵補助經常門的分配原則，除了依據提案四所規劃出來的大項目比例外，其餘細項之規劃金額及項目，如「改善教學與師資結構」，交由各業管單位(教務處、技合處、人事室)協調規劃相關內容，而「學生事務與輔導相關經費」則由學務處統籌規劃。後續本小組只要確認規劃之比例與提案四不要差太多就好，如規劃之比例差異較大之項目，則應由業管單位提出說明及理由。
- 二、資本門分配原則部份，可比照 101 年度規劃原則之方式進行。

決議：

- 一、經常門分配原則，依據上述討論，交由各項目業管單位規劃其內容及金額後，於下次交由本小組審議，但各大項規劃之比例須如提案四之結果。
- 二、資本門分配原則，依據討論，就以本(101)年度分配方式規劃，其分配方式如下。

●全部預算(預估總經費+資本門節餘款經費)

減：圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體

減：學生事務與輔導相關設備

減：其他

＝剩下用在各所系科中心之教學及研究設備

減：全校共用之教學及研究設備(如：電算中心、通識教育中心)

＝剩下由 10 個系所依其資本門分配辦法核算出之績效比例予以分配

●依資本門預算辦法所核算出 10 個系所 102 年度之績效比例如下表：

單位	機械系	電機系	電子系	化工系	材料系	環安衛系	工管系	經管系	工設系	視傳系
績效比例	39.49%	27.72%	32.79%	42.20%	31.26%	26.54%	23.41%	26.34%	28.45%	21.80%

肆、臨時動議：下次獎勵補助專責小組會議召開時間提醒：

一、時間：101 年 11 月 29 日(星期四)11:50-13:30

二、地點：教學大樓二樓(簡報室)

三、事由：

- (1)審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「經常門」編列之預算項目。
- (2)審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「資本門」編列之項目、優先序及比例等。
- (3)審議 102 年度獎補助「支用計畫書(預估版)」全文資料。
- (4)審議 102 年度資本門外購案提早請購乙事。

伍、散會：101 年 11 月 21 日(星期三)13 時 00 分。

101年度整體發展獎補助「經常門」經費支用狀況

項目		獎補助 預算金額 (A)	自籌款 預算金額 (B)	預算合計 (C)=(A+B)	實際支出 (D) (請統計至 101/10月底止)	餘額 (E)=(C-D)	保留支用於原 項目金額 (F) (請預估保留11 月及12月預計支 用金額)	須流入(負數) ／可流出(正 數)金額 (G)=(E-F)	備註
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】)	編纂教材-數位教材	100,000	0	100,000	49,765	50,235	50,000	235	
	製作教具-實務教材	100,000	0	100,000	59,817	40,183	70,000	(29,817)	
	改進教學-教學績效敘獎	2,700,000	0	2,700,000	0	2,700,000	2,700,000	0	
	改進教學-遠距教學	80,000	0	80,000	0	80,000	0	80,000	
	改進教學-全英文教學	40,000	0	40,000	13,922	26,078	0	26,078	
	改進教學-專題競賽	300,000	0	300,000	115,257	184,743	120,000	64,743	
	改進教學-研究績效評核(A6競賽)	0	30,000	30,000	0	30,000	30,000	0	
	研究-研究績效評核(A7-A13)	0	3,225,000	3,225,000	0	3,225,000	3,225,000	0	
	研究-產學合作	280,000	0	280,000	99,753	180,247	140,000	40,247	
	研究-啟動學術	140,000	0	140,000	63,279	76,721	70,000	6,721	
	研究-學術研究	2,160,000	0	2,160,000	1,284,399	875,601	820,000	55,601	
	研習-國內	1,000,000	0	1,000,000	339,800	660,200	660,200	0	
	研習-出國	2,050,000	0	2,050,000	1,878,622	171,378	171,378	0	
	進修-學位進修	50,000	0	50,000	41,610	8,390	0	8,390	
	著作-研究績效評核(A1-A5及A6展演)	1,650,000	2,595,000	4,245,000	0	4,245,000	4,245,000	0	
	著作-研究著作補助	743,124	0	743,124	283,069	460,055	180,677	279,378	
	升等送審	195,000	0	195,000	192,000	3,000	33,000	(30,000)	
小計		\$11,588,124	\$5,850,000	\$17,438,124	\$4,421,293	\$13,016,831	\$12,515,255	\$501,576	
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】)	進修	240,000	0	240,000	133,770	106,230	0	106,230	
	研習	250,000	0	250,000	136,420	113,580	113,580	0	
	小計	\$490,000	\$0	\$490,000	\$270,190	\$219,810	\$113,580	\$106,230	
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%【不含自籌款金額】)	學生事務與輔導-社團活動費用	406,000	0	406,000	304,561	101,439	275,650	0	學生事務與輔導-社團活動費用 課外組 (至10月底)總核銷經費： 248,324元 預估至12月底再支出 163,850元 學輔組 預估至12月底再支出 111,800元
	學生事務與輔導-外聘社團老師鐘點費	130,000	0	130,000	130,000	0	0	0	
	小計	\$536,000	\$0	\$536,000	\$434,561	\$101,439	\$275,650	\$0	
四、薪資	新聘教師薪資	1,658,622	0	1,658,622	0	1,658,622	1,658,622	0	不列入流用範圍內
	小計	\$1,658,622	\$0	\$1,658,622	\$0	\$1,658,622	\$1,658,622	\$0	
總計		\$14,272,746	\$5,850,000	\$20,122,746	\$5,126,044	\$14,996,702	\$14,563,107	\$607,806	

102年度整體發展獎補助經費規劃表(預估版)

附表三、經常門經費支用項目、金額與比例明細表

項 目	獎勵補助款			自籌款		合計	備註
	項目	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-數位教材						教務處
	製作教具-實務教材						教務處
	改進教學-教學績效敘獎						教務處
	改進教學-遠距教學						教務處
	改進教學-全英語授課						教務處
	改進教學-專題競賽						教務處
	改進教學-研究績效評核(A6競賽)						技服組
	研究-研究績效評核(A7-A15)						技服組
	研究-產學合作						研發組
	研究-啓動學術						研發組
	研究-學術研究						研發組
	研習-國內						人事室
	研習-出國						人事室
	進修-學位進修						人事室
	著作-研究績效評核(A1-A5及A6展演)						技服組
	著作-研究著作補助						技服組
	升等送審						人事室
	小計(一)	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	
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						學務處
	其他學輔工作經費						學務處
	小計(二)	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	
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】）	進修						人事室
	研習						人事室
	小計(三)						
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)	非消耗品						各單位
	小計(四)	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	
五、其他	新聘教師薪資(2年內)						人事室
	現有教師薪資						人事室
	資料庫訂閱費(1年期)						
	軟體訂購費						
	其他						
	小計(五)	\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	
總計 (一+二+三+四+五)		\$0	0.00%	\$0	0.00%	\$0	

明志科技大學 101 年度第 7 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：101 年度第 7 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議 (1)審議 102 年度獎補助各單位編列之資本門項目及優先序排列等事項。 (2)審議 102 年度獎補助經常門編列項目等事項。 (3)審議 102 年度獎勵補助經費支用計畫書內容。				
時間	101 年 11 月 29 日(星期四) 11 時 50 分 12 時 25 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	劉祖華校長	出國 馬成珉教務長	黃志賢學務長	謝欽祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	王海技合長	黃植振圖資長	陳鍵滄主任	胡烜炫主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	張文慶老師	請假 林錫昭老師	黃全洲老師	出國 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	崔碩老師	盧榮宏老師	俞凱允老師	林裕勛老師
工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表		
許言老師	莊妙仙老師	吳忠進老師		
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	沈明雄主秘	劉豐瑞組長	陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

101 年度第 7 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：101 年 11 月 29 日(星期四)11:50~13:25

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：101 年度第 7 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜燦主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔碩老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：

- 一、本次會議主要討論及決議本校 102 年度整體發展獎勵補助經費預估申請之規劃結果，各位委員如有任何問題或建議事項皆可提出。
- 二、關於環安衛系洪明瑞委員，因身體健康問題日前住院很久，現雖已返校，但仍需多休息並做後續處理，因此，避免因委員請假太多，給教育部觀感不好，因此，已請環安衛系重新改選完成，接下來將由崔碩老師擔任環安衛系的代表，請崔老師多多支持幫忙。另外，也提醒大家，身體健康很重要，如有任何問題或警訊，都應該盡速就醫不要耽誤。

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：

1. 審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「經常門」編列之預算項目。【提案一】
2. 審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「資本門」編列之項目、優先序及比例等。【提案二】
3. 審議 102 年度獎補助「支用計畫書(預估版)」全文資料及其申請經費。【提案三】
4. 審議圖資處圖書館擬提早於今(101)年年底前就辦理有關 102 年度獎補助資本門「軟體教學資源」中之資料庫(B004-B008)項目採購事宜。【提案四】

二、委員異動報告：

單位	原委員	異動後	備註
環安衛系	洪明瑞老師	崔碩老師	洪老師因健康因素不宜過於操勞，因此經系上改選後，由崔老師自本次會議開始擔任獎補助專責小組委員。

參、提案討論：

提案一：審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「經常門」編列之預算項目。

說明：

- 一、有關 102 年度經常門預算規劃項目及金額，經由各業管單位依據本(101)年度實際執行狀況及依據本小組上次會議決議規劃之 102 年度獎補助經常門各項目比例而辦理。
- 二、依據上述說明，102 年度經常門預算項目規劃編列狀況如下表(各項目細項內容請參考支用計畫書 P119-P127)，請審議。

項 目		獎勵補助款		自籌款		合計	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	100,000	0.58%	0	0.00%	\$100,000	
	製作教具	100,000	0.58%	0	0.00%	\$100,000	
	改進教學	3,820,000	22.30%	300,000	4.32%	\$4,120,000	
	研究	2,520,000	14.71%	4,300,000	61.94%	\$6,820,000	
	研習	3,700,000	21.60%	0	0.00%	\$3,700,000	
	進修	70,000	0.41%	0	0.00%	\$70,000	(註六)
	著作	3,428,295	20.02%	2,342,000	33.74%	\$5,770,295	
	升等送審	225,000	1.31%	0	0.00%	\$225,000	
	小計(一)	\$13,963,295	81.53%	\$6,942,000	100.00%	\$20,905,295	
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	200,000	1.17%	0	0.00%	\$200,000	
	其他學輔工作經費	600,000	3.50%	0	0.00%	\$600,000	
	小計(二)	\$800,000	4.67%	\$0	0.00%	\$800,000	
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】)		364,000	2.13%	0	0.00%	\$364,000	
四、改善教學相關物品(單價 1 萬元以下之非消耗品)		0	0.00%	0	0.00%	\$0	另填附表十
五、其他	新聘教師薪資(2 年內)	2,000,000	11.68%	0	0.00%	\$2,000,000	(註七)
	現有教師薪資	0	0.00%	0	0.00%	\$0	
	資料庫訂閱費	0	0.00%	0	0.00%	\$0	(註八)
	軟體訂購費	0	0.00%	0	0.00%	\$0	
	其他	0	0.00%	0	0.00%	\$0	
	小計(五)	\$2,000,000	11.68%	\$0	0.00%	\$2,000,000	
總 計		\$17,127,295	100.00%	\$6,942,000	100.00%	\$24,069,295	

討 論：上列項目及金額為各單位依照今年度執行狀況來編列預估，在各項比例也都跟上次會議討論的差不多。各委員也對項目、金額及比例無其他意見。

決 議：通過本校 102 年度整體發展獎勵補助經常門編列事項。

提案二：審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助「資本門」編列之項目、優先序及比例等。

說明：

一、各單位編列之 102 年度資本門預算需求項目，由各單位依據中長程發展計畫並經各單位相關會議討論後完成單位之優先順序排列。

二、本次列入 102 年度獎補助資本門之項目，係依據本小組上次會議規劃之項目比例及分配原則辦理，分配原則如下。

●資本門全部預算(預估總經費+資本門節餘款經費)

減：圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體(圖書館、電算中心)

減：學生事務與輔導相關設備(學務處)

減：其他(環安室)

＝用在各所系科中心之教學及研究設備

減：全校共用之教學及研究設備(如：電算中心、通識教育中心)

＝剩下由 10 個系所依其資本門分配辦法核算出之績效比例予以分配

三、綜合上述，本校 102 年度預估申請之資本門總經費及資本門節餘款規劃項目及金額如下，相關資本門各項目及優先序排列如支用計畫書 P61-P118，請委員審議及討論。

※ 是否支用重大修繕維護工程

☐是，\$_____，占資本門 _____% (註三)

☒否

項 目	獎勵補助款		自籌款		合計	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】)	31,045,112	77.68%	1,677,684	100.00%	\$32,722,796	如附表四
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】)	0	0.00%	0	0.00%	\$0	如附表五、六
圖書館自動化設備						
圖書期刊、教學媒體	5,930,000	14.84%	0	0.00%	\$5,930,000	
小計	\$5,930,000	14.84%	\$0	\$0	\$5,930,000	
三、學生事務及輔導相關設備 (應達資本門經費 2%【不含自籌款金額】)	1,403,577	3.51%	0	0.00%	\$1,403,577	如附表七
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)	1,585,000	3.97%	0	0.00%	\$1,585,000	如附表八
總計	\$39,963,689	100.00%	\$1,677,684	100.00%	\$41,641,373	

附表二之 1、資本門「節餘款」經費支用項目、金額與比例表

項 目		金額	節餘款占獎補助 及自籌款資本門 的比例(%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備		\$6,036,320	100.00%	節餘款比例約占資本門所有經費 14.50% (6,036,320/41,641,373=14.50%)。 如附表四之一
二、圖書館自動化 及圖書期刊、 教學媒體	圖書館自動化 設備	—	—	
	圖書期刊、教學媒體	—	—	
	小計	—	—	
三、學生事務及輔導相關設備		—	—	
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）		—	—	
總計		\$6,036,320	100%	

討 論：上述項目均依上次專責小組會議規劃之分配原則執行，各項目比例也符合教育部規定，也無支用在重大修繕維護工程。

決 議：通過本校 102 年度整體發展獎勵補助資本門各項目規劃編列之優先序、金額及比例。

提案三：審議 102 年度獎補助「支用計畫書(預估版)」全文資料及其申請經費。

說明：

- 一、依據提案一及提案二各項實際規劃經費，本校 102 年度申請經費調整後彙總如下，相關支用計畫書(預估版)如附。
- 二、請各位委員審議並提供支用計畫書修正建議。

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) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$22,352,497	\$34,738,487	\$57,090,984	\$8,619,684 (占獎勵補助總預算約 <u>15.10%</u>)	\$65,710,668

	資本門			經常門		
	補助款 之 70%	獎勵款 之 70%	自籌款 之 <u>19.46%</u>	補助款 之 30%	獎勵款 之 30%	自籌款 之 <u>80.54%</u>
金額	\$15,646,748	\$24,316,941	\$1,677,684	6,705,749	\$10,421,546	\$6,942,000
小計	\$39,963,689		\$1,677,684	\$17,127,295		\$6,942,000
合計	\$41,641,373			\$24,069,295		
占總經費比例	63.37%			36.63%		

討論：

- 一、上述經費已依據資本門及經常門實際編列狀況做調整，各項金額查核後無誤。
- 二、支用計畫書中有部份內容須修正，請通知相關單位確認或修正，待確認及修正部份如：資本門規格不明確、資本門預期成效無量化數據、文字敘述錯誤、符號運用不一致、漏字等等。

決議：

- 一、通過本校預估向教育部申請 102 年度整體發展獎補助之各項經費。
- 二、支用計畫書有部份內容須修正，請業管單位會後通知相關單位盡速配合其修訂事項，修訂完成後請爰例簽辦陳核後於規定時間內完成報部作業。

提案四：請審議有關 102 年度規劃之資本門項目，擬提前於今年(101)年底前辦理請採購之案件。

說明：

一、依據教育部規定，規劃之項目不得隨意執行，但如有特殊狀況者，應送獎補助專責小組審議。本次規劃之 102 年度資本門項目，共有五案為外購案件，又因相關項目啟用時間點為 102 年 1 月 1 日，因此擬提前於今年年底前辦理請購作業

二、相關項目及提前採購原因如下，請委員審議。

優先序	設備名稱	申請單位	提前採購原因
B004	資料庫 Elsevier E-Journal【買斷永久使用】	圖書館	因左述五項啟用時間均自 102 年 1 月 1 日起，為使資料庫能提早如期使用，因此擬提前請購。
B005	資料庫 Web of science(SCIE)【買斷永久使用】	圖書館	
B006	資料庫 Web of science(SSCI)【買斷永久使用】	圖書館	
B007	資料庫 Web of science(A&HCI)【買斷永久使用】	圖書館	
B008	資料庫 JCR on the Web【買斷永久使用】	圖書館	

決議：上述案件均為外購項目，考量其採購時間較費時，依往例同意上述五項案件可提前於今年年底前即開單請購，各項請購作業請務必依規定辦理，並請於會後通知圖書館盡速進行相關作業。

肆、臨時動議：

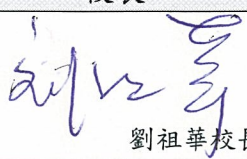
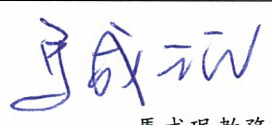
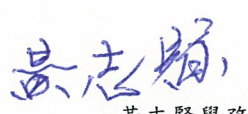
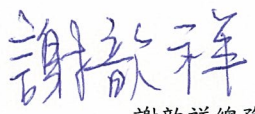
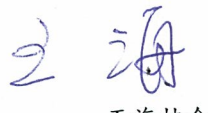
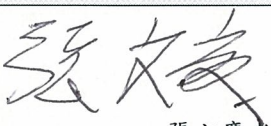
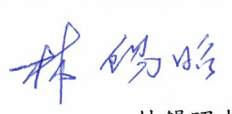
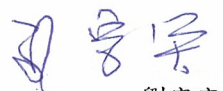
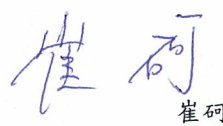
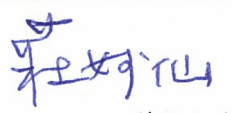
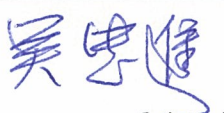
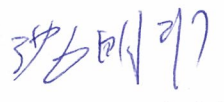
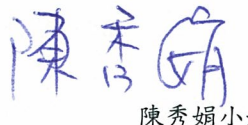
一、有鑑於剛才各位委員在審核 102 年度支用計畫書內容時，發現各單位還是有許多待改進的地方，且總是有很多細節都沒注意到，雖然計畫書資料經過委員分工查核，但相信仍有可能還有些遺漏沒看到的。因此，建議人事室安排一場有關職員獎補助相關之教育訓練。教育訓練除了講解各注意事項外，也希望用測驗來驗收大家學習的效果，同時測驗結果也做為職員考績考核依據。此目地是希望加強職員在工作上的作業能力及態度，以減少各項錯誤率發生，也可提升會議效率。

主席裁示：同意上述建議，日後請人事室安排。另外也可安排中長程發展計畫撰寫修訂之相關教育訓練。

伍、散會：101 年 11 月 29 日(星期四)13 時 25 分。

明志科技大學 101 年度第 8 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：101 年度第 8 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議 (1)審議 101 年度整體發展獎勵補助資本門變更事項。 (2)審議教育部再度核配「獎勵學校配合教育部推動重要政策」經費乙事。				
時間	101 年 12 月 14 日(星期五) 11 時 50 分 12 時 45 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	 劉祖華校長	 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	 謝歆祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	 王海技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡虹皎主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	 張文慶老師	 林錫昭老師	 黃全洲老師	 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	 崔珂老師	 盧榮宏老師	 俞凱允老師	 林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
 許言老師	 莊妙仙老師	 吳忠進老師		
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	 沈明雄主秘	 劉豐瑞組長	 陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

101 年度第 8 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：101 年 12 月 14 日(星期五)11:50~12:45

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：101 年度第 8 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜燦主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔碩老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

開會事由：

- 一、審議環安衛系申請將 101 年度教育部整體發展獎勵補助「資本門 A009」由獎補助項目中撤案剔除。
- 二、討論教育部核配本校「獎勵學校配合教育部推動重要政策」經費之運用方向。

參、提案討論：

提案一：審查環安衛系申請將 101 年度教育部整體發展獎勵補助「資本門 A009」由獎補助項目中撤案剔除。

說明：

- 一、擬申請由 101 年度獎補助項目中撤案剔除之項目及原因如下。
- 二、請各位委員審查討論。

優先 序	項目 名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	撤案原因
A009	快速高效液相層析儀用質譜儀	(1)質量範圍：m/z10~2000 (2)掃描速度：最高 15000 μ /sec (3)測量模式：Q1 Scan/SIM (4)解析度：R<0.7FWHM (5)最小 pause time：1 msce (6)最小 dwell time：1 msce (7)正負模式切換時間(Polarity switching time)：15 msec	1	ST	3,600,000	3,600,000	因廠商所送儀器規格需要再進一步確認才能進行驗收程序，唯時間上無法於 12 月 31 日前完成驗收付款，因此擬申請撤案。

討論：

- 一、依照環安衛系撤案的原因係為「因廠商所送儀器規格需要再進一步確認才能進行驗收程序，且無法於 12 月 31 日前完成驗收付款」，因此申請撤案。因此案金額較高，是否會影響本校本年度獎補助的執行比例，請技合處後續注意。
- 二、明(102)年度起獎補助資本門設備的認列原則改以付款完成為主，因此，為避免又有來不及的狀況，請技合處務必日後多加提醒大家注意採購時程。

決議：通過以上環安衛系 A009 項目之撤案。

提案二：有關教育部再度核配本校「獎勵學校配合教育部推動重要政策」經費乙事，請審議。

說明：

- 一、今天(12/14)早上收到教育部來文通知：為獎勵學校配合教育部推動重要政策，因此，核配本校 223 萬 2,722 元之相關獎勵經費。
- 二、依據來文說明第三點規定：「案內獎勵經費全數為經常門，經費使用原則請依前開要點第 10 點第 5 項第 1 款及第 5 款規定辦理，惟用於支應教師編纂教材、製作教具、改進教學等之用途和學生事務及輔導相關工作推動之經費得不受總獎勵經費 30%及 2%的比例限制」。亦即本項經費只能用在「改善教學及師資結構」及「學生事務與輔導相關經費」。
- 三、依上述說明第二點，本校 101 年度獎補助運用在「改善教學及師資結構」及「學生事務與輔導相關經費」之項目包含如下：

序號	獎勵補助項目	類別	序號	獎勵補助項目	類別
1	補助教師國內短期進修	改善教學及師資結構	10	教學(改進教學)績效獎勵【★】	改善教學及師資結構
2	補助教師出席國際學術會議		11	補助建置遠距教學課程	
3	補助教師進修學位		12	補助全英語授課	
4	補助升等送審		13	補助專題研究競賽	
5	研究績效敘獎獎勵【★】		14	補助製作數位教材	
6	研究著作補助		15	補助製作實務教材	學生事務與輔導相關經費
7	產學合作研究計畫補助		16	補助學生事務與輔導(社團活動)	
8	啟動學術研究補助		17	補助學生事務與輔導(外聘社團老師鐘點費)	
9	教師學術研究補助				

- 四、因獎補助即將結案，上述項目申請之案件都無法再增加，因此目前僅能就第 5 項及第 10 項研究及教學績效獎勵再調整其每點金額，故上述核配之經費(223 萬 2,722 元)是否運用在第 5 項及第 10 項項目，請委員審議討論。

討論：因為核銷時間短暫，且要符合教育部規定的執行時間，若要再重新計算及核發上述項目之獎勵金，恐時間上會有點來不及。因此除了上述第 5 及第 10 項可運用外，有委員提議相關經費可運用在獎勵「教師研究優良」。相關獎勵名單及金額皆已確定，技合處只需依核算結果盡速將獎勵金匯入即可。

決議：請技合處依討論結果，將獎助款全數運用在核發「教師研究優良」獎勵金，並請盡速辦理相關作業，以符合教育部 12/31 付款完成之規定。

肆、臨時動議：下次獎勵補助專責小組會議預定召開時間說明。

一、時間：102 年 1 月下旬左右。

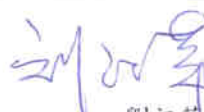
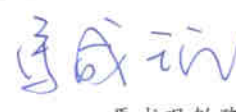
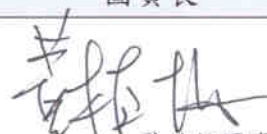
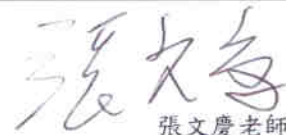
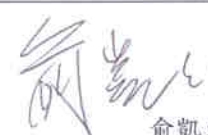
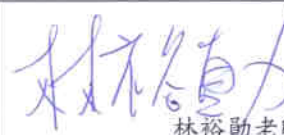
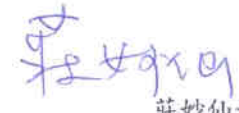
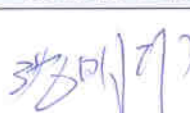
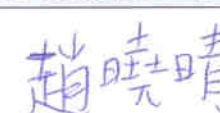
二、事由：審議 101 年度整體發展獎補助經費結案之執行清冊資料。

伍、散會：101 年 12 月 14 日(星期五)12 時 45 分。

明志科技大學 102 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：102 年度第 1 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議
(審議 101 年度整體發展獎勵補助經費結案之執行清冊資料。)

時間	102 年 02 月 20 日(星期三)		11 時 50 分 13 時 00 分	地點	教學大樓二樓(簡報室)	
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長		
	 劉祖華校長	 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	 謝欽祥總務長		
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任		
	 王海技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡虹蛟主任		
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表		
	 張文慶老師	 林錫昭老師	請假 黃全洲老師	 劉宗宏老師		
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表		
	 崔碩老師	 盧榮宏老師	 俞凱允老師	 林裕勛老師		
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表			
	 許言老師	 莊妙仙老師	 吳忠遷老師			
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	技合處技服組/助理		
	 沈明雄主秘	 劉豐瑞組長	 陳秀娟小姐	 趙曉晴小姐		
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長		

明志科技大學

102 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：102 年 02 月 20 日(星期三)11:50~13:10

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：102 年度第 1 次教育部獎補助款專責小組會議

(1)審議 101 年度整體發展獎補助經費結案之執行清冊資料。

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長

黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、劉宗宏老師、崔碩老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師、莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、趙曉晴小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：趙曉晴

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：本次會議主要審查及討論下列事項。

1. 審議 101 年度整體發展獎補助經費結案之執行清冊資料。

參、提案討論：

提案一：審查本校 101 年度整體發展獎補助經費「執行情形」及「執行清冊」內容。

說明：

一、法令與參考依據：依據「101 年度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」辦理。

二、各經費運用項目及比例限制如下：

(一)獎補助款與自籌款總經費運用之限制。

項目	獎補助款	自籌款 (佔獎補助款 10%以上)
資本門	70%	無比例限制
經常門	30%	無比例限制
合計	100%	100%

(二)獎補助款之經常門與資本門項目經費運用限制(不含自籌款)

101 年度教育部整體發展獎補助經費 X			
經常門 A=0.3X		資本門 B=0.7X	
改善教學與師資結構	占經常門經費 30%以上	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
行政人員相關業務研習及進修	占經常門經費 5%以內	圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	應達資本門經費 10%
學生事務與輔導相關經費	占經常門經費 2%以上	教學研究及學生事務與輔導相關設備	應達資本門經費 2%
改善教學之相關物品(單價一萬元以上之非消耗品)	無比例限制	其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備與環保廢棄物處理、無障礙空間設施等)	無比例限制
其他(新聘或現有教師薪資補助)	無比例限制		

三、依據上述各經費運用限制及規定，本校 101 年度獎補助款及自籌款經費運用執行結果請各位委員參考附件(P1-P3)，相關「執行清冊」，請委員審查內容並提供修正建議。

討 論：經委員分工協助檢核後，有下列幾點待確認及修正。

- 一、資本門中部份規格有錯別字、廠牌型號誤植、單位之上下標等排版問題，請修正並予以格式統一。
如:A001、A005、A008、A011、A014、A018、A021、A026、A028、A029-1、A029-2、A033、A034、A045、A047、A053、C007、C008 等…
- 二、經常門中研習之接受獎助事實摘要之地點，應予以格式一致，請統一寫成下面的形式：
 1. 國外請寫國家+城市
 2. 縣市+單位(公司)名稱
- 三、經常門研習之接受獎助事實摘要中的研討／研習會名稱欄，請統一寫上是何費用。
- 四、經常門學生事務及輔導相關工作之執行成效表，請於具體辦理事項統一補充活動參與人數，及存校具體成果資料欄，若有簽到表等佐證資料請增補上。
- 五、其餘有部分資料之疑慮之處，請再次向所屬單位確認。
如:通過校教評會的研習活動，金額於低於 4 萬以下的項目:序號 79、序號 108。
- 六、請注意經常門中研習活動內容不可為例行性行政工作，如序號 39。

決 議：

- 一、請業管單位通知相關單位並依上述委員建議修改資料內容，並提大家報部前必再做最後檢核確認作業。
- 二、修改完後，請依定時間完成報部作業。

肆、臨時動議：

伍、散會：102 年 02 月 20 日(星期三)13 時 15 分。

表一、101 年度「獎勵補助款」及「自籌款」經費規劃與實際執行表：

規劃與執行	補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
規劃經費	\$18,627,081	\$28,948,739	\$47,575,820	\$7,247,036 (占獎勵補助總預算約 15.23%)	\$54,822,856
實際支用	\$18,627,081	\$28,948,739	\$47,575,820	\$7,797,569 (占獎補助總預算約 16.39%)	\$55,373,389

表一說明：101 年度之本校「自籌款」實際執行後占教育部獎補助款 **16.39%**，符合教育部「學校須自籌本項獎補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。

表二、101 年度獎勵補助款及自籌款「資本門」與「經常門」經費規劃與實際執行總表：

規劃與執行	獎勵補助款			自籌款		
	資本門	經常門	合計	資本門	經常門	合計
規劃經費	\$33,303,074 (70%)	\$14,272,746 (30%)	\$47,575,820 (100%)	\$1,397,036 (19.28%)	\$5,850,000 (80.72%)	\$7,247,036 (100%)
實際支用	\$33,303,074 (70%)	\$14,272,746 (30%)	\$47,575,820 (100%)	\$1,728,909 (22.17%)	\$6,068,660 (77.83%)	\$7,797,569 (100%)

表二說明：獎補助款之資本門及經常門實際支用比例符合教育部 70%及 30%之規定。

表三、101 年度獎勵補助款及自籌款「資本門」各項目規劃支用及實際執行表：

項 目		獎勵補助款		自籌款		小計
		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】）	規劃	\$25,492,224	76.55%	\$1,397,036	100.00%	\$26,889,260
	執行	25,854,997	77.64%	1,728,909	100%	27,583,906
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】）	規劃	\$5,180,000	15.55%	—	—	\$5,180,000
	執行	4,873,934	14.64%	—	—	4,873,934
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】）	規劃	\$1,496,850	4.49%	—	—	\$1,496,850
	執行	1,450,643	4.36%	—	—	1,450,643
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）	規劃	\$1,134,000	3.41%	—	—	\$1,134,000
	執行	1,123,500	3.37%	—	—	1,123,500
合計	規劃	\$33,303,074	100%	\$1,397,036	100%	\$34,700,110
	執行	\$33,303,074	100%	\$1,728,909	100%	\$35,031,983

表三說明：資本門各項目實際支用「獎補助經費」之比例，均符合教育部各項之規定。

表四、101 年度獎勵補助款及自籌款「經常門」各項目規劃支用及實際執行表：

項目		獎勵補助款				自籌款			
		規劃		執行		規劃		執行	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例	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】	編纂教材	100,000	0.70%	98,444	0.69%	—	—	\$0	0.00%
	製作教具	100,000	0.70%	126,430	0.89%	—	—	\$0	0.00%
	改進教學	3,120,000	21.86%	3,261,902	22.85%	\$30,000	0.51%	\$238,891	3.94%
	研究	2,580,000	18.08%	2,362,353	16.55%	\$3,225,000	55.13%	\$3,219,727	53.05%
	研習	3,050,000	21.37%	3,183,279	22.30%	—	—	\$0	0.00%
	進修	50,000	0.35%	41,610	0.29%	—	—	\$0	0.00%
	著作	2,393,124	16.77%	2,192,074	15.36%	\$2,595,000	44.36%	\$2,610,042	43.01%
	升等送審	195,000	1.37%	207,000	1.45%	—	—	\$0	0.00%
	小計 1 (一)	\$11,588,124	81.20%	\$11,473,092	80.38%	\$5,850,000	100%	\$6,068,660	100%
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】		490,000	3.43%	407,795	2.86%	—	—	—	—
三、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%) 【不含自籌款金額】		536,000	3.75%	733,259	5.14%	—	—	—	—
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		—	—	—	—	—	—	—	—
五、其他	新聘教師薪資	1,658,622	11.62%	1,658,600	11.62%	—	—	—	—
	現有教師薪資	—	—	—	—	—	—	—	—
	資料庫訂閱費(1	—	—	—	—	—	—	—	—
小計 2 (二+三+四+五)		\$2,684,622	18.80%	\$2,690,713	19.62%	\$0	0.00%	\$0	0.00%
總計 (小計 1+2)		\$14,272,746	100%	\$14,272,746	100%	\$5,850,000	100%	\$6,068,660	100%

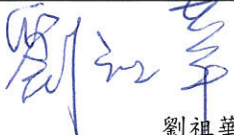
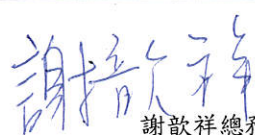
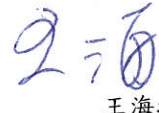
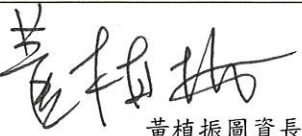
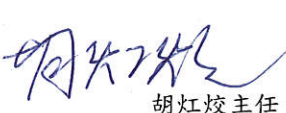
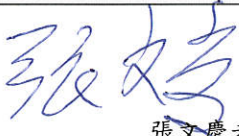
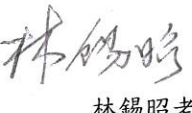
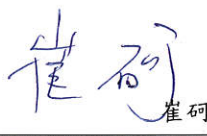
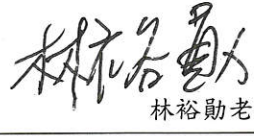
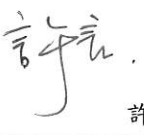
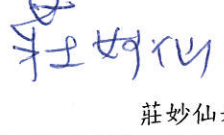
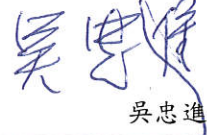
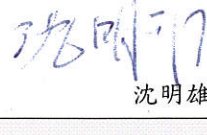
表四說明：經常門各項目實際支用「獎補助經費」之比例，均符合教育部各項之規定。

明志科技大學 102 年度第 2 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：102 年度第 2 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議

(審議本校 102 年度教育部整體發展獎補助經費核定後須報部修正之「支用計畫書(修
定一版)」資料及相關變更事項。)

時間	102 年 03 月 18 日(星期一) 11 時 50 分 13 時 00 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	 劉祖華校長	請 假 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	 謝歆祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	 王海技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡虹皎主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	 張文慶老師	 林錫昭老師	請 假 黃全洲老師	 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	 崔碩老師	 盧榮宏老師	請 假 俞凱允老師	 林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	 許言老師	 莊妙仙老師	 吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	技合處技服組/助理
	 沈明雄主秘	出 國 劉豐瑞組長	請 假 陳秀娟小姐	 趙曉晴小姐
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

102 年度第 2 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：102 年 03 月 18 日(星期一)11:50~13:00

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：102 年度第 2 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜燦主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔珂老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、趙曉晴小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：趙曉晴

壹、召集人報告(校長)：

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：本次會議主要審查及討論下列事項。

1. 審議本校 102 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定後須報部修正之「支用計畫書(修定一版)」資料及相關變更事項。

二、102 年度整體發展獎勵補助核定等相關事項報告：

1. 本校 102 年度教育部整體發展獎勵補助經費核定相關事項報告：

(1)教育部來函{中華民國 102 年 2 月 8 日臺教技(三)字第 10200236250 號}核定本校 102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費，如下所示：

補助金額(1)	獎勵金額(2)	合計(3)=(1+2)	總經費排名
\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	5/73

(2)依教育部來函規定本案獎勵補助經費核定後須依核定金額及支用計畫書委員審查意見辦理修正，並於 30 日內檢附「修正計畫書」一份及「領據」備文報部核備及請款。

2. 來文另有相關獎補助重要注意事項宣達，及相關支用計畫書之書審意見如下表一及表二，請委員參考。

表一：101 年度獎勵補助經費支用注意事項

項次	來文重要事項內容
1	經常門及資本門各支用項目執行比例應符合要點規定；不符規定者，將追繳相關獎勵補助款。
2	本項經費應於當年度全數執行完竣，未執行完竣者，應敘明原因報本部核准後，始得展延；其未申請或申請未經核准者，應繳回未執行完竣之經費，其所稱執行完竣，指已完成核銷並付款。
3	本項經費在當年度12月31日前，尚未發生債務或契約責任者，應即停止支用，其已發生之債務或契約責任，應於次年1月15日截止支付。
4	本項經費配合政府會計年度執行，經常門獎助案件不應於會計年度開始前即作成傳票並支付款項，核銷不屬於當年度執行案件之費用；未依規定辦理者，將追繳相關獎勵補助款。

5	經常門獎助案件之審核不甚嚴謹，以致核發金額或案次超過學校自訂辦法上限，或對不合格案件予以補助，將追繳支用不符學校規定之獎勵補助款。
6	接受本項經費薪資補助之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，其薪資由學校其他經費支付；不符規定者，將追繳相關獎勵補助款。
7	教師或行政人員進修均應簽訂契約書，以明確規範雙方之權利義務關係及違反相關規定時之處理。
8	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)未依規定公開招標、或逕予共同供應契約廠商簽約，未透過共同供應契約下訂、或以共同供應契約方式分批辦理採購等，均有違政府採購法之規定，應予改進。
9	未符合政府採購法第4條之採購案，請勿登錄於「政府電子採購網」。
10	本項經費不得支用於工程款項，各類相關文件(含請採購、標案、財產登錄、會計項目及憑證等)均不得出現「工程」字樣。
11	本項經費所購置之各項財產及物品，均應置於校內供師生使用，不得移置校外。

表二：102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費支用計畫書面審查意見

項次	審查意見	回覆單位	回覆內容
1	獎勵補助經費支用規劃與學校短中長程發展之連結清楚，各項經費配置比例符合教育部相關規定，檢附之組織資料尚稱完備。	技合處	感謝委員肯定。
2	學校「政府獎補助經費採購辦法」業經 101.7.25 董事會議修訂通過，惟未見經校務會議通過之程序，無法確認其依辦法第 62 條及「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)款第 7 目規定辦理之情形。	總務處	一、本校「政府獎補助經費採購辦法」本次修訂程序，為於101年7月5日100學年度第4次校務會議審議通過，並經101年7月25日董事會核定後公告實施。 二、為本校辦法呈現方式是於目次前另有章節作修訂記錄之記載，因本次檢附附件資料未將該資訊作一併提供，故造成誤解。爾後將注意資料提供之完整性。 三、修訂條文程序符合規定，檢附相關會議記錄查核。
3	由支用計畫書 P.31 所列之經費分配原則與程序，無法明確瞭解資本門各所系科中心教學及研究設備分配於「各單位」之規劃原則。	技合處	一、本校各教學單位於年度預算提報之資本門需先經過系院整合，依其校務發展規劃方向，對其資本門設備則需註明與單位發展計畫及學校發展重點整合之關係。 二、依照「學院經費分配執行比例表」，由各學院會議中確認各系依分配比例金額最終責由校務發展會議審議。因獎補助款資本門預算僅佔各單位年度資本門需求的一部份，故各單位需先將年度資本門設備依教學與中長程計畫優先排序；依優先序由獎補助款支應執行。 三、「學院經費分配執行比例表」依照

			系所學生數，師資比例配合該單位所執行的研究計畫與執行績效等，統計所作成。
4	整組設備中可分割之各細項設備，如【附表四】優先序#A001、A003…等，宜分別預估其單價，以利未來財產依「一物一號」原則控管。	通識教育中心/電算中心	一、102年度資本門經費需求採購順序優先序A001(數位外語教學系統)及A003(數位影像傳遞系統)為屬整合性運作系統，須相互搭配使用具相容性且需專業廠商協助建置連結，故於提出需求之際考量購置成本及政府採購法程序(依公開招標程序辦理)，不宜分項編列，造成拆案請購疑慮。 二、另就固定資產管理上，因主項次項下列有多項設備，現行管理作業方式為以同一資產編號細項造冊方式控管，標示上各分項以主編號之一、之二方式編列。 三、本次委員所提意見，已請需求單位補充各單項設備單價，以作為爾後議價底價設定參考之資料。
5	支用計畫書 P.78【附表四】優先序#A041「EICP 東方線上消費者行為資料庫」，其性質似較屬於教學資源（電子資料庫），而非電腦軟體或系統；如確係如此且其授權在 2 年以上，以列入【附表六】之軟體教學資源較為合宜。請學校確認上述設施之實際用途及授權使用年限，並予編入合適之經費支用項目；如有變更歸類，並請留意調整後之各項支用比例是否仍符合教育部相關規定。	經管系	「EICP 東方線上消費者行為資料庫」(三年授權版)確實較合適編入教學資源，已依照委員意見修正。其調整後之各項支用比例仍符合教育部相關規定。
6	依學校「教師進修學位實施辦法」第 5 條第 1 款第(2)目規定，進修「補助額上限為每學期 4 萬元」，支用計畫書 P.41 顯示 98~100 學年度每年進修博士學位教師人數約 2~3 位，P.122【附表九】優先序#1-13 預估進修 1 案 NT\$70,000 元之考量為何，有待學校說明。	人事室	一、依本校「教師進修學位實施辦法」分配原則：於國內進修碩、博士學位者，進修期間碩士前二年、博士前三年學期學業平均成績合格者，本校補助學雜費及學分費，補助額上限為每學期四萬元。 二、本次預算提列是為教師進修符合申請資格僅一位，因老師進修學校為屬國立大學，學雜費大多不超過4萬元，考量預算編列能趨於實際核銷金額，以利經費最大效益，故編列為一學年7萬元。
7	中長程發展計畫目標明確，且有策略作法配合，並能具體展開至各教學與行政單位。	技合處	感謝委員肯定。
8	資本門獎勵補助款之運用以教學及研究設備為主，約占 77.68%；經常門以改善教學及師資結構為主，約占 81.53%。經費支用規劃落實以教學品質、師資結構及儀器設備之改善為優先考量，配合中長程校務發展及系所需求，並提出具體明確之預期成效。	技合處	感謝委員肯定。

參、提案討論：

提案一：審議本校「102 年度教育部整體發展獎補助經費支用計畫書(修訂一版)」，請討論。

說明：

一、修訂依據：

1. 依據教育部{中華民國 102 年 2 月 8 日台技(三)字第 10200236250 號}來函核定本校 102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費如下：

補助金額(1)	獎勵金額(2)	合計(3)=(1+2)	備註
\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	含： ●經常門\$15,989,066 元 ●資本門\$37,307,821 元

二、各項經費修訂前後對照表如附件一 P1-P5。

三、請各位委員審議各項目支用金額及比例是否適當，並提供修正建議。

討論：

- 一、依據技合處彙整資料所示，本校修訂之自籌款占整體發展獎勵補助款約 15.69%，符合教育部規定之比例。
- 二、資本門節餘款部份，依據本校以往資本門採購經驗，維持約在 14.83% 左右為適當之金額。
- 三、各項修訂金額之比例皆符合教育部規定之原則且預留下修空間，確保實際執行後之金額依然符合教育部規定。

決議：

- 一、本案照案通過。

提案二：審查本校各單位申請變更 102 年度教育部整體發展獎補助經費之「資本門」設備細項內容。

說明：

- 一、各項目變更事項係依據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之申請原則及注意事項第一項第五點中「在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄(包括簽到單)、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。」之規定辦理。
- 二、各資本門使用單位擬申請變更之資本門項目對照表及理由說明詳如附件二 P1-P11 所示。
- 三、本次申請變更之單位及項目如下之彙總表，請各位委員審查討論。

申請變更單位	變更總件數	變更項目優先序	申請變更事項					
			替換	刪除	項目名稱	規格	單價	總價
通識教育中心	2	A001				●		
		A002				●	●	●
材料系	3	A018				●		
		A028				●		
		A081			●	●		
化工系	1	A114	●					
經管系	1	A051				●	●	●
機械系	2	A004				●		
		A014				●		
工設系	3	A012				●	●	●
		A069				●		
		A032	●			●		
電子系	2	A006				●		
		A046				●		
工管系	2	A020					●	●
		A050					●	●
		A076		●				
圖書館	5	B004				●		
		B005			●	●		
		B006			●	●		
		B007			●	●		
		B008			●	●		

討 論：

- 一、優先序 A050、A076 之變更原因說明應清楚呈現。
- 二、優先序 A001、A002、A004 及 A014 之變更原因說明應清楚呈現。
- 三、請技合處受理變更項目申請時，要求申請單位清楚表達變更原因說明。

決 議：通過上述各項變更申請案，請技合處務必向資本門變更申請單位確認委員提問的問題，如有疑慮的部分，或需要修正的地方，則授權技合處於確認後修改原變更申請資料。

肆、臨時動議：

伍、散會：102 年 03 月 18 日(星期三)13 時 00 分。

【表一】獎勵補助款及自籌款經費修訂對照表

	補助款 (A)	獎助款 (B)	獎補助款小計 (C)=A+B	自籌款 (D)	總經費 (E)=C+D
原預估 申請經費 (101年11月)	\$22,352,497	\$34,738,487	\$57,090,984	\$8,619,684 (占獎勵補助總預算約 15.10%)	\$65,710,668
核定後 修正經費 (102年3月)	\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	\$8,362,851 (占獎勵補助總預算約 15.69%)	\$61,659,738

●核定後經費調整，本校之自籌款占獎勵補助款約 15.69%，符合教育部規定之比例。

【表二】資本門與經常門經費修訂對照表

項目	原預估申請經費			核定後修正經費		
	獎補助款 (占獎補助款比例)	自籌款 (占自籌款比例)	小計	獎補助款 (占獎補助款比例)	自籌款 (占自籌款比例)	小計
資本門	39,963,689 (70%)	1,677,684 (19.46%)	41,641,373	37,307,821 (70%)	2,043,022 (24.43%)	\$38,350,843
經常門	17,127,295 (30%)	6,942,000 (80.54%)	24,069,295	15,989,066 (30%)	6,319,829 (75.57%)	\$22,308,895
合計	\$57,090,984 (100%)	\$8,619,684 (100%)	\$65,710,668	\$53,296,887 (100%)	\$8,362,851 (100%)	\$61,659,738

【表三】「資本門」項目經費修訂對照表

項目	修訂 前後	獎勵補助款 金額	比例	自籌款 金額	比例	合計
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】)	修訂前	31,045,112	77.68%	1,677,684	100%	\$32,722,796
	修訂後	27,989,224	75.02%	2,043,022	100%	\$30,032,266
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】)	修訂前	5,930,000	14.84%	—	—	\$5,930,000
	修訂後	6,330,000	16.97%	—	—	\$6,330,000
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】)	修訂前	1,403,577	3.51%	—	—	\$1,403,577
	修訂後	1,403,577	3.76%	—	—	\$1,403,577
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、無障礙空間設施等)	修訂前	1,585,000	3.97%	—	—	\$1,585,000
	修訂後	1,585,000	4.25%	—	—	\$1,585,000
合計	修訂前	\$39,963,689	100%	\$1,677,684	100%	\$41,641,373
	修訂後	\$37,307,821	100%	\$2,043,022	100%	\$39,350,843

【表三-1】資本門「節餘款」項目經費修訂對照表

項目	修訂 前後	金額	比例(%)	備註
一、各所系科中心之教學及研究設備	修訂前	6,036,320	100%	
	修訂後	5,836,820	100%	
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	修訂前	—	—	
	修訂後	—	—	
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	修訂前	—	—	
	修訂後	—	—	
四、其他	修訂前	—	—	
	修訂後	—	—	
合計	修訂前	\$6,036,320	100%	
	修訂後	\$5,836,820	100%	

●核定後經費調整，「資本門節餘款」約占資本門(獎勵補助款及自籌款)的 **14.83%**。
 $(\$5,836,820 / \$38,350,843) * 100\% = 14.83\%$

【表四】「經常門」項目經費修訂對照表

項目		修訂 前後	獎勵補助款		自籌款		合計
			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	修訂前	100,000	0.58%	—	—	\$100,000
		修訂後	100,000	0.63%	—	—	\$100,000
	製作教具	修訂前	100,000	0.58%	—	—	\$100,000
		修訂後	100,000	0.63%	—	—	\$100,000
	改進教學	修訂前	3,820,000	22.30%	\$300,000	4.32%	\$4,120,000
		修訂後	3,355,600	20.99%	259,500	4.11%	\$3,615,000
	研究	修訂前	2,520,000	14.71%	4,300,000	61.94%	\$6,820,000
		修訂後	2,520,000	15.76%	3,719,500	58.85%	\$6,239,500
	研習	修訂前	3,700,000	21.60%	—	—	\$3,700,000
		修訂後	3,700,000	23.14%	—	—	\$3,700,000
	進修	修訂前	70,000	0.41%	—	—	\$70,000
		修訂後	70,000	0.44%	—	—	\$70,000
	著作	修訂前	3,428,295	20.02%	2,342,000	33.74%	\$5,770,295
		修訂後	2,754,466	17.23%	2,340,829	37.04%	\$5,095,295
	升等送審	修訂前	225,000	1.33%	—	—	\$225,000
		修訂後	225,000	1.41%	—	—	\$225,000
	小計(一)	修訂前	\$13,963,295	81.53%	\$6,942,000	100%	\$20,905,295
		修訂後	\$12,825,066	80.21%	\$6,319,829	100%	\$19,144,895
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】)	進修、研習	修訂前	364,000	2.13%	—	—	\$364,000
		修訂後	364,000	2.28%	—	—	\$364,000
	小計(二)	修訂前	\$364,000	2.13%	—	—	\$364,000
		修訂後	\$364,000	2.28%	—	—	\$364,000
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】)	外聘社團指導教師鐘點費	修訂前	200,000	1.17%	—	—	\$200,000
		修訂後	200,000	1.25%	—	—	\$200,000
	其他學輔工作經費	修訂前	600,000	3.50%	—	—	\$600,000
		修訂後	600,000	3.75%	—	—	\$600,000
	小計(三)	修訂前	\$800,000	4.67%	—	—	\$800,000
		修訂後	\$800,000	5.00%	—	—	\$800,000

項目		修訂 前後	獎勵補助款		自籌款		合計
			金額	比例	金額	比例	
四、改善教學 相關物品(單 價 1 萬元以下 之非消耗品)	非消耗品	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
	小計(四)	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
五、其他	新聘教師薪 資(2 年內)	修訂前	2,000,000	11.68%	—	—	\$2,000,000
		修訂後	2,000,000	12.51%	—	—	\$2,000,000
	現有教師薪 資	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
	資料庫訂閱 費(1 年期)	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
	軟體訂購費	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
	其他	修訂前	—	—	—	—	—
		修訂後	—	—	—	—	—
	小計(五)	修訂前	\$2,000,000	11.68%	—	—	\$2,000,000
		修訂後	\$2,000,000	12.51%	—	—	\$2,000,000
總計 (一+二+三+四+五)		修訂前	\$17,127,295	100%	\$6,942,000	100%	\$24,069,295
		修訂後	\$15,989,066	100%	\$6,319,829	100%	\$22,308,895

【表五】經費核定後之「資本門」採購項目調整

採購 順序	項目	修訂前		修訂後		支用計畫書頁碼 (修訂一版)
		件數	金額	件數	金額	
第 1 批	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】)	85	31,045,112	79	27,989,224	附表四 【P60-P98】
	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】)	9	5,930,000	10	6,330,000	附表五、六 【P99-P111】
	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】)	18	1,403,577	18	1,403,577	附表七 【P112-P116】
	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、無障礙空間設施等)	3	1,585,000	3	1,585,000	附表八 【P117-P118】
合計		115	\$39,963,689	110	\$37,307,821	

【表六】經費核定後之「資本門節餘款」採購項目調整

採購 順序	項目	修訂前		修訂後		支用計畫書頁碼 (修訂一版)
		件數	金額	件數	金額	
第 2 批 【節餘款】	一、各所系科中心之教學及研究設備	33	6,036,320	26	5,836,820	附表四之一 【P99-P109】
	二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	—	—	—	—	—
	三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	—	—	—	—	—
	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、無障礙空間設施等)	—	—	—	—	—
合計		33	\$6,036,320	26	\$5,836,820	

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A001	數位外語教學系統	詳如以下6項。含安裝及系統整合。免費提供教育訓練，中文操作手冊(含紙本、電子檔)、產品授權書、產品保固書、3年保固服務	1	ST	3,000,000	3,000,000	通識教育中心	—	—	—	—	—	—	—	—	■規格	加強功能說明，故修正「立體擴大機」、「自動控制系統主機」、「循序開關機控制器」等規格內容
	系統控制主機	(1)主機具雙螢幕輸出功能，可同時顯示操作語言教學系統及WINDOWS作業系統 (2)使用電腦螢幕顯示課程、聲音的流程及學習的狀況 (3)主機螢幕需能顯示與實際學生座位及人數之配置圖 (4)數位儲存系統 (5)系統操作軟體 (6)系統觸控器 (7)外部輸入整合式面板	1	ST				—	—	—	—	—	—	—	—		
	數位式教師機	(1)音訊需以數位格式貯存於系統中 (2)具10個功能鍵 (3)可設定音量 (4)具聲音輸入人與教材電腦連接 (5)耳機麥克風	1	ST				—	—	—	—	—	—	—	—		
	立體擴大機	(1)擴音輸出:8歐姆 100W X 2 (2)頻率響應:5Hz~200KHz (3)增益範圍:-10dB~50dB (4)信號雜訊比:>112dB	1	PC				—	—	(1)擴音輸出:8歐姆 100W X 4 (2)頻率響應:20Hz~20KHz (3)增益範圍:-10dB~40dB (4)信號雜訊比:>105dB	—	—	—	—	—		
	自動控制系統主機	(1)處理器:32位元ARM處理器 (2)具紅外線學習器 (3)IR埠X8 (4)RELAY埠X8	1	ST				—	—	(1)可連接USB等外接儲存 (2)具紅外線學習功能 (3)可控制輸出音量 (4)可控制銀幕升降 (5)可控制投影機開關機 (6)可連接至乙太網路	—	—	—	—	—		
	循序開關機控制器	(1)內設8組順序控制接點,可供作順序啟閉控制之用 (2)共16組3P/15A容量插座1組 3-1/2位LED電源指示錶 (3)4組30A無熔絲保護器,每保護4組插座 (4)可調設段間隔時間，由0.25秒至2秒(快速時),或0.5秒至4秒,(一般及外部遙控接點) (5)可接AC110或220V電源,附消磁波濾波器及突波吸收器	1	ST				—	—	(1)內建多工處理器作為控制中樞,俱備EMI,PF1噪音濾波能力 (2)俱備順序啟動電源16段,電源插座數量16 (3)分段時間至少一秒,俱16個迴路啟動指示 (4)具備三位數LED交流電壓顯示 (5)內建2階段高頻濾波器	—	—	—	—	—		
	數位式學生機	(1)具雙耳機輸出:RJ12型式 (2)具教師呼叫鍵、10個功能鍵 (3)可設定音量 (4)具聲音輸入人與教材電腦連接 (5)LCD顯示 (6)耳機麥克風	60	ST				—	—	—	—	—	—	—	—		

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A002	個人電腦	(1)CPU：Intel® Core i3-2120 3.3GHz 3MB(含同等品或以上) (2)顯示晶片：Intel H61 Express Chipset(含同等品或以上) (3)記憶體：4GB DDR3 1333 (支援雙通道) (4)硬碟：SATA 500GB (5)光碟機：Super Multi-Bunner DL DVD +-RW (DVD燒錄器) (6)含Windows 7 作業系統 (7)含滑鼠、鍵盤 (8)還原卡	56	PC	34,780	1,947,680	通識教育中心	—	—	(1)CPU：Intel® Core i3-2120 3.3GHz 3MB(含同等品或以上) (2)顯示晶片：Intel H61 Express Chipset(含同等品或以上) (3)記憶體：4GB DDR3 1333 (支援雙通道)(含同等品或以上) (4)硬碟：SATA 500GB(含同等品或以上) (5)光碟機：Super Multi-Bunner DL DVD +-RW (DVD燒錄器) (含同等品或以上) (6)含Windows 7 作業系統(張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤) (7)含滑鼠、鍵盤 (8)還原卡	—	—	26,500	1,484,000	—	■規格 ■單價 ■總價	1.經費編列人員誤編,故調整單價及總價 2.補充規格說明: Windows 7作業系統規格追加「張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤」等文字 3.記憶體、硬碟、光碟機規格追加「含同等品或以上」等文字
A004	精密數控車床	(1)具數控車銑綜合功能 (2)走刀式 (3)XYZCs軸控制 (4)單主軸 (5)SYNTEC控制器 (6)動力刀塔8刀 (7)Y軸動力刀座4刀 (8)X軸動力刀座 3刀 (9)行程XYZ：340x160x150mm	1	ST	1,200,000	1,200,000	機械工程系	—	—	(1)具數控車銑綜合功能 (2)走刀式 (3)X.Y.Z.Cs軸伺服馬達控制 (4)單主軸 (5)SYNTEC或三菱控制器 (6)動力刀塔8刀 (7)Y軸伺服動力刀座4刀 (8)X軸端銑動力刀座 3刀 (9)行程XYZ：R340x160x180mm (10)可作外徑輪廓球面車削，端面側面鑽孔攻牙，端面銑削，端面圓弧刻字，側面三角~12角邊平面銑削，側面圓弧雕字	—	—	—	—	—	■規格	增加功能說明

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A006	原子力顯微鏡系統	(1)XY及Z掃描採非耦合移動式設計 (2)XY與Z完全獨立設計，掃描影像無曲率，不需軟體修正 (3)XY掃描器採單向平行運動設計，掃描影像可同時做回饋定位(Close-loop)，或切換成open-loop (4)同軸光學設計 (5)光學放大倍率780x (6)自動Z軸 (7)手動光學對焦 (8)手動XY樣品移動 (9)包含電子控制設備,專用操作軟體及探針 (10)避光隔音罩 (11)主動式防震台 (12)系統可支援接觸式及非接觸式表面粗糙度量測 (13)奈米蝕刻功能 (Nanolithography)	1	ST	1,750,000	1,750,000	電子系	—	—	(1)XY及Z掃描採非耦合移動式設計 (2)XY與Z完全獨立設計，掃描影像無曲率，不需軟體修正 (3)XY掃描器採單向平行運動設計，掃描影像可同時做回饋定位(Close-loop)，或切換成open-loop (4)同軸光學設計 (5)光學放大倍率780x (6)自動Z軸 (7)手動光學對焦 (8)手動XY樣品移動 (9)包含電子控制設備,專用操作軟體及探針 (10)避光隔音罩 (11)主動式防震台 (12)系統可支援接觸式及非接觸式表面粗糙度量測	—	—	—	—	—	■規格	因預算問題此儀器的奈米蝕刻功能(規格表內第十三項)為選購配件，故不予增購該項功能
A012	電腦繪圖工作站	(1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-3770四核心 3.4GHz LGA1155/8MB(含)以上 (2)晶片組：Intel C216(含)以上 (3)記憶體：8GB(4GB*2) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1600 (4)硬碟：500GB / 7200轉 SATAIII *2(RAID 1) (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：Nvidia Q600 1024MB*1(含)以上 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤 (12)不含顯示螢幕	25	ST	36,000	900,000	工設系	—	—	(1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-2600四核心 3.4GHz LGA1155/8MB(含)以上 (2)晶片組：Intel C216(含)以上 (3)記憶體：32GB(8GB*4) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1333 (4)硬碟： 500GB(含)以上/7200RPM SATAIII 硬式磁碟機*1 (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：Nvidia Q600 1024MB*1(含)以上 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤 (12)不含顯示螢幕	—	—	35,000	875,000	—	■規格 ■單價 ■總價	經再向報價廠商確認最新規格報價，以最低報價並配置最優使用規格，提升CAID電腦教室電腦3D繪圖教學操作效能。

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明			
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位	
A014	主軸移動式數控車床	(1)具數控車銑綜合功能 (2)走心式 (3)最大加工直徑20mm (4)單主軸 (5)FANUC控制器 (6)X1Y1Z1Cs軸控制 (7)擲式刀位4刀 (8)Y軸側面動力刀數3 (9)X軸正面刀數2 (10)行程ZX：240x32mm	1	ST	1,350,000	1,350,000	機械工程系	—	—	(1)具數控車銑綜合功能 (2)走心式 (3)最大加工直徑25mm (4)單主軸 (5)SYNTEC 或三菱控制器 (6)X1,Y1,Z1,Cs軸伺服馬達控制 (7)擲式刀位4刀 (8)Y軸側面動力刀數3 (9)X軸正面刀數2 (10)行程ZX：240x32mm (11)可作外徑輪廓球面車削，端面側面鑽孔攻牙，端面銑削，端面圓弧刻字，側面三角~12角邊平面銑削，側面圓弧雕字	—	—	—	—	—	■規格	增加功能說明	
A018	手套箱	(1)純化系統：氣體密閉回路循環除水與除氧系統 (2)手套箱氣體經純化系統處理後濃度：H2O<1ppm(v) , O2<1ppm(v) (3)再生氣體：氦氬混合氣N2/H2 mixture (H2：3-5%) 或 氦氬混合氣Ar/H2 mixture (H2：3-5%) (4)水氣偵測儀-微量濕度分析儀：0-1000PPM(V); 微氧分析儀：0-100PPM,0-1000PPM,0-10%,0-25%等RANGE (5)純化循環系統洩漏率：<10-5 mbar-l/s (Purifier Unit And Components) (6)過濾器0.3μ m循環過濾手套箱內部微塵氣體	1	ST	855,100	855,100	材料系	—	—	(1) 手套箱本體 A.手套箱外尺寸：1500L X 840W X 920Hmm,底部骨架附輪子與高低調整腳 B.手套箱本體材質：不銹鋼 SUS304,厚度：3mm，手套箱內部拋光沙面,外部粉體烤漆處理 C.手套箱工作氣體：氦氣,氬氣,氦氣惰性氣體環境 (2) 電控系統 A.系統控制：PLC可程式控制器搭配5.7吋中文觸控人機介面操控及顯示水氣濃度及手套箱壓力值 B.手套箱壓力可自由設定,自動定壓(0-16mbar)控制與腳踩加壓/減壓開關控制手套箱壓力 (3) 氣體純化/再生系統與氣體管線 A.純化系統：氣體密閉回路循環除水與除氧系統 B.手套箱氣體經純化系統處理後濃度：H2O<1ppm(v) , O2<1ppm(v) C.純化器(含觸媒)：材質為不銹鋼 SUS 304，直徑240mm,高度450mm含加熱器與保溫,可重複再生。 D.再生控制：由PLC人機介面自動程式控制（自動/手動等再生操控模式）,純化器再生之日期具記憶功能，可顯示於人機畫面上 E.再生氣體：氦氬混合氣N2/H2 mixture (H2：3-5%) 或 氦氬混合氣Ar/H2 mixture (H2：3-5%) (4) SOLVENT TRAP: 安裝於手套箱外部,不銹鋼 SUS304製,有機吸附器-直徑240mm,高度450mm可再生重複使用,有機吸附器：含活性碳吸附劑10KG,與管線手動切換閥KF-40三個手動閥及抽真空及壓力平衡閥 (5)真空幫浦*1PC (6)傳遞箱：大傳遞與小傳遞箱兩端必需有法蘭之結構防止變型造成洩漏與卡死封蓋之結構設計製作 (7)水氣偵測儀 A.微量濕度分析儀：0-1000PPM(V) B.微氧分析儀：0-100PPM,0-1000PPM,0-10%,0-25%等RANGE	—	—	—	—	—	—	■規格	修正其規格以符合有機太陽能電池元件製作及材料配製用手套箱

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A020	電腦還原廣播系統(專業版)	電腦還原廣播系統(專業版)一套 (授權數：56台) (1) 系統還原 A.瞬間還原 B.多時點切換:具備多點還原功能 C.監視硬碟空間:隨時監視硬碟的剩餘空間，當可用的剩餘空間小於某個設定值時，即時提醒用戶更新“起始還原點” D.中斷續存:只需重新啟動電腦，即可自動接續未完成的工作，不會造成資料的遺失 E.強大的保護功效 (2) 影像檔備份與回復 A.備份與回復 B.影像檔 C.減少重複的作業 D.啟用” 影像檔” 維護功能，無須使用磁片 E.一對多的「影像檔回復」 F.支援多種通訊協定 G.全自動的設定操作 H.異機備援 I.救援光碟:可製作” 影像檔” 的Recovery CD (3) 網路對拷 A. 無須使用磁片，直接啟用NetCopy 功能 B. 方便快速的「網路對拷」功能 C. 網路驅動程式的支援 D. 支援小對大的硬碟複製 E. 一對多的「網路對拷」	1	ST	114,500	114,500	工業工程與管理系(所)	—	—	—	—	—	117,150	117,150	—	■單價 ■總價	因預算超編\$95,350元，故刪除優先序A076工作站電腦，另調整此項金額。
A028	6核心伺服器	(1)中央處理器: Intel Xeon W3690 3.46 GHz, 12MB ,6C CPU (2)記憶體: 2GB (2GB x1) DDR3-1333 ECC RAM (3)硬碟: 500GB 7,200rpm SATA (4)光碟機: 16X DVD+/-RW (5)顯示卡:NVIDIA Quadro 400 512MB Graphic (6)直立型機殼(475W) (7)原廠三年保固	1	ST	50,501	50,501	材料系	—	—	(1)中央處理器: Intel Xeon W3690 3.46 GHz, 12MB ,6C CPU (2)記憶體: 2GB (2GB x1) DDR3-1333 ECC RAM (3)硬碟: 500GB 7,200rpm SATA (4)光碟機: 16X DVD+/-RW (5)顯示卡:NVIDIA Quadro 400 512MB Graphic (6)直立型機殼(475W) (7)原廠三年保固 (8) 隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤	—	—	—	—	—	■規格	增加作業系統,以符合智慧財產權

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位			
A032	產品設計組合包軟體	(1)最新教育版,50人使用授權,二年維護合約(續約),原廠授權書,(永久使用) (2)內含主要軟體如下,或(含)以上 (3)AutoCAD(電腦輔助設計軟體) (4)AutoCAD Mechanical(2D機械設計軟體) (5)AutoCAD Inventor Professional(3D機械設計軟體) (6)AutoCAD Electrical(電氣控制設計軟體) (7)Autodesk SketchBook Designer(概念設計和插圖軟體) (8)Autodesk Alias Design(汽車與工業設計軟體) (9)Autodesk Showcase(3D簡報軟體) (10)Autodesk 3ds Max Design(3D建模、動畫、彩現軟體) (11)Autodesk Mudbox(3D數位雕塑與數位繪製軟體) (12)Autodesk Vault Basic(設計和工程工作群組,資料管理軟體) (13)Autodesk Navisworks Simulate(整合式的專案審閱軟體)	1	ST	430,000	430,000	工設系	A032	E化講桌	(1)電容式鵝頸麥克風*1 (2)有線麥克風*1 (3)環控主機*1 (4)控制面板*1 (5)功率擴大機*1 (6)側抽線材輸入*1 (7)網路集線器*1 (8)防盜蜂鳴器*1 (9)擴音喇叭(含吊架)*4 (10)包含本校提供的電腦、電腦LCD螢幕、單槍投影機、電動螢幕等設備線材整合	5	ST	50,400	252,000	—	■替換	因報價廠商告知AUTODESK軟體總代理將會再5、6月份宣佈,提供學校電腦教室免費申請使用授權,所以擬申請替換預算項目。	
								A033	RP快速成型機	(1)設備大小：470mm x 470mm x 580mm (2)最大平台尺寸：230mm x 230mm x 210mm (3)重覆性：XY軸< 20μ m;Z層之內< 14μ m;平台最大尺寸之內< 0.2mm (4)最大速度：400 mm/s (5)最大功率：主要功率 350W;電壓範圍：110V-240V;次要功率 24V (6)擠出機功率：70W (9)擠出機溫度：25度C-390度C(J型感應器) (10)升溫速度：30秒內升溫300度C (11)標準噴嘴：不鏽鋼0.4mm 穿孔 (12)積層厚度：25μ m到400μ m (13)精確度：0.08mm 或標準尺寸的 0.4% (14)最小壁厚：0.7mm (標準噴頭0.4mm) (15)材料：ABS,共有12種顏色 (16)輸出方式：齒槽連桿式進料 (17)含:驅動程式、3D編輯修圖軟體	2	ST	98,000	196,000	—	■替換		
A046	個人電腦	(1)Intel Pentium G840雙核 2.8GHz/65W/32nm/3M cache (2)華碩 P8H77-M LE/M-ATX/1A1D1H/2*DDR3/前置19Pin USB3.0 (3)金士頓 DDR3 4G-1333單支 (4)WD 500G 16M/7200轉/5000AAKX/藍標 (5)LITE-ON iHAS324/24XDVD燒錄 (6)CoolerMaster GX-400W 80+ 銅牌 /單路12V/SLI認證 五年保固 (7) Windows 7 中文家用進階隨機 SP1 32bit	51	ST	17,000	867,000	電子系	—	—	(1)Intel 第三代Core i3-3240雙核 3.4GHz/55W/22nm/HD2500(含同級品以上) (2)華碩 P8H77-M/M-ATX/1A1D1H/4*DDR3/前置19Pin USB3.0(含同級品以上) (3)金士頓 DDR3 4G-1600單支 (4)WD 500G 16M/7200轉/5000AAKX/藍標 (5)LITE-ON iHAS524 雷雕/24XDVD燒錄(黑) (6)RC-311(黑銀)【U3新版】/顯卡長 42cm.風扇高 15.8cm / USB3.0 (7)CoolerMaster GX-400W 80+ 銅牌 /單路12V/SLI認證 (8)羅技 MK100 有線鍵鼠組 / PS2 鍵盤+USB 滑鼠 (9)Win7 中文家用隨機SP1 64位元，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射標籤	—	—	—	—	—	—	■規格	因個人電腦零組件單價下跌，故升級該項目

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A050	Arena系統模擬軟體學術正式版(30人/網路版)	Arena 14.00.00版(30人/網路版) (1) 新改變:數據呈現、3D動畫強化 (2) 支援的3D檔案類型: .3ds, .x, .obj, .md3, .md2, .b3d, .ms3d, .ply, .irrmesh, .lwo, .dae, .mesh, .my3D, .lmts, .bsp, .dmf, .oct, .csm, .stl, .skp (3) .3ds (3D Max Studio):可至網上下載各種3DMax圖片，但僅支援靜態。若包含多個畫面(Frame)的3Ds, 僅能讀取單一畫面 (4) .x (DirectX format):可支援靜態與動態3D圖片 (5) .obj (Autodesk Maya 3D Studio):目前支援型態與3D Max相同 (6) .skp (SketchUp):可利用Google sketchup工具進行圖像編輯、亦可利用於Google上的圖像庫 (7) 支援作業系統:完全支援Win7 32位元，64位元測試正常，將提供64位元安裝說明手冊 (8) 含第二年軟體維護費用	1	ST	265,350	265,350	工管系	—	—	—	—	—	267,350	267,350	—	■單價 ■總價	因預算超編\$95,350元，故刪除優先序A076工作站電腦，另調整此項金額。
A051	平板電腦	(1)CPU: Quad-core NVIDIA Tegra 3 (2)記憶體: 2GB RAM (3)硬碟: 32GB (4)無線:Wi-Fi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 4.0 技術 (5)顯示器 :10.6 吋 ClearType HD 顯示器 (6)OS:Windows RT	10	ST	20,000	200,000	經管系	A051	平板電腦	(1)CPU: Quad-core NVIDIA Tegra 3 (2)記憶體: 2GB RAM (3)硬碟: 32GB (4)無線:Wi-Fi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 4.0 技術 (5)顯示器 :10.6 吋 ClearType HD 顯示器 (6)OS:Windows RT	3	ST	20,000	60,000	—	■優先序 ■規格 ■數量 ■單價 ■總價	配合資訊模組課程教學用軟體：SMART EVISION 資訊戰情室軟體，多元化教學使用。
								A052	平板電腦	(1)CPU: A6X 處理器 (2)儲存容量: 32GB (3)無線:Wi-Fi (802.11a/b/g/n) Bluetooth 4.0 技術 (4)顯示器:9.7吋(對角線) LED 背光 Multi-Touch 顯示器搭載 IPS 技術 (5)OS:IOS6	7	ST	20,000	140,000	—		

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A070	數位投影機	(1)參考型號：SHARP PG-D3510X(或同等品)，或(含)以上 (2)顯示裝置：0.55吋DMD晶片 x 1 (3)解析度：標準XGA(1024x768)，最高支援UXGA(1600x1200) (4)亮度：標準模式3500ANSI流明 (5)對比度：2000：1 (6)燈泡壽命：標準模式2000hrs,省電模式4000hrs (7)輸入端子：RGB(15-pin D-sub)x2，Video(RCA) x1,S-Videox1,audio (mini jack)x1, Audio (RCA)X1 (8)輸出端子：RGB/色差(15pin D-sub)x1(與輸入共用，可切換),audio (mini jack)x1 (9)控制端子：LAN(RJ45)x1,RS-232Cx1,USB(TypeB)x1 (10)喇叭：內建7W X1 (11)數位梯形修正功能 (12)網路遠距監控及Web瀏覽器控制 (13)遙控器內鍵指示器功能 (14)簡報休息定時器、過熱自動斷電 (15)含吊掛式、配線安裝	1	ST	29,000	29,000	工設系	—	—	(1)顯示裝置：0.55吋DMD晶片 x 1 (2)解析度：標準XGA(1024x768)，最高支援UXGA(1600x1200) (3)亮度：標準模式3500ANSI流明 (4)對比度：2000：1 (5)燈泡壽命：標準模式2000hrs,省電模式4000hrs (6)輸入端子：RGB(15-pin D-sub)x2，Video(RCA) x1,S-Videox1,audio (mini jack)x1, Audio (RCA)X1 (7)輸出端子：RGB/色差(15pin D-sub)x1(與輸入共用，可切換),audio (mini jack)x1 (8)控制端子：LAN(RJ45)x1,RS-232Cx1,USB(TypeB)x1 (9)喇叭：內建7W X1 (10)數位梯形修正功能 (11)網路遠距監控及Web瀏覽器控制 (12)遙控器內鍵指示器功能 (13)簡報休息定時器、過熱自動斷電 (14)含吊掛式、配線安裝	—	—	—	—	—	■規格	規格中項目有提到廠牌型號者，較為不妥，擬予以刪除該項規格。
A076	工作站電腦	(1) 作業系統：Windows Server 最新版 (2) Intel® Xeon® 處理器 E5-2603 (四核心, 1.80GHz, 10MB, 6.4 GT/s) (3) Dell™ 專業 P2212H 21.5吋 HAS 寬螢幕顯示器, VGA/DVI (4) 16GB (4x4GB) DDR3 RDIMM 記憶體, 1600MHz, ECC (5) 1TB 7200RPM 3.5 吋 SATA3 硬碟 (6) 8倍速薄型 DVD-ROM光碟機 (7) 顯示卡：2GB nVIDIA Quadro 4000 雙顯示器 2DP 與 1DVI Dell™ Precision TX600	1	ST	100,000	100,000	工管系	—	—	—	—	—	—	—	—	■刪除	因預算超編\$95,350元，故刪除此項目，另調整工管系優先序A020及A050金額。

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A081	抗腐蝕真空熱處理爐	(1)操作溫度：750℃ (2)內部尺寸：W29 cm x D32 cm x H25.5 cm (3)容量：24L (4)外部尺寸：W60 cm x D53cm x H81 cm (5)加熱器：wire內部直接加熱，用石英保護加熱元件 (6)內部材質：SUS310#不鏽鋼板 (7)外部材質：鍍鋅鋼板+烤漆 (8)溫度表精度：±0.5℃ (9)KF25抽真空閥、抽真空閥(有供氣時)、破真空閥、供氣閥各1 (10)標準配件：無熔絲開關x 1、拉力把手 x1 (11)保溫：進口斷熱材料 (12)真空度錶：0-760mmHg(指針式) (13)門沿緊迫：耐高溫矽膠+水循環緊迫 (14)安全裝置：自我診斷功能，溫度異常，過熱斷電與蜂鳴(溫度表內建AL做超溫斷電)及電源保護開關 (15)數字式設定顯示，微電腦PID，4組10段控制 (16)溫度控制器精度：±1℃ (17)Chemker 410耐腐蝕真空幫浦	1	ST	153,000	153,000	材料系	—	真空熱處理爐	(1)操作溫度：750℃ (2)內部尺寸：W40 cm x D35 cm x H25 cm (3)容量：35L (4)外部尺寸：W60 cm x D53cm x H81 cm (5)加熱器：wire內部直接加熱，用石英保護加熱元件 (6)內部材質：SUS310#不鏽鋼板 (7)外部材質：鍍鋅鋼板+烤漆 (8)KF25抽真空閥、抽真空閥(有供氣時)、破真空閥、供氣閥各1 (9)保溫：進口陶瓷斷熱材料 (10)真空度：至10x-5 torr (11)門沿緊迫：耐高溫矽膠+水循環緊迫，用冷卻水冷卻 (12)安全裝置：自我診斷功能，溫度異常，過熱斷電與蜂鳴(溫度表內建AL做超溫斷電)及電源保護開關 (13)數字式設定顯示，微電腦PID程式控制 (14)溫度控制器精度：±1℃ (15)數位式真空計：量測範圍為9.9 *10+2 to1.0* 10-3 Torr,或1.3* 10+3 to1.0 *10-3mbar (16)冰水機*1PC：溫度範圍：0℃-40℃	—	—	—	—	—	■項目名稱 ■規格	修正其項目名稱及規格較能符合此系統應用於薄膜太陽能製造。
A114	自動滴定儀	(1)解析度:0.002pH:+-0.01pH (2)電壓:0.1mV:+-0.5mV (3)溫度:0.1度:+-0.3至+-0.5度 (4)程式:記憶40組(max) (5)樣品:數據64個(max)	1	ST	200,000	200,000	化工系	—	恆溫震盪器	(1)操作溫度範圍：室溫+5 ~ 80℃ (2)系統內九點均溫須達0.5度C內 (37度C,24小時記錄國際認證檢驗) (3)直流式馬達，轉速控制範圍40 ~ 400 RPM (4)面板計時器控制可選擇連續式操作或1-60分鐘操作 (5)最大載具可達淨容量1L,可同時搭載四組	—	—	—	—	—	■替換	材料合成後欲測試樣品的表面性質與吸附能力，需要在不同溫度與時間下，以連續震盪與恆溫方式進行吸附實驗。

102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
B004	Elsevier E-Journal	(1)廠牌：Elsevier (2)型號：e-only Journal 2013 (3)連線方式：Internet版，鎖校園IP (4)同時上線人數：不限 (5)中止訂購後：廠商應免費提供電子複本供明志使用。	1	ST	1,440,000	1,440,000	圖書館	—	—	(1)廠牌：Elsevier (2)型號：E-Journal (3)連線方式：Internet (4)同時上線人數：不限 (5)中止訂購後：廠商應免費提供電子複本供明志使用。	—	—	—	—	—	■規格	為維護報部資料正確性，故修正項目名稱以及規格。
B005	Web of science(SCIE)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of science - SCIE2013 (3)連線方式：Internet版，鎖校園IP (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	1	ST	1,540,000	1,540,000	圖書館	—	Web of Science(SCIE)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of Science(SCIE2013) (3)連線方式：Internet (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	—	—	—	—	—	■項目名稱 ■規格	為維護報部資料正確性，故修正項目名稱以及規格。
B006	Web of science(SSCI)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of science - SSCI2013 (3)連線方式：Internet版，鎖校園IP (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	1	ST	670,000	670,000	圖書館	—	Web of Science(SSCI)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of Science(SSCI2013) (3)連線方式：Internet (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	—	—	—	—	—	■項目名稱 ■規格	為維護報部資料正確性，故修正項目名稱以及規格。

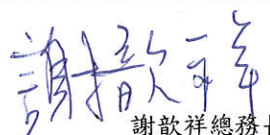
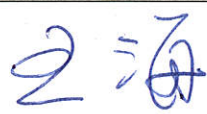
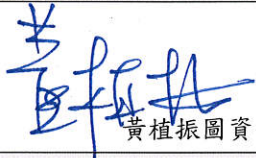
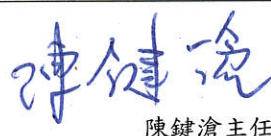
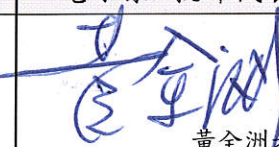
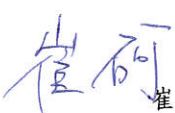
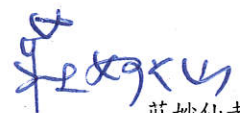
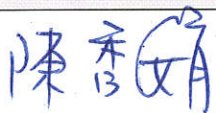
102年度獎補助經費變更項目對照表

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
B007	Web of science(A &HCI)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of science - A&HCI2013 (3)連線方式：Internet版，鎖校園IP (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	1	ST	150,000	150,000	圖書館	—	Web of Science(A &HCI)	(1)廠牌：Thomson Reuters (2)型號：Web of Science(A&HCI2013) (3)連線方式：Internet (4)同時上線人數：5人 (5)中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份單機版光碟片供明志使用	—	—	—	—	—	■項目名稱 ■規格	為維護報部資料正確性，故修正項目名稱以及規格。
B008	JCR on the Web	1. 廠牌：Thomson Reuters 2. 型號：Journal Citation Reports on the Web: SCI+SSCI 2012 3. 連線方式：Internet版，鎖校園IP 4. 同時上線人數：8人 5. 中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份資料電子檔供明志使用	1	ST	270,000	270,000	圖書館	—	Journal Citation Reports on the Web	(1)廠牌：Thomson Reuters (2) 型號：Journal Citation Reports : Science Edition & Social Sciences Edition2012 (3) 連線方式：Internet (4) 同時上線人數：8人 (5) 中止訂購後：廠商應提供訂購年度當年份資料電子檔供明志使用	—	—	—	—	—	■項目名稱 ■規格	為維護報部資料正確性，故修正項目名稱以及規格。

明志科技大學 102 年度第 3 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：102 年度第 3 次教育部獎勵補助整體發展經費專責小組會議				
(1)檢討本校 102 年度整體發展獎勵補助支用計畫書修訂一版複審結果。				
(2)審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助資本門變更事項。				
時間	102 年 05 月 21 日(星期二)		11 時 50 分 13 時 00 分	地點 教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	 劉祖華校長	 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	 謝欽祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	 王海技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡煜皎主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	 張文慶老師	 林錫昭老師	 黃全洲老師	 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	 崔碩老師	 盧榮宏老師	 俞凱允老師	 林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	 許言老師	 莊妙仙老師	 吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	 沈明雄主秘	 劉豐瑞組長	 陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

102 年度第 3 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：102 年 05 月 21 日(星期二)11:50~13:00

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：102 年度第 3 次教育部獎勵補助整體發展經費專責小組會議

(1)檢討本校 102 年度整體發展獎勵補助支用計畫書修訂一版複審結果。

(2)審議及討論 102 年度整體發展獎勵補助資本門變更事項。

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、王海技合長
黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔珂老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、許言老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：本次會議主要檢討及審查討論下列事項。

1. 檢討本校 102 年度整體發展獎勵補助支用計畫書(修訂一版)複審結果。
2. 審議各單位申請變更 102 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」設備細項等內容。

參、檢討 102 年度整體發展獎勵補助支用計畫書(修訂一版)複審結果：

說明：

- 一、有關本校 102 年度獎勵補助經費核定版支用計畫書，係由管科會委請相關領域專家審查。
- 二、相關複審意見及本校回覆內容如下表，請委員提供修訂建議。

102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費(修訂一版)支用計畫書審查意見

序號	審查意見	意見 回覆單位	回覆內容
1	學校 102 年度獎勵補助款金額為 NT\$53,296,887 元，自籌款預估 NT\$8,362,851 元(約占 15.69%)，總計 NT\$61,659,738 元，經、資門分別占總預算 36.18%、63.82%： (1) 經常門經費積極運用於改善教學及師資結構項目，約占 85.82%，相當符應「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)款第 1 目所訂之使用原則。 (2) 資本門經費以教學及研究設備為優先規劃，約占 76.32%；圖書期刊、教學媒體等約占 16.09%，如能落實於執行層面，應有助於校內教學研究相關軟硬體設施及資源之強化與提升。	技合處	感謝委員指導。
2	P.100 顯示【附表四之一】所列為第 2 批採購項目，惟其中優先序#A080~A085 之採購順序均填為「第 1 批」，不知學校規劃理念為何。	技合處	【附表四之一】中優先序 #A080~A085 之採購順序實際應為「第 2 批」，相關資料誤植為第 1 批，日後會再注意，謝謝委員的指正。
3	學校所提供之 102 年度支用計畫書，部分附表所列數據有不一致處，如：P.56【附表一】資本門獎勵補助款及自籌款合計數為 NT\$39,350,843 元 (=37,307,821+2,043,022)，與其所列合計數 NT\$38,350,843 元不一致。另填表金額應以整數為準，該表資本門補助款填為 NT\$6,465,286.80 元。	技合處	P.56【附表一】資本門獎勵補助款及自籌款合計數正確應為 NT\$39,350,843 元。對於金額誤植及填表金額應為整數乙事，日後會再注意並加強內部查核，謝謝委員的指正。
4	【附表七】優先序#C009「曼波鼓(拉丁鼓)」之規格說明提及特定來源地 - 日本。考量「政府採購法」第 26 條所規範之精神，實際執行時如能提供其必要性之相關內容說明，應較為妥適。	課外組	本案之規格說明提及特定來源地 - 日本，係為先前詢價資料，本案實際採購時並未指定產地來源(如附件)，已申請變更清冊規格資料。
5	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(7)款規定，自 102 年度起獎勵補助款(含自籌款)所稱之執行完竣，係指「已完成核銷並付款(配合政府會計年度，曆年制每年 1.1 至 12.31)」，提醒學校特別留意相關執行時程之控管，避免實際執行時發生違反規定情事。	技合處	謝謝委員提醒，技合處會於相關會議中加強宣導，並以 e-mail 等方式通知相關單位同仁及業務主管。

102 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費(修訂一版)支用計畫書審查意見

序號	審查意見	意見 回覆單位	回覆內容
6	依教育部 102.2.8 臺教技(三)字第 1020023625 號函，本獎勵補助經費不得支用於工程款項，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；建議容易令人產生誤解之類似字眼亦請避免，如：【附表四】優先序#A061 之規格欄位出現「施工」字樣。	經管系	優先序#A061 之規格欄第(3)點-電源線路配線施工，「施工」實際上指的是「安裝」，非屬工程。為避免產生誤解，將依委員建議，提出規格變更申請，刪除「施工」字樣。
7	【附表四】優先序#A027「化工程序動態模擬系統」似包含部分可單獨使用之細項設備，如：蒸餾塔動態模擬教學軟體、化工程序控制器操作教學軟體、10 台操作主機等，是否屬於「整組設備（需整組搭配方能使用之設備）」，有待進一步釐清與確認；另優先序#A100 亦為類似情形。	化工系 材料系	●化工系：化工系擬購之化工程序動態模擬系統是包含單元操作軟體與程序控制軟體及模擬電腦主機，是無法分開使用之整組設備。上述專業軟體為套裝軟體無法單獨使用，且安裝於電腦主機後需有廠商之授權方可進入實際操作面，故本系統實屬整組設備，無法分開使用。 ●材料系：此真空膜厚控制及壓力量測模組，為一整組的既定規格的系統模組非客製化系統，無法拆開只針對單一壓力量測或膜厚進行量測，並且系統使用時要達到一定的真空壓力水準膜厚監測才會自動開啟，是為自動化的模組系統，也是最穩定成熟的系統規格。

委員建議：

- 一、建議有部份的文字需要再修飾一下。
- 二、有些回覆內容，要針對委員問題明確回應，避免讓委員覺得沒有正面的回應及處理。
- 三、對於數字誤植及資料誤植是不應該發生的，日後應多加注意，避免類似情形發生。

肆、提案討論：

提案一：審查本校各單位申請變更 102 年度教育部整體發展獎補助經費之「資本門」設備細項內容。

說 明：

一、各項目變更事項係依據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之申請原則及注意事項第一項第五點中「在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。」之規定辦理。

二、各資本門使用單位擬申請變更之資本門項目對照表及理由說明詳如附件一 P1-P5 所示。

三、本次申請變更之單位及項目如下之彙總表，請各位委員審查討論。

申請變更 單位	變更 總件數	變更項目 優先序	申請變更事項						
			替換	刪除	項目 名稱	規格	數量	單價	總價
機械系	1	A093				●			
電機系	2	A036				●	●	●	
		A073				●			
電子系	1	A046				●			
材料系	3	A028				●			
		A039	●						
		A048	●						
環安衛系	1	A040				●			
工管系	2	A020			●				
		A050			●				
工設系	2	A012				●			
		A022				●			

委員提問：

提問一：A040 有原九管變更為廿四管，為何預算不需增加。

回覆一：回原規劃購置之 9 及 24 管式轉子為可拆式之機型，但無擴充功能，後改購 24 管式轉子固定式兩用型之機型，可使用 24 個 1.5 毫升離心管，擴充可再使用 24 個 2.0 毫升螺旋蓋離心管，另附均質珠，以利教學研究使用，因而原預算維持不變。

提問二：有關 A073 的變更原因說明，仍無法清楚得知變更目的何在。

回覆二：當初開儀器規格時，其量測頻率範圍為 9KHZ~11GHZ，誤植為量測頻率 9KHZ~110GHZ，後因為有量測信號頻率大於 11GHZ 的需求，故申請更改購買另一機型的設備，其量測頻率範圍為 100KHZ~40GHZ，可應用的範圍可以擴大，因購買機型改變，因此與原開設的規格有差異。

提問三：有關 A036 內含的規格項目數量不一致，是否有什麼考量。

回覆三：(1)主機板+模擬工具各 10pc 為學生做實驗時都在用的設備。

(2)實驗板*3+燒錄器*2+編譯器*2 為附屬設備。

(3)實驗板+編譯器為(1)項之展示實驗，不是每個學生在用的。

(4)燒錄器因學生使用時間很短，故可輪流使用，不須買到 10pc。

決議：通過以上申請變更之項目，另外，有部份規格內容及說明仍有錯字，請再檢查修正，修正後資料請存校備查。

伍、臨時動議：本校今年度將協辦全國技專校院整體發展獎勵補助經費績效觀摩會，時間訂在 102 年 8 月 5 日整日，屆時技合處會再召開校內單位協調會，並邀請相關部門同仁協助支援當日的活動。

陸、散會：102 年 05 月 21 日(星期二)13 時 00 分。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A012	電腦繪圖工作站	(1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-2600四核心3.4GHz LGA1155/8MB(含)以上 (2)晶片組：Intel C216(含)以上 (3)記憶體：32GB(8GB*4) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1333 (4)硬碟：500GB(含)以上/7200RPM SATAⅢ 硬式磁碟機*1 (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：Nvidia Q600 1024MB*1(含)以上 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤 (12)不含顯示螢幕	25	ST	35,000	875,000	工設系	-	-	(1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-2600四核心3.4GHz LGA1155/8MB(含)以上 (2)晶片組：Intel C206(含)以上 (3)記憶體：32GB(8GB*4) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1333 (4)硬碟：500GB(含)以上/7200RPM SATAⅢ 硬式磁碟機*1 (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：Nvidia Q600 1024MB*1(含)以上 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤 (12)不含顯示螢幕	-	-	-	-	-	規格	因之前廠商所提供規格資料誤值，經再確認比對後，發現錯誤予以申請變更修正。
A020	電腦還原廣播系統(專業版)	電腦還原廣播系統(專業版)一套 (授權數：56台) (1)系統還原 A.瞬間還原 B.多時點切換:具備多點還原功能 C.監視硬碟空間:隨時監視硬碟的剩餘空間，當可用的剩餘空間小於某個設定值時，即時提醒用戶更新 “起始還原點” D.中斷儲存:只需重新啟動電腦，即可自動接續未完成的工作，不會造成資料的遺失 E.強大的保護功效 (2)影像檔備份與回復 A.備份與回復 B.影像檔 C.減少重複的作業 D.啟用“影像檔”維護功能，無須使用磁片 E.一對多的「影像檔回復」 F.支援多種通訊協定 G.全自動的設定操作 H.異機備援 I.救援光碟:可製作“影像檔”的Recovery CD (3)網路對拷 A.無須使用磁片，直接啟用NetCopy 功能 B.方便快速的「網路對拷」功能 C.網路驅動程式的支援 D.支援小對大的硬碟複製 E.一對多的「網路對拷」 F.全自動的設定操作 (4)集中管理 A.集中式維護 B.群組管理	1	ST	117,150	117,150	工管系	-	電腦還原廣播系統	-	-	-	-	-	-	項目名稱	為使報部清冊與請購品名一致。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A022	電腦輔助設計製造分析軟體	(1)最新教育版-全模組(教室版/50-80人使用授權),二年維護合約,含安裝程式軟體一份,原廠授權書,授權年限:永久授權 (一)CAD 設計 (2)Creo Parametric(基本模組) (3)Creo Advanced Assembly (進階組件設計模組) (4)Creo Piping and Cabling Design (管路設計模組) (5)Creo Interactive Surface Design (自由曲面設計模組) (6)Creo Expert Framework (桁架設計模組) (7)Creo Advanced Rendering (進階彩現設計模組) (8)Creo System Designer(迴路設計模組) (二)CAM 加工 (9)Creo Complete Machining (高階加工) (10)Creo Complete Mold Design (模具&模座設計) (11)Creo Computer-Aided Verification (切削模擬) (12)Creo NC Sheetmetal (CNC板金加工) (13)Creo Plastic Advisor (模流充填分析) (14)Creo Progressive Die(連續沖壓模) (三)CAE 分析 (15)Creo Mechanism Dynamics (機構動力學分析) (16)Creo Behavioral Modeling (設計最佳化) (17)Creo Simulate (結構應力分析) (18)Creo Advanced Mechanica (非線性材料分析) (19)Creo Fatigue Advisor(疲勞分析) (20)Creo Spark Analysis(間隙和絕緣面-漏電分析) (21)Creo Torlance(公差分析) (四)其它模組 (22)Creo Toolkit (插件) (23)Creo Manikan Analysis(人因工程分析)	1	ST	484,000	484,000	工設系	-	-	(1)最新教育版-全模組(教室版/70人使用授權),二年維護合約,含安裝程式軟體一份,原廠授權書,授權年限:永久授權 (一)CAD 設計 (2)Creo Parametric(基本模組) (3)Creo Advanced Assembly (進階組件設計模組) (4)Creo Piping and Cabling Design (管路設計模組) (5)Creo Interactive Surface Design (自由曲面設計模組) (6)Creo Expert Framework (桁架設計模組) (7)Creo Advanced Rendering (進階彩現設計模組) (8)Creo System Designer(迴路設計模組) (二)CAM 加工 (9)Creo Complete Machining (高階加工) (10)Creo Complete Mold Design (模具&模座設計) (11)Creo Computer-Aided Verification (切削模擬) (12)Creo NC Sheetmetal (CNC板金加工) (13)Creo Plastic Advisor (模流充填分析) (14)Creo Progressive Die(連續沖壓模) (三)CAE 分析 (15)Creo Mechanism Dynamics (機構動力學分析) (16)Creo Behavioral Modeling (設計最佳化) (17)Creo Simulate (結構應力分析) (18)Creo Advanced Mechanica (非線性材料分析) (19)Creo Fatigue Advisor(疲勞分析) (20)Creo Spark Analysis(間隙和絕緣面-漏電分析) (21)Creo Torlance(公差分析) (四)其它模組 (22)Creo Toolkit (插件) (23)Creo Manikan Analysis(人因工程分析)	-	-	-	-	-	規格	因廠商報價方式修訂，原(50-80人使用授權)報價相同，但現改為依實際授權數計價，依實際需求授權數，所以必須申請變更規格為(70人使用授權)，預算金額相同不需變更。
A028	6核心伺服器	(1)中央處理器: Intel Xeon W3690 3.46 GHz, 12MB ,6C CPU (2)記憶體: 2GB (2GB x1) DDR3-1333 ECC RAM (3)硬碟: 500GB 7,200rpm SATA (4)光碟機: 16X DVD +/-RW (5)顯示卡:NVIDIA Quadro 400 512MB Graphic (6)直立型機殼(475W) (7)原廠三年保固 (8)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤	1	ST	50,501	50,501	材料系	-	-	(1)中央處理器: INTEL XEON E5-2420 1.9GHz 6C12TCPU*1 (2)記憶體: 8GB DDR3-1333 ECC REG *4 (3)硬碟: Seagate 1TB SATA3 7200rpm 企業*1 (4)光碟機: 16X DVD +/-RW*1 (5) LAN: 內建 2port INTEL 82574L 10/100/1000 (6)原廠三年保固 (7) 隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤	-	-	-	-	-	規格	修正其規格以符合目前所需要的伺服器之規格。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A036	數位信號處理器實驗組	(1)TMS320F2812 DSP主機板 (2)DSP輸出腳需有外接的PIN腳 (3) easyDSP-JTAG-USB 模擬工具 (4)多功能數位訊號實驗版 (5)3.3V至5V轉接版 (6)SPI通訊介面D/A 4通道輸出 (7)主板之電源供應器110V (8)主板之電源供應器60Hz (9)附實驗教材及軟體	10	ST	16,000	160,000	電機系	-	-	(1)TMS320F2812 DSP主機板*10台 (2) easyDSP-JTAG-USB 模擬工具*10台 (3)多功能數位訊號實驗板*3台 (4) USB2000模擬與燒錄器* 2台 (5) ARM/DSP/MSP430程式編譯器*2套 (6)應用軟體與手冊	1	-	160,000	-	-	■規格 ■數量 ■單價	該設備部分配件(如訊號實驗板、模擬與燒錄器、程式編譯器)不需購足套，故數量修改為1套做請購較為適合。
A039	鍍膜拉力試驗機	(1)夾頭面積: max:25 x 25mm或直徑25mm (2)量測速度:可調(慢快速)0.5---2.5mm/min (3)量測測頭:拉力計容許範圍:100kgf(最小值10gf)或10kgf(最小值1gf) (4)量測軟體:輸出標準圖，可修改成需求要件 (5)保固1年 (6)含電子拉力計一支、專用治具一組	1	ST	315,000	315,000	材料系	-	金相顯微鏡	(1)Trinocular tube(三眼觀察筒) (2)高對焦Z軸精度 1um 且共焦距離提高到60mm (3)採用消色差、消球面差之超低散射高級光學鏡片 (4)Objective:MPLN5X,MPLN10X, (物鏡)MPLN20X,MPLN50X, ,MPLN100X,鏡頭為NIKON或同等品 (5)Widefield eyepiece:WH10X, 2pcs(目鏡WHN10X) (6)配置上燈源	1	ST	255,000	255,000	-	■替換	配合材料實驗課教學汰換設備，利於教學進行。
A040	組織均質機	(1)九管式轉子：50 mL PP材質管 (2)24管式轉子：1.5-2 mL PP材質管 (3)具有溫度調節功能：4-60°C (4)具有震盪磨碎之功能：可添加玻璃珠等介質 (5)最大的組織樣本大小：300毫克 (6)旋轉速度：10段 (7)持續時間：1 - 5 分鐘	1	ST	200,000	200,000	環安衛系	-	-	(1)24管式轉子：1.5-2 mL PP材質管 (2)具有溫度調節功能：4-60°C (3)具有震盪磨碎之功能：可添加玻璃珠等介質 (4)最大的組織樣本大小：300毫克 (5)旋轉速度：10段 (6)持續時間：1 - 5 分鐘	-	-	-	-	-	■規格	原預購置兩種型式之轉子，因該轉子無法共用同一組均質機，擬變更購置24管式轉子。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A046	個人電腦	(1)Intel 第三代Core I3-3240雙核 3.4GHz/55W/22nm/HD2500(含同級品以上) (2)華碩 P8H77-M/M-ATX/1A1D1H/4*DDR3/前置19Pin USB3.0(含同級品以上) (3)金士頓 DDR3 4G-1600單支 (4)WD 500G 16M/7200轉/5000AAKX/藍標 (5)LITE-ON iHAS524 雷雕/24XDVD燒錄(黑) (6)RC-311(黑銀)【U3新版】/顯卡長 42cm.風扇高 15.8cm / USB3.0 (7)CoolerMaster GX-400W 80+銅牌 /單路12V/SLI認證 (8)羅技 MK100 有線鍵鼠組 / PS2 鍵盤+USB 滑鼠 (9)Win7 中文家用隨機SP1 64位元，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射標籤	51	ST	17,000	867,000	電子系	-	-	(1)Intel Core i5-3470(3.3GHz/6M Quad-Core) 四核心(含同級品或以上) (2)華碩 P8H77-M/M-ATX/1A1D1H/4*DDR3/前置19Pin USB3.0(含同級品以上) (3)金士頓 DDR3 4G-1600單支 (4)WD 500G 16M/7200轉/5000AAKX/藍標 (5)含5台USB介面外接式燒錄器DVD 24x DVD-RW，5台22合一晶片智慧讀卡機 (6)RC-311(黑銀)【U3新版】/顯卡長 42cm.風扇高 15.8cm / USB3.0 (7)CoolerMaster GX-400W 80+ 銅牌 /單路12V/SLI認證 (8)羅技 MK100 有線鍵鼠組 / PS2 鍵盤+USB 滑鼠 (9)Win7 中文家用隨機SP1 64位元，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射標籤	-	-	-	-	-	規格	因應新式電腦實驗室管理調升CPU規格，調整DVD燒錄器數量與型式並增購讀卡機
A048	個人電腦	(1)CPU：Core i5-2500 3.3G/LGA1155、L2-6m、四核心、32nm (含)以上 (2)主機板：Asus P8H67-M PRO (3)記憶體：金士頓DDR3 4GB/DDR3 1333 (4)硬碟：W.D.500g/7200轉 SATAIII 3G/32MB(含)以上 (5)燒錄機：Liti-on iHAS524/SATA、12DVD+R DL/24DVD(含)以上 (6)19"led螢幕(含)以上 (7)鍵盤及滑鼠各一 (8)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤	1	ST	30,000	30,000	材料系	-	金相試片 研磨拋光機	(1)研磨盤數:2個 (2)研磨盤徑:直徑Φ200mm (3)研磨轉速:0-600rpm (4)研磨馬力:DC220Vx300W (5)冷卻裝置:2支噴水管	2	ST	45,000	90,000	-	替換	配合材料實驗課教學汰換設備，利於教學進行。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A050	Arena系統模擬軟體學術正式版(30人/網路版)	Arena 14.00.00版(30人/網路版) (1)新改變:數據呈現、3D動畫強化 (2)支援的3D檔案類型:.3ds, .x, .obj, .md3, .md2, .b3d, .ms3d, .ply, .irrmesh, .lwo, .dae, .mesh, .my3D, .lmts, .bsp, .dmf, .oct, .csm, .stl, .skp (3).3ds (3D Max Studio):可至網上下載各種3DMax圖片,但僅支援靜態。若包含多個畫面(Frame)的3Ds,僅能讀取單一畫面 (4).x (DirectX format):可支援靜態與動態3D圖片 (5).obj (Autodesk Maya 3D Studio):目前支援型態與3D Max相同 (6).skp (SketchUp):可利用Google sketchup 工具進行圖像編輯、亦可利用於Google上的圖像庫 (7)支援作業系統:完全支援Win7 32位元、64位元測試正常,將提供64位元安裝說明手冊 (8)含第二年軟體維護費用	1	ST	267,350	267,350	工管系	-	Arena系統模擬軟體學術正式版	-	-	-	-	-	-	■項目名稱	為使報部清冊與請購品名一致。
A073	射頻信號功率量測儀	(1)頻率範圍: 9 kHz to 110 GHz (sensor dependent) (2)功率範圍: -70 dBm to +44 dBm (100 pW to 25 W) sensor dependent (3)解析大小: to 0.001 dB (4)輸入容許偏移量 (5)10筆資料的存儲與紀錄 (6)誤差率: ±0.5% watt mode; ±0.02 dB dBm mode (7)內建 50 MHz, 1.0 mW 參考功率 (8)背光式液晶顯示 (9)HP-IB & RS-232/442 interfaces (GPIB的規格接頭) (10)記錄資料輸出 (11)自動選擇 85-264 Vac; 50-440 Hz operation (12)重量: 9 lb; 尺寸: 89 mm (3.5 in)H x 213 mm (8.5 in)W x 348 mm (13.7 in)D	1	ST	195,000	195,000	電機系	-	-	(1)頻率範圍: 100kHz to 40 GHz (2)功率範圍: -70 dBm to +47 dBm sensor dependent (3)感應器選擇: CW, Peak, Modulation and True RMS sensors (4)感應器動態範圍: 連波功率感應器: 90 dB (-70 to +20 dBm) 功率調變感應器: 87 dB CW, 60 to 80 功率峰值感應器: 50 dB CW, 47 dB Peak (5)顯示解析度: 0.001dB (6)電壓駐波比: < 1.05 (7) Zeroing Accuracy(Zero Set): < ±50pw (8) Zeroing Accuracy(Zero Drift): < ±100pw (9) Analog output: 0V to 10V BNC (10)雜訊: < ±50pw (11)感應器範圍: 10MHz~40GHz (12)感應器最大可接收功率: + 33dBm (13)感應器接頭: 50ohm K connector (14)感應器駐波比: ≤1.29@40GHz	-	-	-	-	-	■規格	原規格誤植9kHz to 110GHz,因此設備頻率範圍無法到達110GHZ,故申請更改。
A093	電子防潮箱	(1)容量1452L (2)使用電源: AC110V 10V 50/60HZ 96W/H (3)除濕範圍: 20 - 60%RH	2	ST	55,000	110,000	機械系	-	-	(1)容量1452L (2)使用電源: AC110V/220V 50/60HZ 48W (3)除濕範圍: 20 - 60%RH	-	-	-	-	-	■規格	部分規格修改。

明志科技大學 102 年度第 4 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：102 年度第 4 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議。

(1)102 年度整體發展獎勵補助資本門變更事項審議。

(2)103 年度獎勵補助經費相關作業規劃說明及預估申請額度等事項討論。

時間	102 年 10 月 22 日(星期二) 11 時 50 分 13 時 15 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	劉祖華校長	馬成珉教務長	黃志賢學務長	謝啟祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	林晉寬技合長	黃植振圖資長	陳鍵滄主任	胡虹燦主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	張文慶老師	林錫昭老師	黃全洲老師	劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	崔碩老師	盧榮宏老師	俞凱允老師	林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	高漢清老師	莊妙仙老師	吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	沈明雄主秘	劉豐瑞組長	陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

102 年度第 4 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議紀錄

時間：102 年 10 月 22 日(星期二)11:50~13:15

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：102 年度第 4 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、林晉寬技合長
黃植振圖資長、胡烜燦主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔珂老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、高清漢老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐、莊桂昌先生、李智強先生、陳甲寅先生
黃惠平小姐、江美貞小姐、呂佩珊小姐、吳敏惠小姐、蘇榮偉先生

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：

- (1)審議各單位申請變更 102 年度教育部整體發展獎勵補助經費「資本門」設備細項等內容。另依據上次獎補助專責小組會議決議，凡有申請變更資本門細項之單位，必須於審查會議召開時派員到場備詢或說明，以便有專責委員提出疑慮時，可以即時回覆及修正資料。
- (2)103 年度獎勵補助經費相關作業規劃說明及預估申請額度等事項討論。

二、委員異動說明：

單位	異動前	異動後	備註
技合處	王海技合長	林晉寬技合長	原當然委員王海技合長於 7/31 卸任。
工設系	許言老師	高清漢老師	原選任委員許言老師離職。

三、其他報告：103 年度整體發展獎勵補助經費申請作業準備資料。

序號	資料名稱		負責單位	備註	其他說明
1	支用計畫書		技合處	103 年度預估規劃版本	
2	專責小組	組織辦法	技合處		
		成員名單		註明服務系所／單位、職級、行政職務	
		會議記錄		含簽到表	
3	內部專兼任稽核人員	選任或組成機制	秘書室	辦法	●請於 11/11 提供左述資料之電子檔給技合處
		稽核人員名單		註明服務系所／單位、職級、行政職務	
		稽核人員相關背景及專長說明		請條列簡要說明	
4	中長程發展計畫	A 版	秘書室		●請於 11/11 提供左述資料之電子檔給技合處
		B 版	技合處		
5	請採購規定、作業流程		總務處		●請於 11/11 提供左述資料之電子檔給技合處

參、提案討論：

提案一：審查本校各單位申請變更 102 年度教育部整體發展獎補助經費之「資本門」設備細項內容。

說明：

一、各項目變更事項係依據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之申請原則及注意事項第一項第五點中「在維持總金額不變原則下，報本部項目、規格、數量及細項改變者，應經由專責小組會議通過，其會議紀錄（包括簽到單）、變更項目對照表及理由應存校備查，於執行績效訪視時一併查核。」之規定辦理。

二、各資本門使用單位擬申請變更之資本門項目對照表及理由說明詳如附件一P1-P8所示。

三、本次申請變更之單位及項目如下之彙總表，請各位委員審議。

申請變更 單位	變更 總件數	變更項目 優先序	申請變更事項						
			替換	刪除	項目	規格	數量	單價	總價
機械系	2	A014						●	●
		A078				●			
電機系	5	A005				●			
		A056				●			
		A085				●			
		A098				●			
		A103				●			
電子系	1	A006			●				
化工系	1	A105			●				
材料系	1	A028						●	●
環安衛系	1	A092			●				
工管系	1	A083				●			
工設系	2	A012				●			
		A084				●			
課外組	6	C002						●	●
		C004						●	●
		C007						●	●
		C008				●			
		C009		●					
		C012		●					

討 論：

●委員提問：

- 一、有關 A006 改項目名稱為「Atomic force microscope 原子力顯微鏡系統 system」，後面多了 system，是否為誤植，對採購會不會有問題。
- 二、有關 A084 第(6)項規格中「主軸頂心斜度：MT4、縱橫進給量範圍(32 段)」，變更後為「主軸頂心斜度：MT4、縱橫進給量範圍(32 度)」，是誤植，還是正確應為「度」。
- 三、其餘有部份規格有錯別字，請更正。

●單位回覆：

- 一、有關 A006 已採購，採購上沒有問題。
- 二、有關 A084 正確應為「度」。

決 議：通過各項變更案，部份規格內容有錯別字的部份，後續請更正資料。

提案二：依據簡報各項規劃方向及原則說明，本校 103 年度教育部整體發展獎勵補助經費各項目及比例預估規劃方向，請委員討論。

說 明：

- 一、103 年度教育部獎勵補助經費尚未核定，依往例各校必須於每年 11 月 30 日前提出下年度之預估經費，本校各項經費之規劃原則如下列。
 1. 應配合本校中長程校務發展計畫及單位 103 年度重點工作計畫。
 2. 科大訪視建議意見及強化科大評鑑指標指示。
 3. 強化系科辦學績效指標及建立系所辦學特色與提升學生學習成效之教學儀器設備。
 4. 以改進教學及提升師資結構相關資本門及經常門項目。
- 二、依據上列規劃原則及教育部各項規定，本校 103 年度獎補助經費各規劃事項如下，請委員討論。
 1. 請規劃本校 103 年度預估向教育部申請之獎勵補助金額？
【本校 102 年度核定之獎補助款經費請參考紙本簡報 P4 下】
 2. 請規劃本校 103 年度自籌款比例？
【本校 102 年度編列之自籌款比例請參考紙本簡報 P4 下】
 3. 請規劃本校 103 年度自籌款分配於資本門及經常門比例？
【本校 102 年度自籌款資本門及經常門分配比例請參考紙本簡報 P5 上】
 4. 請規劃本校 103 年度獎補助款及自籌款分配於資本門各項目之比例？
【本校 102 年度獎補助款及自籌款資本門分配於資本門各項目之比例請參考紙本簡報 P5 下】
 5. 請規劃本校 103 年度資本門節餘款之比例？
【本校 102 年度資本門節餘款編列之比例請參考紙本簡報 P6 上】
 6. 請規劃本校 103 年度獎補助款及自籌款分配於經常門各項目之比例？
【本校 102 年度獎補助款及自籌款經常門分配於經常門各項目之比例請參考紙本簡報 P6 下-P7 上】

討 論：

- 一、有關自籌款編列的比例本校往年都編在 15%-16%之間，明(103)年度向教育部申請之預估值是否可考量自籌款編列 20%。
- 二、除了自籌款的比例明年編列在 20%以外，其餘的各項目比例建議維持與今年度各項目所編列的比例差不多，如有特殊工作重點，再來討論調整各比例。

決 議：

- 一、本校 103 年度向教育部預估申請之獎勵補助金額請參考 102 年度本校所獲之教育部獎勵補助金額成長 5%做編列。
- 二、依委員建議，本校 103 年度之自籌款請依 103 年度預估向教育部申請之獎勵補助金額的 20%編列。日後修正計畫書時，亦照本次規劃仍以 20%之自籌款做為修正原則。
- 三、本校自籌款總經費之運用，請依委員建議之資本門 25%及經常門 75%為規劃方向。
- 四、本校預估之獎勵補助款及自籌款之資本門各項目比例之運用，請依委員建議之比例做為參考及規劃方向，委員建議之各項目比例如下。
 - (一)「各所系科中心之教學及研究設備」規劃比例約為 75%。
 - (二)「圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體」規劃比例約為 16%。
 - (三)「學生事務及輔導相關設備」規劃比例約為 4%。
 - (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)」規劃比例約為 5%。
 - (五)自籌款資本門之 25%部份，則全數規劃於「各所系科中心之教學及研究設備」。
- 五、本校 103 年度資本門標餘款暫時以預估之獎勵補助款及自籌款資本門總經費之 15%為編列依據。
- 六、本校預估之獎勵補助款及自籌款之經常門各項目比例之運用，請依委員建議之比例做為參考及規劃方向，委員建議之各項目比例如下。
 - (一)「改善教學及師資結構」規劃比例約為 80%。
 - (二)「學生事務及輔導相關工作」規劃比例約為 5%。
 - (三)「行政人員相關業務研習及進修」規劃比例約為 3%。
 - (四)「改善教學相關物品」規劃比例為 0%。
 - (五)「其他」規劃比例約為 12%。
 - (六)自籌款經常門之 75%部份，則全數規劃於「改善教學及師資結構」。
- 七、上列各項目比例，請技合處後續再依實際編列狀況調整。

肆、臨時動議：無

伍、散會：102 年 10 月 22 日(星期二)13 時 15 分。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A005	Bioloid GP 機器人教育套件組	(1)8x AX-12A 運動關節(AI 智慧DC伺服馬達) (2)10x AX-18A 運動關節(AI 智慧DC伺服馬達) (3)1x CM-510 控制器(ATMega 2561晶片, 不含電池) (4) 1x 鋰電池(11.1V, 1000mah/PCM)(含連接線) (5)1x DMS 距離感測器 (6)1x Gyro 感測器(2-axis) (7)1x 耗材組(含框架組, 線材組) (8)1x RC-100Z 無線遙控模組 (9)1x 序列下載傳輸線 (10)1x 充電器 (11)1x SMPS 外接電源線(12V, 5A) (12)1x 軟體光碟 CD (13)1x 快速入門教學手冊(Quick Start)	2	ST	110,000	220,000	電機系	-	-	(1)8x AX-12A 運動關節(AI 智慧DC伺服馬達) (2)10x AX-18A 運動關節(AI 智慧DC伺服馬達) (3)1x CM-530 控制器(ARM Cortex STM32F103RE) (4) 1x 鋰電池(11.1V, 1000mah/PCM)(含連接線) (5)1x DMS 距離感測器 (6)1x Gyro 感測器(2-axis) (7)1x 耗材組(含框架組, 線材組) (8)1x RC-100Z 無線遙控模組 (9)1x 序列下載傳輸線 (10)1x 充電器 (11)1x SMPS 外接電源線(12V, 5A) (12)1x 軟體光碟 CD (13)1x 快速入門教學手冊(Quick Start)	-	-	-	-	-	■規格	本案已完成採購作業；原規格項3(CM-510控制器)，廠商免費升級至CM-530控制器(升級項目:運算速度更快，更省電)
A006	原子力顯微鏡系統	(1)XY及Z掃描採非耦合移動式設計 (2)XY與Z完全獨立設計，掃描影像無曲率，不需軟體修正 (3)XY掃描器採單向平行運動設計，掃描影像可同時做回饋定位(Close-loop)，或切換成open-loop (4)同軸光學設計 (5)光學放大倍率780× (6)自動Z軸 (7)手動光學對焦 (8)手動XY樣品移動 (9)包含電子控制設備,專用操作軟體及探針 (10)避光隔音罩 (11)主動式防震台 (12)系統可支援接觸式及非接觸式表面粗糙度量測	1	ST	1,750,000	1,750,000	電子系	-	Atomic force microscope 原子力顯微鏡系統system	-	-	-	-	-	-	■項目名稱	本案循國外採購作業程序，品名規格需加註英文名稱
A012	電腦繪圖工作站	(1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-2600四核心3.4GHz LGA1155/8MB(含)以上 (2)晶片組：Intel C206(含)以上 (3)記憶體：32GB(8GB*4) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1333 (4)硬碟：500GB(含)以上/7200RPM SATAⅢ 硬式磁碟機*1 (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：Nvidia Q600 1024MB*1(含)以上 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽	25	ST	35,000	875,000	工設系	-	-	●19台規格如下： (1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-2600四核心3.4GHz LGA1155/8MB (2)晶片組：Intel C206 (3)記憶體：32GB(8GB*4) 最大可擴充至 32GB RAM DDR3-1333 (4)硬碟：500GB(含)以上/7200RPM SATAⅢ 硬式磁碟機*1 (5)智慧卡讀卡機*1 (6)燒錄機：DVD雙層燒錄,16倍速以上,SATA介面*1 (7)繪圖卡：NVIDIA QUADRO 600 * 1 (8)電源供應器：500W*1 (9)機殼*1 (10)鍵盤/滑鼠：USB有線鍵盤與有線光學滾輪滑鼠組*1 (11)隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional，並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽授權標 (12)不含顯示螢幕 ●6台規格如下： (1)中央處理器含CPU風扇：Intel Core i7-3770四核心3.4GHz	-	-	-	-	-	■規格	本案已完成採購作業，得標廠商報價相符規格之廠牌型號：ASUS ESC500於訂單下定後，原廠已停產，以致市場上無足夠貨源交貨25ST，僅交19台，另6ST以較採購公告時之優規ASUS ESC500 G2交貨，故辦理資料規格/數量變更。 兩機型主要規格差異如下： AUSUS ESC500 (1)CPU：Intel Core i7-2600 3.4GHz * 1 (2)晶片組：Intel

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A014	主軸移動式數控車床	(1)具數控車銑綜合功能 (2)走心式 (3)最大加工直徑25mm (4)單主軸 (5)SYNTEC 或三菱控制器 (6)X1,Y1,Z1,Cs軸伺服馬達控制 (7)擲式刀位4刀 (8)Y軸側面動力刀數3 (9)X軸正面刀數2 (10)行程ZX：240x32mm (11)可作外徑輪廓球面車削·端面側面鑽孔攻牙·端面銑削·端面圓弧刻字·側面三角~12角邊平面銑削·側面圓弧雕字	1	ST	1,350,000	1,350,000	機械系	-	-	-	-	-	1,450,000	1,450,000	-	■單價 ■總價	經二次公告因投標金額高於底價且預算過低·流標撤案·故變更預算·後續再次請購
A028	6核心伺服器	(1)中央處理器: INTEL XEON E5-2420 1.9GHz 6C12TCPU*1 (2)記憶體: 8GB DDR3-1333 ECC REG *4 (3)硬碟: Seagate 1TB SATA3 7200rpm 企業*1 (4)光碟機: 16X DVD+/-RW*1 (5) LAN: 內建 2port INTEL 82574L 10/100/1000 (6)原廠三年保固 (7) 隨機版作業系統:Windows 7 home/WindowsXP professional·並於主機張貼含授權金鑰之微軟防偽雷射授權標籤	1	ST	50,501	50,501	材料系	-	-	-	-	-	56,500	56,500	-	■單價 ■總價	因原編列預算不足·造成請購案流標·故擬修正其預算金額。

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明	
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位			
A056	個人電腦	(1)Intel i7-3770四核或同等品(含)以上 (2)主機板 Asus P8H67-M PRO或同等品(含)以上 (3)硬碟:500GB/SATA III/7200RPM或同等品(含)以上 (4)記憶體8GB(4GB*2)或同等品(含)以上 (5)電源供應器ASUS 原廠350W或同等品(含)以上 (6)光碟機ASUS DVD-RW或同等品(含)以上 (7)螢幕 華碩 VH228S或同等品(含)以上	10	ST	28,000	280,000	電機系	-	-	(1)Intel i7-3770四核 (2)主機板 Asus P8B75 (3)硬碟:500GB/SATA III/7200RPM (4)記憶體8GB(4GB*2) (5)電源供應器ASUS 原廠350W (6)光碟機ASUS DVD-RW (7)螢幕 華碩 VH228S	-	-	-	-	-	■規格	本案已完成採購作業；原規格項2(主機板 Asus P8H67-M PRO)・於訂單下定後該i7系列之ASUS BM6350已停產・故更換同等級之BM6835 i7系列・兩主差別於主機板及機殼外觀・其餘與原規格皆相同・附件為規格差異說明。	
A078	超音波洗淨機	(1)使用電源：110V (2)洗淨功率：400W (3)洗淨頻率：40 KHZ (4)水槽容積：22 L (5)內槽尺寸：495x295x150 m/m SUS 304不銹鋼 (6)外槽尺寸：530x325x300 m/m 鋁合金5052材質 (7)加熱系統：400W (8)時間控制：1~99 MIN. [數位式控制] (9)溫度控制：室溫~99 ℃ [數位式控制] (10)清洗盤 SUS 304不銹鋼 壹只 (11)排水閥 壹只 (12)防塵蓋SUS 304不銹鋼 壹只	2	ST	39,900	79,800	機械系	-	-	(1)使用電源：110V (2)洗淨功率：400W (3)洗淨頻率：40 KHZ (4)水槽容積：30 L (5)內槽尺寸：500x300x200m/m SUS 304不銹鋼 (6)外槽尺寸：530x345x380 m/m 鋁合金5052材質 (7)加熱系統：500W (8)時間控制：1~99 MIN. [數位式控制] (9)溫度控制：室溫~99 ℃ [數位式控制] (10)清洗盤 SUS 304不銹鋼 壹只 (11)排水閥 壹只 (12)防塵蓋SUS 304不銹鋼 壹只	-	-	-	-	-	-	■規格	經採購後之規格・較先前優規・辦理資料變更

學校名稱：明志科技大學

原申請項目							擬變更項目							變更事項	變更原因說明		
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價			預估總價	使用單位
A083	肌電訊號擷取系統	(1)可同時擷取至少8個channels預先校正生物訊號 (2)每一EMG頻道具有外接式硬體多波段可調式增益控制 (gain control) (3)允許全頻寬生物訊號活動之檢測 (10Hz to 1,000Hz) (4)具至少4個研究用頻道 (5)研究用頻道可處理直流電至120Hz交流訊號 (6)受測者背負單元(Backpack Unit)： A.輸入電組：31歐姆(於背負單元輸入連接器) B.內部取樣率：5000samples/sec(每個頻道) C.單元增益範圍：10到500. D.18公尺傳輸線，將數位數據傳到桌上型單元 (7)MS-905 EMG軟體，可檢視、校正、標準化、自動化資料處理與延展數據 A.輸出電阻：100歐姆 B.桌上單元增益：2(±5%) C.完成數位信號低雜訊及無干擾處理 D.提供受測者背負單元之直流電電源	1	ST	939,500	939,500	工管系	-	-	1.可同時擷取至少8個channels預先校正生物訊號。 2.每一EMG頻道具有外接式硬體多波段可調式增益控制 (gain control) 3.允許全頻寬生物訊號活動之檢測 (10Hz to 1,000Hz) 4.具至少4個研究用頻道。 5.研究用頻道可處理直流電至120Hz交流訊號 6.受測者背負單元(Backpack Unit)： -輸入電阻：31歐姆(於背負單元輸入連接器) -內部取樣率：5000samples/sec(每個頻道) -單元增益範圍：10到500. -18公尺傳輸線，將數位數據傳到桌上型單元。 7.桌上單元(Desktop Unit)： -輸出電阻：100歐姆 -桌上單元增益：2(±5%) -完成數位信號低雜訊及無干擾處理。 -提供受測者背負單元之直流電電源。 -智慧型辨識電源供應系統，可自行調節110伏特到240伏特之電源供應。 8.成人腰帶一組。 9.螢幕式前置放大器，8組。	-	-	-	-	-	■規格	規格增加第11及第12兩點
A084	車床	(1)中心至床面高度：215mm，床面上最大工作物直徑：434mm (2)橫送台上最大工作物直徑：270mm (3)凹口至面板寬度：220mm；凹口上最大工作物直徑：650mm (4)床面寬度：300mm；主軸孔徑及鼻端：54(A1-6) (5)主軸速度(8 段)：70-1800R.P.M.；淨重(約)：1000kg (6)主軸頂心斜度：MT4、縱橫進給量範圍(32 段)：0.06-0.82	1	ST	245,000	245,000	工設系	-	-	(1)中心至床面高度：215mm，床面上最大工作物直徑：430mm (2)橫送台上最大工作物直徑：250mm (3)凹口至面板寬度：220mm；凹口上最大工作物直徑：650mm (4)床面寬度：300mm；主軸孔徑及鼻端：54(A1-6) (5)主軸速度(8 段)：20-2000R.P.M.；淨重(約)：1500kg (6)主軸頂心斜度：MT4、縱橫進給量範圍(36度)：0.05-0.8	-	-	-	-	-	■規格	本案已完成採購作業，於採購會簽確認規格時，雖廠商報價之規格明細，皆與採購公告時之規格，有不相同部份，經評估不影響使用需求和效能，且未超過預算
A085	時間間隔頻率計數器	(1)高時間解析度 (2)1GHz以上 頻率量測範圍 (3)Allan 分析 (4)標準的統計分析 (5)GPIB 和 RS-232 介面 (6)兩個350 MHz通道 (7)每秒12位數的解析度 (8)100 ps的時間間隔解析度 (9)數學分析和彩色圖形顯示 (趨勢圖和柱狀圖) (10)Ultra High-stability OCXO Timebase (11)尺寸：261.11mm W x 103.8 mm H x 303.2 mm D (12)重量：3.9公斤	1	ST	150,000	150,000	電機系	-	-	(1)高時間解析度 (2)350MHz 頻率量測範圍 (3)Allan 分析 (4)標準的統計分析 (5)GPIB 和 USB 介面 (6)兩個350 MHz通道 (7)每秒12位數的解析度 (8)20 ps的時間間隔解析度 (9)數學分析和彩色圖形顯示 (趨勢圖和柱狀圖) (10)Ultra High-stability OCXO Timebase	-	-	-	-	-	■規格	茲因原預計購買之SR620 TIC的價格受國際行情波動，原預估15萬不足以購買，擬改採同為國際大廠的安捷倫53230A TIC，但規格有些變化原先SR620 TIC 的(2)1GHz以上 頻率量測範圍 改為350MHz (5)GPIB 和 RS-232 介面 改為

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A092	不斷電設備	(1)容量：3000VA(2100W) (2)噪音：低於40分貝(一公尺距離) (3)電池規格：鉛鈣免加水免保養 (4)頻率：50或60Hz+/- 10% (自動偵測) (5)供電時間：6/15分鐘(滿載/半載) (6)輸出電壓：110V/220V+/- 5%以內 (7)在線式On-Line	6	PC	18,000	108,000	環安衛系	-	單相UPS不斷電設備	-	-	-	-	-	-	■項目名稱	配合台塑企業採購進行品名變更，以利請購作業執行。
A098	個人電腦	(1)中央處理器 Intel Core i5-3470(3.2GHz/6M Quad-Core四核心)或同等品(含)以上 (2)主機板 Asus P8H67-M PRO或同等品(含)以上 (3)光碟機ASUS DVD-RW或同等品(含)以上 (4)ASUS 原廠500W 或同等品(含)以上 (5)華碩原廠鍵盤或同等品(含)以上 (6)螢幕 華碩 VE228TR(防刮玻璃)或同等品(含)以上 (7)硬碟:500GB/SATA III/7200RPM (8)記憶體：8GB(4GB*2)	4	ST	25,000	100,000	電機系	-	-	(1)中央處理器 Intel Core i5-3470(3.2GHz/6M Quad-Core四核心) (2)主機板 Asus P8H67-M PRO (3)光碟機ASUS DVD-RW (4)ASUS 原廠350W (5)華碩原廠鍵盤 (6)螢幕 華碩 VE228TR(防刮玻璃) (7)硬碟:500GB/SATA III/7200RPM (8)記憶體：8GB(4GB*2)	-	-	-	-	-	■規格	本案已完成採購作業；原規格項4(ASUS 原廠500W)，於採購會簽確認規格時，各廠商所報之電源供應器規格皆為350W，雖比原規範500W低，但並不影響效能，且未超出預算，故變更此規格。

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
A103	數位儲存示波器	(1)頻寬：100 MHz (2)取樣率：2.0 GS/s (3)通道：2 (4)記錄長度：2.5k (5)內建16 種自動量測、FFT 分析、波形數學運算和游標 (6)內建波形極限測試 (7)智慧型自動設定和訊號自動範圍調整 (8)5.7 吋 主動式TFT 彩色顯示器 (9)自動擴充資料蒐集功能 (6) 200 MHz, 10X 被動式探棒 * 1	1	ST	100,000	100,000	電機系	-	-	(1)頻寬：200MHz (2)取樣率：1.0GS/s (3)波形更新率大於或等於5000次/秒。 (4)通道：類比4Ch數位通道16Ch (5)記錄長度：1M，數位通道至少500K (6)內建29種自動量測、FFT分析、波形數學運算、游標 (7)7吋WQVGA 彩色顯示 (8)數位通道解析度可達1nS (9)需具備FilterVu™可變低通濾波器 (10)數位通道需具備色碼數位波形顯示，1為綠色、0為藍色 (11)200 MHz, 10：1被動式探棒 * 4，邏輯探棒一組：阻抗101kΩ、8pF。 (12)主機保固期五年，附件保固一年	-	-	-	-	-	規格	茲因原預計購買之DPO-2024B示波器有較佳的型號 MSO-2024B 價格下降，故擬改採同廠的MSO-2024B 示波器，但規格有些變化原先DPO-2024B 的 (1) 頻 寬 ： 100 MHz 改 為 200MHz (5) 內 建 16 種 自 動 量 測 、 FFT 分 析 、 波 形 數 學 運 算 和 游 標 改 為 29 種 自 動 量 測 (8)5.7 吋 主 動 式 TFT 彩 色 顯 示 器 改 為 7 吋 WQVGA
A105	磁場產生器-電源供應器	(1)電壓範圍：0~60 V (2)電流範圍：0~20 A (3)電源：110 V (4)輸出功率：大於250W (5)水冷管路：可調整溫度在10~20度內	1	ST	210,000	210,000	化工系	-	磁場產生器用電源供應器	-	-	-	-	-	-	項目名稱	避免誤以購買兩項設備，因此評估後需變更使用儀器名稱為磁場產生器用電源供應器

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
C002	單眼相機	(1)Nikon D7000 18-105mm(或同等品) (2)1620萬畫素+Expeed 2影像處理引擎 (3)39點對焦系統+每秒約6幅高速連拍 (4)鏡頭Nikon AF-S 18-105mm f/3.5-5.6G VR ED DX、B+W抗UV薄框保護濾鏡、遮光罩、鏡頭保護防塵袋 (5)TOSHIBA SDHC 32G記憶卡 (6)原廠相機包、Nikon原廠減壓背帶、2顆鋰離子充電電池 EN-EL15、快速充電器 MH-25、AC 變壓器 EH-5a、橡膠眼罩 DK-21、相機帶 AN-DC1、身蓋 BF-1B、接目鏡蓋 DK-5、配件插座蓋 BS-1、USB 線 UC-E4、視頻線 EG-D2、View NX 2 CDIV (7)Nikon 原廠專業鋁合金大腳架 (8)原廠附保固合約書兩年	4	PC	42,000	168,000	課外組(攝影社)	-	-	-	-	-	50,000	200,000	-	■單價 ■總價	原編列預算過低
C004	鏡頭	(1)NIKON AF-S DX 12-24mm F4G if-ED廣角鏡(或同等品) (2)焦距 12-24mm (3)光圈 f/4 (4)MARUMI 環狀偏光鏡 (5)MARUMI 抗UV多層膜保護濾鏡 (6)鏡頭保護防塵袋 (7)原廠附保固合約書兩年	3	PC	32,300	96,900	課外組(攝影社)	-	-	-	-	-	35,300	105,900	-	■單價 ■總價	原編列預算過低
C007	音箱	(1)Bose L1 Compact system 或同等品 (2)最大尺寸: 173cm (3)最小尺寸: 43cm (4)最大功率輸出: 200W (5)振頻: 50/60hz (6)電源線: AC電源線	1	PC	39,900	39,900	課外組(吉他社)	-	-	-	-	-	52,000	52,000	-	■單價 ■總價	原編列預算過低
C008	雙鈸	(1)SABIAN SAPY-11820XN 或同等品 (2)加拿大進口 (3)18吋附拔帶 (4)HHX系列	1	PC	25,100	25,100	課外組(管樂社)	-	-	(1)SABIAN SAPY-11820XN 或同等品 (2)非中國大陸製 (3)18吋附拔帶 (4)HHX系列	-	-	-	-	-	■規格	配合政府採購法 · 不指定產地來源

學校名稱：明志科技大學

原申請項目								擬變更項目								變更事項	變更原因說明
優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位	優先序	項目名稱	規格	數量	單位	預估單價	預估總價	使用單位		
C009	曼波鼓(拉丁鼓)	(1)PEARL PBW-300DX 或同等品 (2)日本進口 (3)橡木材質7" +9" (4)附架	1	PC	14,500	14,500	課外組(管樂社)	-	-	-	-	-	-	-	-	■刪除	因實際購入後，其單價低於1萬以下，不符合資本門之定義，因此申請由獎補助資本門中刪除，改由校內預算支應。
C012	酸枝木古箏	(1)古月 AA06-MA36t 或同等品 (2)酸枝木邊板 (3)沙桐面板，尼龍纏弦	2	PC	26,200	52,400	課外組(國樂社)	-	-	-	-	-	-	-	-	■刪除	因實際購入後，其單價低於1萬以下，不符合資本門之定義，因此申請由獎補助資本門中刪除，改由校內預算支應。

103年度教育部整體發展獎勵 補助經費規劃作業說明



中華民國102年10月22日(星期二)

報告人：林晉寬 技合長

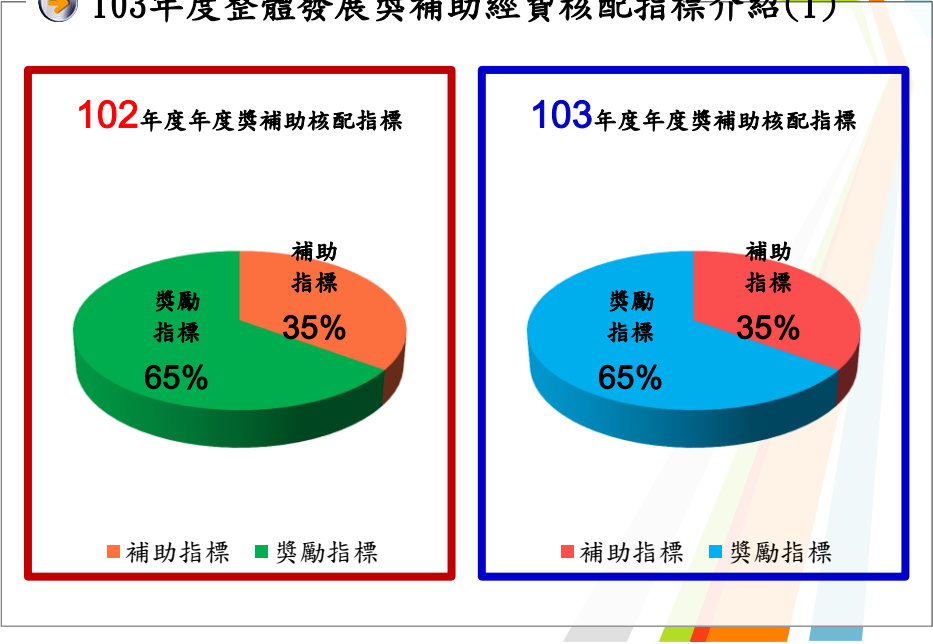
勤勞模實



簡報大綱

- 1 103年度核配指標說明及近三年
整體發展獎勵補助核配經費說明
- 2 本校102年度獎勵補助經費現況說明
- 3 103年度獎補助經費相關規定說明
- 4 103年度獎補助經費規劃方向說明

➡ 103年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(1)



➡ 103年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(2)

補助指標(35%)	一、現有規模(70%)	1.學生數(67%)
		2.教師數(24%)
		3.職員人數(9%)
	二、助學措施成效(30%)	1.助學金及生活助學金總額(60%)
		2.補助弱勢學生(40%)

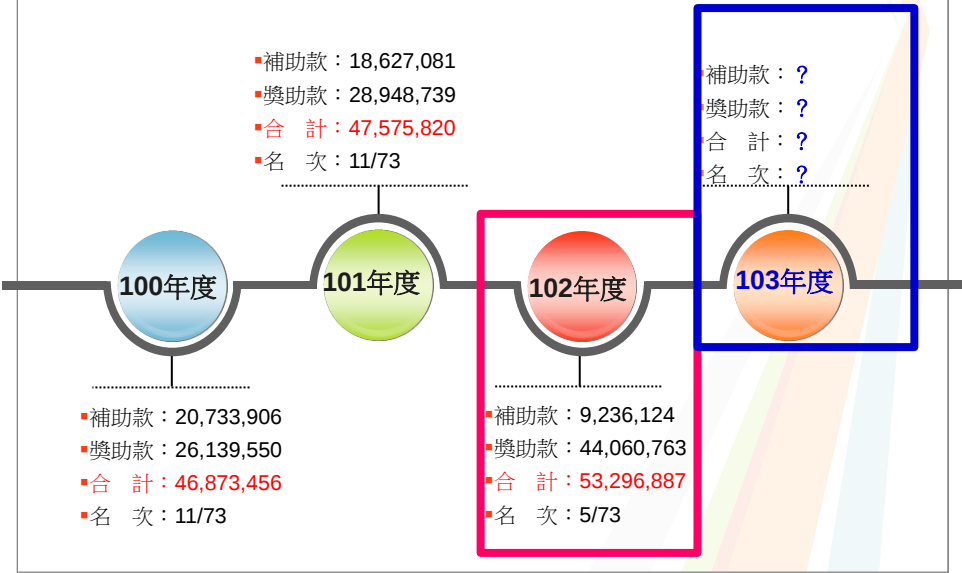
➡ 103年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(3)

獎勵指標(65%)	一、本部主辦或委辦之綜合評鑑(包括追蹤評鑑)成績(8%)	
	二、辦學成效(42%)	1、提升實務經驗或證照師資成效(9%)
		2、推動國際化成效(5%)
		3、提升學生就業成效(9%)
		4、學生英語及技能檢定證照成效(22%)
		5、學生參與競賽得獎成效(9%)
		6、學生參與業界實習成效(16%)
		7、產學合作技術研發成效(10%)
		8、整體學生事務及輔導工作成效(11%)
		9、勞作教育與服務學習課程成效(9%)

➡ 103年度整體發展獎補助經費核配指標介紹(4)

獎勵指標(65%)	三、行政運作(22%)	1、落實學校財務審查機制(15%)
		2、專案訪視之成績(55%)
		3、整體發展經費支用計畫書(30%)
	四、其他配合本部重要政策推動績效(15%)	1、學校智慧財產權保護推動績效(13%)
		2、學校體育推動績效(27%)
		3、學生事務推動績效(26%)
		4、校園環境安全及衛生推動績效(17%)
		5、校園無障礙環境推動績效(17%)
	五、整體資源投入(13%)	1、整體教學資源投入(60%)
		2、校務發展經費籌措成效(40%)

➡ 近三年(100-102)獲獎補助金額



➡ 本校102年度獎補助經費現況說明

補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款10%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$22,352,497	\$34,738,487	\$57,090,984	\$8,619,684 (占獎勵補助總預算約15%)	\$65,710,668
102年度 預估 獲獎補助之金額 (預估金額係以101年度獲獎補助之金額為基 準)			102年度 預估之 自籌款金額	

補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款10%以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	\$8,362,851 (占獎勵補助總預算約15.69%)	\$61,659,738
102年度 實際 獲獎補助之金額			依據 實際 獲獎補助金額 及現況調整之自籌款	

● 本校102年度「資本門+經常門」比例說明

項目	資本門			經常門		
	補助款	獎助款	自籌款	補助款	獎助款	自籌款
比例	70%	70%	24.43%	30%	30%	75.57%
金額	\$6,465,287	\$30,842,534	\$2,043,022	\$2,770,837	\$13,218,229	\$6,319,829
小計	\$37,307,821		\$2,043,022	\$15,989,066		\$6,319,829
合計	\$39,350,843			\$22,308,895		
占總經費比例	63.82%			36.18%		

● 本校102年度獎補助「資本門₁」現況說明

項 目	獎勵補助款		自籌款		金額合計
	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】)	\$27,989,244	75.02%	\$2,043,022	100.00%	\$30,032,266
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】	\$6,330,000	16.97%	\$0	0.00%	\$6,330,000
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】	\$1,403,577	3.76%	\$0	0.00%	\$1,403,577
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、無障礙空間設施等)	\$1,585,000	4.25%	\$0	0.00%	\$1,585,000
合計	\$37,307,821	100%	\$2,043,022	100%	\$39,350,843

● 本校102年度獎補助「資本門₂」現況說明

項 目	金額	比例(%)
一、各所系科中心之教學及研究設備(節餘款)	\$5,836,820	100%
二、圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體	\$0	0.00%
三、教學研究及學生事務與輔導相關設備	\$0	0.00%
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、無障礙空間設施等)	\$0	0.00%
合計	\$5,521,000	100%

102年度規劃之節餘款比例為獲教育部獎補助款＋自籌款約14.83%。(即 $5,836,820 / 39,350,843 \times 100 = 14.83\%$)

● 本校102年度獎補助「經常門₁」現況說明

項 目	獎勵補助款			自籌款			合計
	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】	編纂教材	\$100,000	0.63%	編纂教材	—	—	\$100,000
	製作教具	\$100,000	0.63%	製作教具	—	—	\$100,000
	改進教學	\$3,355,600	20.99%	改進教學	\$259,500	4.11%	\$3,615,100
	研究	\$2,520,000	15.76%	研究	\$3,719,500	58.85%	\$6,239,500
	研習	\$3,700,000	23.14%	研習	—	—	\$3,700,000
	進修	\$70,000	0.44%	進修	—	—	\$70,000
	著作	\$2,754,466	17.23%	著作	\$2,340,829	37.04%	\$5,095,295
	升等送審	\$225,000	1.41%	升等送審	—	—	\$225,000
	小計(一)	\$12,825,066	80.21%	小計(一)	\$6,319,829	100%	\$19,144,895

➡ 本校102年度獎補助「經常門2」現況說明

項 目	獎勵補助款		自籌款			合計
	金額	比例	項目	金額	比例	
二、學生事務與輔導相關經費(占經常門經費2%)【不含自籌款金額】	\$800,000	5.00%	學生事務與輔導	—	—	\$800,000
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】	\$364,000	2.28%	進修、研習	—	—	\$364,000
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)	—	—	改善教學之相關物品	—	—	—
五、其他	新聘教師薪資	\$2,000,000 12.51%	新聘教師薪資	—	—	\$2,000,000
	現有教師薪資	— —	現有教師薪資	—	—	—
	資料庫訂閱費(1年)	— —	資料庫訂閱費(1年)	—	—	—
	軟體訂購費	— —	軟體訂購費	—	—	—
	其他	— —	其他	—	—	—
小計(二)		\$3,164,000 19.79%	小計(二)	—	—	\$3,164,000
總計(一)+(二)		\$15,989,066 100%	總計(一)+(二)	\$6,319,829 100%		\$22,308,895

➡ 103年度獎勵補助經費申請作業相關規定

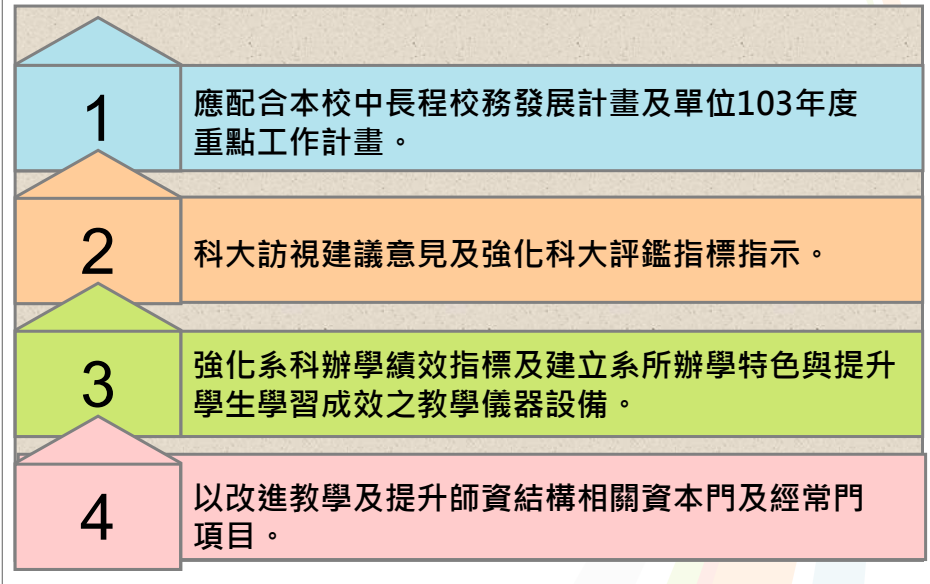


準備好了嗎？
明志的103年
就靠大家來
集思廣益

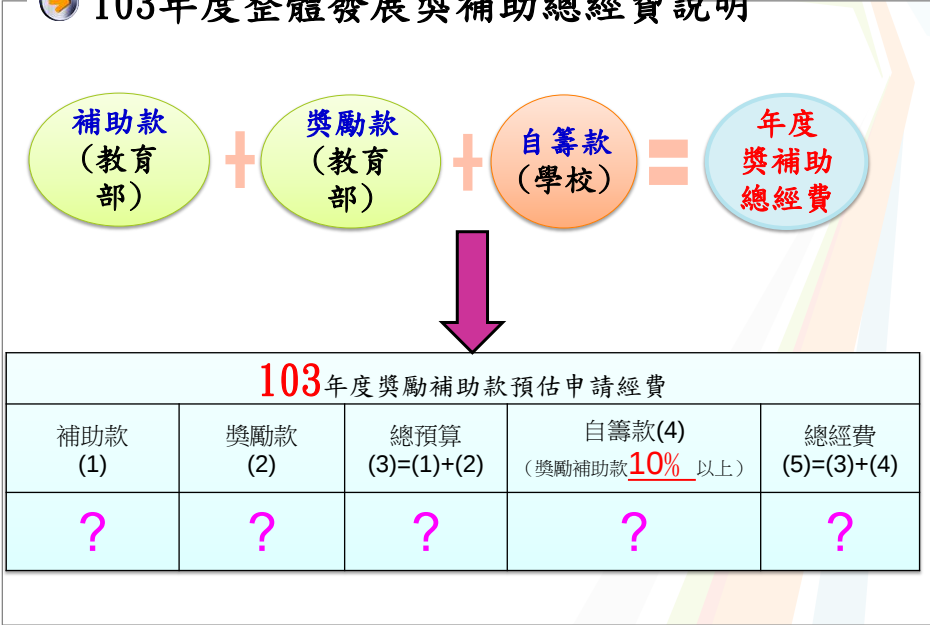
不同的思考



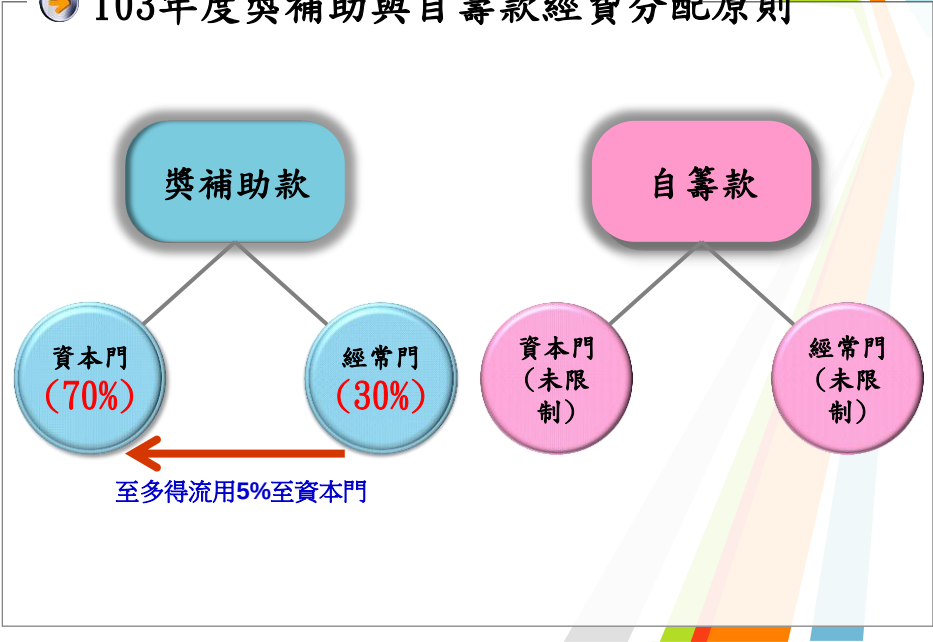
➡ 103年度獎勵補助經費規劃原則



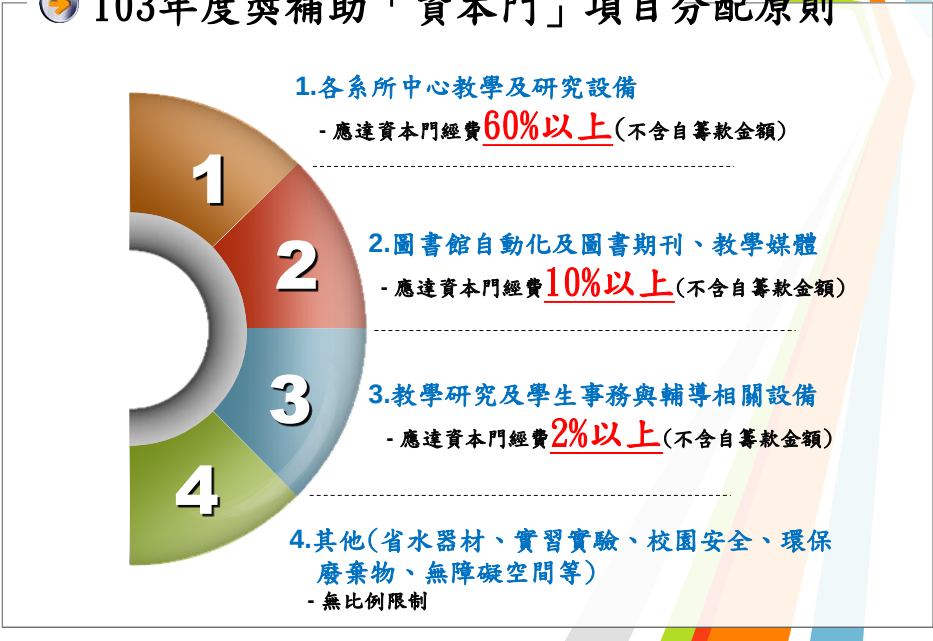
➡ 103年度整體發展獎補助總經費說明



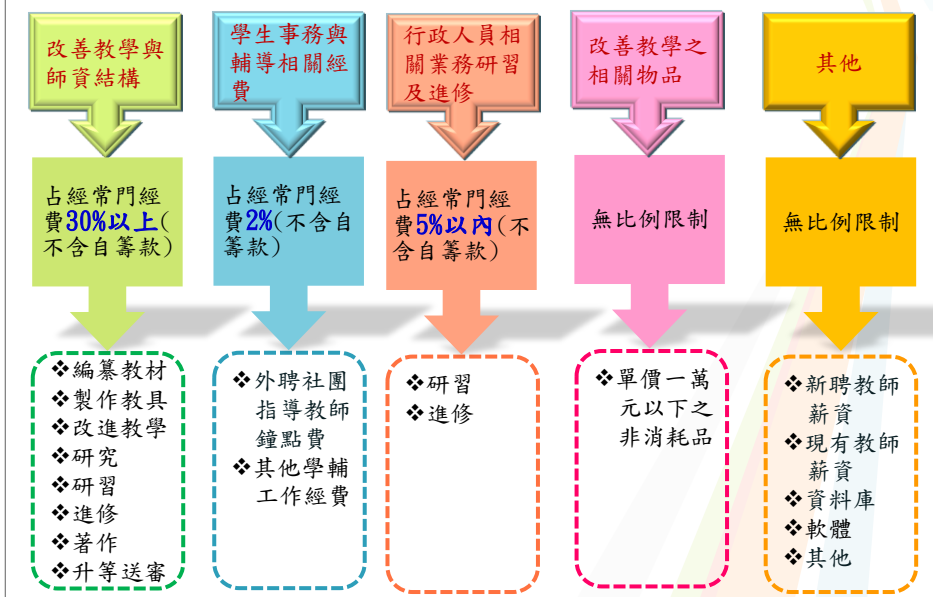
➡ 103年度獎補助與自籌款經費分配原則



➡ 103年度獎補助「資本門」項目分配原則



➡ 103年度獎補助「經常門」項目分配原則



➡ 103年度整體發展獎勵補助經費規劃方向

～大膽思考，小心實踐～

- 獎勵補助金額：預估103年度本校可獲教育部獎勵補助金額？
- 自籌款比例：本校預估提撥之自籌款比例？
- 自籌款：資本門占自籌款比例？
- 自籌款：經常門占自籌款比例？
- 資本門節餘款：預估資本門節餘款比例？

如有任何建議，歡迎隨時來電指教

- 技合長：林晉寬技合長(分機：3001・3172)
- 組 長：劉豐瑞組長(分機：3008・4697)
- 組 員：陳秀娟小姐(分機：3011)

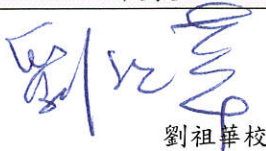
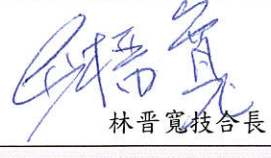
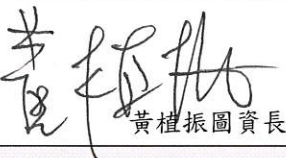
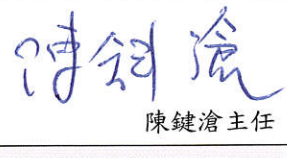
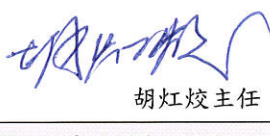
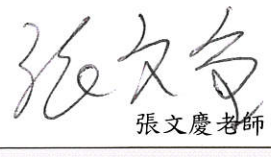
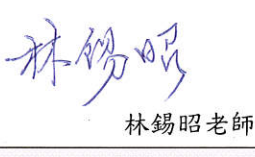
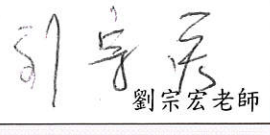
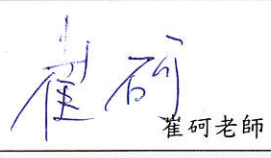
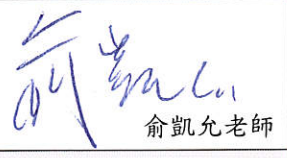
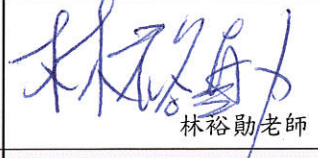
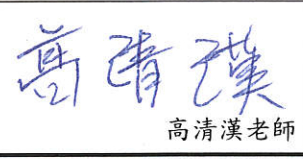
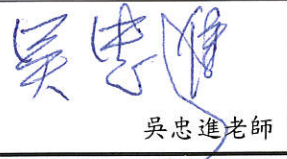
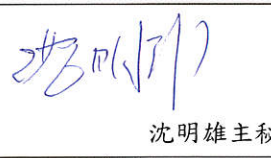
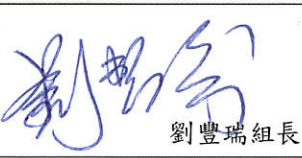
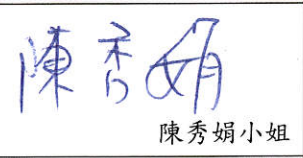


Thank You!

勤勞模實

明志科技大學 102 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

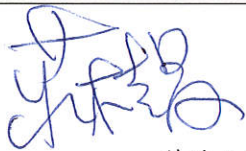
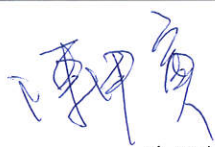
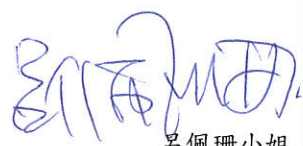
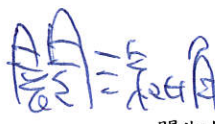
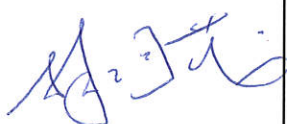
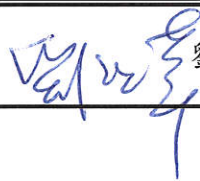
會議事由：102 年度第 5 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議。 (審議本校向教育部申請 103 年度整體發展獎勵補助經費相關支用計畫)。				
時間	102 年 11 月 27 日(星期三) 11 時 50 分 13 時 00 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	 劉祖華校長	 馬成珉教務長	 黃志賢學務長	出席其他會議 謝啟祥總務長
	技合長	圖資長	會計主任	人事主任
	 林晉寬技合長	 黃植振圖資長	 陳鍵滄主任	 胡虹燦主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	 張文慶老師	 林錫昭老師	請 假 黃全洲老師	 劉宗宏老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	 崔碩老師	 盧榮宏老師	 俞凱允老師	 林裕勛老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	 高清璞老師	 莊妙仙老師	 吳忠進老師	
列席人員	秘書室/主秘	技合處/技服組組長	技合處技服組/組員	
	 沈明雄主秘	 劉豐瑞組長	 陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學 102 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：102 年度第 5 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議。

(審議本校向教育部申請 103 年度整體發展獎勵補助經費相關支用計畫)。

時間	102 年 11 月 27 日(星期三) 11 時 50 分 13 時 00 分		地點	教學大樓二樓(簡報室)
列席人員	機械系	電機系	電子系	
	 莊桂昌先生	 李智強先生	 陳甲寅先生	
	化工系	材料系	環安衛系	
	 黃惠平小姐	 江美貞小姐	 呂佩珊小姐	
	工管系	經管系	工設系	視傳系
	 吳敏惠小姐	 郭琳揚先生	 蘇榮偉先生	 關淑娟小姐
	通識教育中心	電算中心	圖書館	
	 陳映君小姐	 林均茂先生	 林農偉組長	
	課外組	衛保組	環安室	
	 鄭秀妤小姐	 黃志成組長	 陳勁宏先生	
	 陳秀娟			
紀錄	陳秀娟		主席	 劉祖華 校長

明志科技大學

102 年度第 5 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議紀錄

時間：102 年 11 月 27 日(星期三)11:50~13:00

地點：教學大樓二樓(簡報室)

會議：102 年度第 5 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長、謝歆祥總務長、林晉寬技合長
黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、張文慶老師、林錫昭老師、黃全洲老師
劉宗宏老師、崔碩老師、盧榮宏老師、俞凱允老師、林裕勛老師、高清漢老師
莊妙仙老師、吳忠進老師

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(技合長)：

一、開會事由：審議本校向教育部申請 103 年度整體發展獎勵補助經費相關支用計畫資料。

參、提案討論：

提案一：審議本校向教育部申請 103 年度整體發展獎勵補助經費相關支用計畫。

說明：

- 一、103 年度相關申請經費編列係依據上次(102 年度第 4 次)獎補助專責小組會議決議辦理。
- 二、相關申請經費及資本門、經常門各編列項目之支用規劃詳如支用計畫書 P66-P69。
- 三、請委員審議支用計畫書各項資料。

討論：

- 一、有關支用規劃部份，皆依上次會議決議編列各項目及各比例，沒有太大的變動。
- 二、本校編列之「編纂教材」及「製作教具」相關經費比例編列較低，建議相關單位未來可以想想如何改善或如何宣導及鼓勵老師申請。

決議：

- 一、通過以上編列之項目及各項比例。
- 二、請技合處後續修正部份格式不一及錯別字部份，並依規定時間內完成報部作業。

提案二：圖書館擬申請 B001、B002、B004、B005、B006、B007 共六項提前請購。

說明：

- 一、B001、B002 為圖書項目，因圖書單價低請購數量多，需提前於 103 年 1 月起陸續請購以方便後續編目及收料作業。
- 二、B004、B005、B006、B007 皆為資料庫項目，因資料庫屬於年度使用，使用期間為 2014 年 1 月至 12 月，故須提早於 102 年 12 月請購。

決議：上述各資本門項目因在採購及使用上有其考量因素，因此同意提早陸續於 102 年 12 月及 103 年 01 月辦理各項採購作業。

肆、臨時動議：無

伍、散會：102 年 11 月 27 日(星期三)13 時。

明志科技大學 103 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」

會議簽到表

會議事由：103 年度第 1 次教育部獎勵補助整體發展專責小組會議。

(1)審議本校 102 年度整體發展獎勵補助經費「執行情形」。

(2)討論由教育部核定本校 103 年度整體發展獎勵補助經費之後續運用事項。

時間	103 年 02 月 20 日(星期四) 11 時 50 分 12 時 10 分		地點	教學大樓二樓(第一會議室)
出席人員(獎補助專責小組委員)	校長	教務長	學務長	總務長
	劉祖華 劉祖華校長	馬成珉 馬成珉教務長	請 假 黃志賢學務長	謝啟祥 謝啟祥總務長
	研發長	圖資長	會計主任	人事主任
	林晉寬 林晉寬研發長	黃植振 黃植振圖資長	陳鍵滄 陳鍵滄主任	胡烜燦 胡烜燦主任
	機械系/教師代表	電機系/教師代表	電子系/教師代表	化工系/教師代表
	謝文賓 謝文賓老師	王勝寬 王勝寬老師	張創然 張創然老師	出 差 邱淑哲老師
	環安衛系/教師代表	材料系/教師代表	工管系/教師代表	經管系/教師代表
	陳錫金 陳錫金老師	蕭育生 蕭育生老師	游淑萍 游淑萍老師	楊子儀 楊子儀老師
	工設系/教師代表	視傳系/教師代表	通識中心/教師代表	
	出 差 楊俊明老師	楊朝明 楊朝明老師	請 假 劉淑芬老師	
列席人員	秘書室/主秘	研發處/研推組組長	研發處研推組/組員	
	沈明雄 沈明雄主秘	劉豐瑞 劉豐瑞組長	陳秀娟 陳秀娟小姐	
紀錄	陳秀娟		主席	劉祖華 校長

明志科技大學

103 年度第 1 次「教育部獎勵補助整體發展經費專責小組」會議

會議記錄

時間：103 年 02 月 20 日(星期四)11:50~13:10

地點：教學大樓二樓(第一會議室)

會議：103 年度第 1 次教育部獎補助款專責小組會議

出席：劉祖華校長、馬成珉教務長、黃志賢學務長(請假)、謝歆祥總務長、林晉寬研發長
黃植振圖資長、胡烜炆主任、陳鍵滄主任、謝文賓老師、王勝寬老師、張創然老師
邱淑哲老師(出差)、陳錫金老師、蕭育生老師、游淑萍老師、楊子儀老師
楊俊明老師(出差)、楊朝明老師、劉淑芬老師(請假)

列席：沈明雄主秘、劉豐瑞組長、陳秀娟小姐

主席：劉祖華 校長(召集人)

記錄：陳秀娟

壹、召集人報告(校長)：(略)

貳、執行秘書工作報告(研發長)：

一、開會事由：本次會議主要審議討論事項如下。

1. 審議本校 102 年度整體發展獎勵補助經費「執行情形」。

2. 討論由教育部核定本校 103 年度整體發展獎勵補助經費之後續運用事項。

二、103 暨 104 年度新任之推選委員介紹：

任期：103.01.01-104.12.31			
序號	單位	委員姓名	備註
1	機械系	謝文賓老師	
2	電機系	王勝寬老師	
3	電子系	張創然老師	
4	化工系	邱淑哲老師	
5	環安衛系	陳錫金老師	
6	材料系	蕭育生老師	
7	工管系	游淑萍老師	
8	經管系	楊子儀老師	
9	工設系	楊俊明老師	
10	視傳系	楊朝明老師	
11	通識教育中心	劉淑芬老師	

參、提案討論：

提案一：審議本校 102 年度整體發展獎勵補助經費「執行情形」。

說 明：

一、本校 102 年度教育部整體發展獎勵補助經費已於 102 年 12 月 31 日規定期限內全部執行完竣，後續相關資料將另送本校內部專兼任稽核人員查核，並依教育部規定於 103 年 2 月 28 前將執行清冊等資料函送教育部及管科會辦理結案作業。

二、102 年度相關經費核配規劃及執行結果如下表一、二、三、四。

表一、102 年度「獎勵補助款」及「自籌款」經費規劃與實際執行表：

規劃與執行	補助款 (1)	獎勵款 (2)	總預算 (3)=(1)+(2)	自籌款(4) (獎勵補助款 10% 以上)	總經費 (5)=(3)+(4)
規劃經費	\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	\$8,362,851 (占獎勵補助總預算約 15.69%)	\$61,659,738
實際支出	\$9,236,124	\$44,060,763	\$53,296,887	\$11,013,043 (占獎勵補助總預算約 20.66%)	\$64,309,930

表一說明：102 年度之本校「自籌款」實際執行後占教育部獎勵補助款 **20.66%**，符合教育部「學校須自籌本項獎勵補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。

表二、102 年度獎勵補助款及自籌款「資本門」與「經常門」經費實際執行表：

規劃與執行	獎勵補助款			自籌款		
	資本門	經常門	合計	資本門	經常門	合計
規劃經費	37,307,821 (70%)	15,989,066 (30%)	\$53,296,887 (100%)	2,043,022 (24.43%)	6,319,829 (75.57%)	\$8,362,851 (100%)
實際支出	37,307,821 (70%)	15,989,066 (30%)	\$53,296,887 (100%)	4,889,836 (44.40%)	6,123,207 (55.60%)	\$11,013,043 (100%)

表二說明：獎勵補助款之資本門及經常門實際支出比例符合教育部 70%及 30%之規定。

表三、102 年度獎勵補助款及自籌款「資本門」各項目規劃支用及實際執行表：

項 目		獎勵補助款		自籌款		小計
		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】）	規劃	27,989,244	75.02%	2,043,022	100%	\$30,032,266
	執行	28,506,403	76.41%	4,889,836	100%	\$33,396,239
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】）	規劃	6,330,000	16.97%	—	—	\$6,330,000
	執行	6,065,834	16.26%	—	—	\$6,065,834
三、學生事務及輔導相關設備（應達資本門經費 2% 【不含自籌款金額】）	規劃	1,403,577	3.76%	—	—	\$1,403,577
	執行	1,182,634	3.17%	—	—	\$1,182,634
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）	規劃	1,585,000	4.25%	—	—	\$1,585,000
	執行	1,552,950	4.16%	—	—	\$1,552,950
合計	規劃	\$37,307,821	100%	\$2,043,022	100%	\$39,350,843
	執行	\$37,307,821	100%	\$4,889,836	100%	\$42,197,657

表三說明：資本門各項目實際支用「獎勵補助經費」之比例，均符合教育部各項之規定。

表四、102 年度獎勵補助款及自籌款「經常門」各項目規劃支用及實際執行表：

項目		獎勵補助款				自籌款			
		規劃		執行		規劃		執行	
		金額	比例	金額	比例	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	100,000	0.63%	69,248	0.43%	—	—	—	—
	製作教具	100,000	0.63%	129,575	0.81%	—	—	—	—
	改進教學	3,355,600	20.99%	3,249,394	20.32%	259,500	4.11%	46,898	0.77%
	研究	2,520,000	15.76%	2,430,688	15.20%	3,719,500	58.85%	3,962,991	64.72%
	研習	3,700,000	23.14%	3,194,728	19.98%	—	—	—	—
	進修	70,000	0.44%	60,720	0.38%	—	—	—	—
	著作	2,754,466	17.23%	3,004,149	18.79%	2,340,829	37.04%	2,113,318	34.51%
	升等送審	225,000	1.41%	258,000	1.61%	—	—	—	—
	小計(一)	\$12,825,066	80.21%	\$12,396,502	77.53%	\$6,319,829	100%	\$6,123,207	100%
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	200,000	1.25%	200,000	1.25%	—	—	—	—
	其他學輔工作經費	600,000	3.75%	970,027	6.07%	—	—	—	—
	小計(二)	\$800,000	5.00%	\$1,170,027	7.32%	—	—	—	—
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】)		364,000	2.28%	422,137	2.64%	—	—	—	—
四、改善教學相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)		—	—	—	—	—	—	—	—
五、其他	新聘教師薪資(2年)	2,000,000	12.51%	2,000,400	12.51%	—	—	—	—
	現有教師薪資	—	—	—	—	—	—	—	—
	資料庫訂閱費	—	—	—	—	—	—	—	—
	軟體訂購費	—	—	—	—	—	—	—	—
	其他	—	—	—	—	—	—	—	—
小計(五)		\$2,000,000	12.51%	\$2,000,400	12.51%	—	—	—	—
總計		\$15,989,066	100%	\$15,989,066	100%	\$6,319,829	100%	\$6,123,207	100%

表四說明：經常門各項目實際支用「獎勵補助經費」之比例，均符合教育部各項之規定。

三、綜合上表另說明如下。

1. 本校自籌款最後執行比例為 20.66%，符合教育部之「學校須自籌本項獎補助經費十分之一以上額度為配合款」之規定。
2. 資本門部份：
 - (1) 本校 102 年度資本門請購案件，均依規定於 102.12.31 前完成驗收及付款作業，唯「學生事務及輔導相關設備」中有二項設備(C009、C012)因實際採購後，其單價低於 1 萬元，依資本門相關規定，單價低於 1 萬元之項目不得列入資本門，因此二項設備從原獎補助規劃項目中予以剔除，改由校內預算支出，其相關變更並經 102.10.22 之 102 年度第 4 次獎補助專責小組會議審議核備。
 - (2) 其餘各項目資本門在獎補助款的運用上，各項執行均符合教育部規定之比例。
3. 經常門部份：
 - (1) 經常門部份，因申請案件會有減少或增加情況，因此會有些許差異，但各項執行亦都符合教育部規定之比例。
 - (2) 經常門執行上因會有落差，因此依據本校「獎助教師研究與改善教學經費支用辦法」第四條第九款規定，若因件數不足導致預算存餘時可相互流用，相關項目之經費流用亦經 102.11.26 教評會審議通過。

四、以上請審議討論。

委員提問：本校原規劃編列之自籌款為 15.69%，為何最後執行為 20.66%，可否請研發處說明一下。

研發處回覆：因資本門當初有編節餘款項目(第二批)，節餘款約占獎補助款及自籌款資本門的 14.83%，但資本門項目(第一批)實際執行後，所產生的節餘款沒有這麼多，再加上節餘款的項目(第二批)後，才會致使本校的自籌款比例增加。

委員建議：日後應請各單位加強編列預算的精準度，才不會高估節餘款的比例。

決議：以上本校 102 年度整體發展獎勵補助經費，均按規定之經費、項目、比例等執行，除自籌款較原先規劃的高以外，其餘未見特殊異常狀況，後續請研發處再將相關結案報部資料送本校內控審查，並依規定時間完成報部。

提案二：討論由教育部核定之本校 103 年度整體發展獎勵補助經費之後續運用。

說明：

- 一、依據教育部 103.01.29 臺教技(三)字第 1030015718N 號來函核定本校 103 年度整體發展獎勵補助經費，相關核定情形如下表一、二。

表一：103 年度獎勵補助經費預估申請及實際核定明細表。

預估與核定	預估申請	實際核定	差異 (實際-預估)
(1)補助款	9,697,930	6,163,755	-3,534,175
(2)獎勵款	46,263,801	41,966,697	-4,297,104
合計(1+2)	\$55,961,731	\$48,130,452	-7,831,279
註：本校獲核配經費占全國 73 所技專校院第 11 名。			

表二：103 暨 102 年度獎勵補助經費核定差異表。

預估與核定	102 年度 核定金額	103 年度 核定金額	差異 (103-102)
(1)補助款	9,236,124	6,163,755	-3,072,369
(2)獎勵款	44,060,763	41,966,697	-2,094,066
合計(1+2)	53,296,887	\$48,130,452	-5,166,435

- 二、後續本校依教育部核定金額之規劃說明。

- (1)將依據教育部委託管科會邀請不同領域專家學者審查本校 103 年度支用計畫書(預估版)之審查意見參酌修訂，委員之審查意見如下，並已請校內相關單位針對審查意見做回應，回應內容將於下次專責小組會議提報。
- (2)本校自籌款維持在原預估申請之 20%比例，但因核定之獎勵補助款較原預估下降，故自籌款金額也會調整，但比例仍維持在核定經費的 20%。
- (3)自籌款在資本門及經常門的比例運用上，會維持在原規劃的資本門約 25%及經常門約 75%。
- (4)資本門部份規劃的項目，將依往例，優先序在後的優先剔除。
- (5)經常門部份規劃的項目，將請相關規劃單位重新檢視調整，原則上優先支用相關補助項目，後續依各單位調整狀況，再酌降相關獎勵項目之金額。

- 三、以上後續規劃事宜請委員討論並提供建議。

103 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費(預估版)支用計畫書審查意見

序號	審查意見	意見 回覆單位
1	獎勵補助經費分配程序大致已依相關規範處理，各經費支用項目多能列示與學校校務發展計畫之連結說明，所檢附之相關組織資料、紀錄尚稱完整，可見對獎勵補助經費規劃之嚴謹。	研發處
2	專責小組於 102.10.22 會議討論經費作業規劃並預估經費額度，作成相關原則性之共識與決議，而後於 102.11.27 召開會議審定各經費編列項目及比例，作業程序大致周延。	研發處
3	獎勵補助經費支用計畫書，清楚對應說明支用計畫與學校整體發展之關聯性，並詳列各項目之細部連結，經費運用執行成效具可期待性。資本門經費支用與中長程計畫連結大致良好 (P.28~34)，惟特色計畫之呈現尚有強化空間。	研發處
4	經常門經費規劃方面，「改善教學及師資結構」項目高達經常門總預算 86.63% (經常門自籌款亦全數支用於此項)，顯見學校對獎勵補助經費規劃之用心，期盼實際執行時，亦能加以落實。	研發處
5	103 年度經常門經費主要投入於研究及著作，分別占經常門總預算 31.69%、24.17%，兩者合計即達經常門 1/2，雖顯示學校對研究及著作產出結果的重視，惟是否因而排擠經常門其他經費之規劃與運用，如編纂教材僅占該項 0.79%、製作教具亦僅 0.79%，宜請妥適斟酌考量。	教務處
6	【附表四】優先序#A044「雲端管理系統」，無法由學校所列規格得知擬採用之系統為何，難以充分瞭解其支用之必要性與合理性。	工設系
7	資本門採購儀器設備之排序原則無法由計畫書中清楚得知，其優先序似乎以系所為單位劃分排列，難以確認其優先排序有無全校整體性考量。建議以中長程校務發展計畫及各系所經費運用成效為採購優先順序之參考依據，或訂定明確之原則。	研發處
8	部分資本門預計採購之精密儀器設備，①其規格訂定過細而欠缺彈性，似有限定特定廠商之疑慮，請留意避免綁標情形；另②針對上述重大儀器設備採購案之驗收，建議可考量納入完整性能測試，以更確保學校權益。	①研發處 ②總務處
9	對於無特殊規格需求之相同採購項目，如個人電腦，建議學校可予集中採購，以爭取更為優惠之價格條件；另各擬購置項目之預估價格，宜留意依「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 9 點第(1)款第 8 目規定辦理：「各項採購單價應參照臺灣銀行聯合採購標準」。	研發處
10	【附表四】優先序#A051「Workflow ERP 軟體維護服務」金額 NT\$140,000 元，雖屬於 2 年合約，惟其本質似為諮詢、訓練等內容，並不屬於財產增加，應依「財物標準分類」改列於經常門；另依「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」第 4 點第(1)款第 3 目之(3)：「申請補助計畫，下列經費不予補助…設備維護等費用」，上述「軟體『維護』服務」是否得以獎勵補助款支應，亦有待進一步釐清確認。	工管系
11	【附表四】優先序#A075「時頻分析軟體 Visual Signal」兩年租用版 NT\$150,000 元，雖同時支付 2 年費用，惟約滿後學校並未取得產權或永久授權，且學校所提供之相關資料顯示給付之款項性質屬於「租金」，列為資本門財產恐有爭議。	工管系

討 論：

- 一、對於委員意見第 10 及第 11 點，請研發處再請相關單位確認，如有問題請再配合調整。
- 二、建議本校自籌款資本門及經常門的比例可以調整為各 50%，讓資本門經費可以充裕。

決 議：會後請研發處回去再按實際核配金額、委員意見及上述狀況等做調整，並將修正結果送下次會議審議。

肆、臨時動議：下次會議預計在三月中旬，主要審議本校依核定經費所辦理之各項修正作業。

伍、散會：103 年 02 月 20 日(星期四)13 時 10 分。