

檔 號： 00100  
 保存年限： 永久  
 電子簽核

收發文號：  
 收發日期：  
 創稿文號： 1112102158  
 \*1112102158\*

簽 於 秘書室 日期：中華民國111年09月26日

附 件：(2件) 簽到表、會議記錄 [1112102158\\_1\\_簽到表.pdf](#) (附件1)  
[1112102158\\_2\\_專責小組會議紀錄11201.pdf](#) (附件2)

主旨：檢陳本校「112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第一次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

創稿文號：1112102158

建國科技大學 公文簽核流程表						
項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	秦復興副主任 秘書		秘書室		111-09-26 15:47	創文
2	宋義宏助理秘書		秘書室	111-09-26 16:23	111-09-26 16:23	串簽
3	劉柄麟 副校長 兼主任秘書主任 秘書	[宋義宏加簽]	秘書室	111-09-26 18:19	111-09-26 18:20	串簽
依規定暨決議事項辦理。						
4	林文雄副校長暨執行長	[宋義宏加簽]	副校長室	111-09-27 11:55	111-09-27 11:55	串簽
5	江金山校長兼總執行長	[宋義宏加簽]	校長室	111-09-27 16:35	111-09-27 16:35	決行
依學校規定辦理						
6	秦復興副主任 秘書		秘書室	111-09-28 10:02		擲回

## Meeting Participants

The attendee list for 第1次專責小組會議 from Sep 26, 2022 1:49 PM. You can download a copy of the report in CSV format.

[Export as CSV](#)

NAME ▾	FIRST SEEN AT	TIME IN CALL (HH:MM:SS)
L Ling Tang	01:56 PM	00:25:38
Rui-Lin Lin	01:59 PM	00:23:02
Yu-Mei Yang	02:07 PM	00:14:28
W wen Chen	01:51 PM	00:31:55
子玲	01:50 PM	00:31:15
瓊玉	02:00 PM	00:21:26
吳品湘	02:00 PM	00:21:52
仁傑	01:51 PM	00:31:55
建國科大 李宏展	01:58 PM	00:24:22
建國科大 江金山 校長	01:49 PM	00:32:54
建國科大 許勝源	01:56 PM	00:26:22
芮慈	01:50 PM	00:31:24
思顯	01:53 PM	00:28:36
亮彬	02:02 PM	00:19:47
文慧	01:59 PM	00:23:22
薛輝	01:49 PM	00:32:44
玲芳	02:01 PM	00:21:04
林喻峰	01:57 PM	00:25:31
文雄	01:58 PM	00:23:19

文雄	林文雄	01:58 PM	00:23:19
株啓	林株啓	01:53 PM	00:28:21
清鏡	林清鏡	02:07 PM	00:14:21
林瓊香	林瓊香	02:06 PM	00:16:15
義証	林義証	02:12 PM	00:09:54
尊榮	柯尊榮	01:52 PM	00:29:52
士震	楊士震	01:54 PM	00:27:42
祚飛	毛祚飛	01:59 PM	00:23:04
照欽	王照欽	01:58 PM	00:22:23
世南	白世南	01:54 PM	00:27:26
復興	秦復興	02:04 PM	00:17:56
孝先	粘孝先	02:01 PM	00:20:46
蔡亞倫	呂婷婷	02:06 PM	00:16:02
吉勝	蔡吉勝	01:57 PM	00:25:49
志青	蘇志青	01:56 PM	00:26:05
釗興	許釗興	01:58 PM	00:23:45
曉芳	謝曉芳	02:02 PM	00:20:06
恒生	賴恒生	01:59 PM	00:22:37
怡潔	金怡潔	02:02 PM	00:19:49
佩委	陳佩委	01:49 PM	00:33:29
建志	陳建志	01:59 PM	00:23:25
陳志誠	Archi	01:59 PM	00:21:45
雅珠	雅珠	01:55 PM	00:27:46
雪娟	顏雪娟	01:57 PM	00:25:04
思芳	黃思芳	01:59 PM	00:22:36
黃演蛋	黃演蛋	01:55 PM	00:26:44
黃士哲	黃士哲	01:56 PM	00:26:33

* 第1次專責小組會議					
* Meeting code: pyz-scgd-rqf					
* Created on 2022-09-26 01:49:29					
* by <a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/google-meet-attendance-li/appcnhiefcidclcdjeahgklgghhifok">https://chrome.google.com/webstore/detail/google-meet-attendance-li/appcnhiefcidclcdjeahgklgghhifok</a>					
Full Name	First Seen	Time in Call	單位職稱	姓名	備註
Ling Tang	2022/9/26 01:56	00:25:38	觀光系主任	湯美玲	
Rui-Lin Lin	2022/9/26 01:59	00:23:02	視傳系主任	林睿琳	
Yu-Mei Yang	2022/9/26 02:07	00:14:28	應外系教師代表	楊幼玟	
wen Chen	2022/9/26 01:51	00:31:55			
傅子玲	2022/9/26 01:50	00:31:15	空設創意教師代表	傅子玲	
劉瓊玉	2022/9/26 02:00	00:21:26	觀光系教師代表	劉瓊玉	
吳品湘	2022/9/26 02:00	00:21:52	應外系主任	吳品湘	
廖仁傑	2022/9/26 01:51	00:31:55	國企服科教師代表	廖仁傑	
建國科大 李宏展	2022/9/26 01:58	00:24:22	教務長	李宏展	
建國科大 江金山 校長	2022/9/26 01:49	00:32:54	校長	江金山	
建國科大許勝源	2022/9/26 01:56	00:26:22	研發長	許勝源	
張芮慈	2022/9/26 01:50	00:31:24	通識列席		
彭思顯	2022/9/26 01:53	00:28:36	空設創意主任所長	彭思顯	
方亮彬	2022/9/26 02:02	00:19:47	創設系教師代表	方亮彬	
方文慧	2022/9/26 01:59	00:23:22	通識中心教師代表	方文慧	
曾暉鴻	2022/9/26 01:49	00:32:44	視傳系教師代表	曾暉鴻	
曾玲芳	2022/9/26 02:01	00:21:04	資管系教師代表	曾玲芳	
林喻峰	2022/9/26 01:57	00:25:31	土木系主任	林喻峰	
林文雄	2022/9/26 01:58	00:23:19	副校長、生科院長	林文雄	2單位主管
林株啓	2022/9/26 01:53	00:28:21	學務處列席		
林清鏡	2022/9/26 02:07	00:14:21	設計學院院長	林清鏡	
林瓊香	2022/9/26 02:06	00:16:15	國企服科主任所長	林瓊香	
林義証	2022/9/26 02:12	00:09:54	國際長	林義証	
柯尊榮	2022/9/26 01:52	00:29:52	人事室主任	柯尊榮	
楊士震	2022/9/26 01:54	00:27:42	機械系所主任	楊士震	
毛祚飛	2022/9/26 01:59	00:23:04	創設系主任	毛祚飛	
王照欽	2022/9/26 01:58	00:22:23	運休系體育室主任	王照欽	2單位主管
白世南	2022/9/26 01:54	00:27:26	電子資通系主任	白世南	2單位主管
秦復興	2022/9/26 02:04	00:17:56	副主秘	秦復興	
粘孝先	2022/9/26 02:01	00:20:46	電機系主任	粘孝先	
蔡亞倫呂婷婷	2022/9/26 02:06	00:16:02	觀光系列席		
蔡吉勝	2022/9/26 01:57	00:25:49	自動化教師代表	蔡吉勝	
蘇志青	2022/9/26 01:56	00:26:05	行銷系主任	蘇志青	
許釗興	2022/9/26 01:58	00:23:45	圖資長、工院院長	許釗興	2單位主管
謝曉芳	2022/9/26 02:02	00:20:06	圖資處列席		
賴恒生	2022/9/26 01:59	00:22:37	運休系教師代表	賴恒生	
金怡潔	2022/9/26 02:02	00:19:49	美容系列席		
陳佩雯	2022/9/26 01:49	00:33:29			
陳建志	2022/9/26 01:59	00:23:25	土木系教師代表	陳建志	
陳志誠Archi	2022/9/26 01:59	00:21:45	總務長	陳志誠	
雅珠	2022/9/26 01:55	00:27:46	會計室列席		
顏雪娟	2022/9/26 01:57	00:25:04	美容系教師代表	顏雪娟	
黃思芳	2022/9/26 01:59	00:22:36	會計主任	黃思芳	
黃瀉蛋	2022/9/26 01:55	00:26:44	語中列席		
黃士哲	2022/9/26 01:56	00:26:33	資管系主任	黃士哲	

**建國科技大學  
會議簽到表**

會議名稱	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」 第 1 次專責小組會議			開會地點	線上會議
開會期間	111 年 9 月 26 日(一)下午 2:00			主席	校長 江金山
會議內容 綱 要	「111 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」支用計畫				
簽 到 記 錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員
	校長 江金山	✓	工程學院院長 許劍興	✓	工程學院
	副校長 林文雄	✓	自動化系暨機電光 所主任 王俊傑	上課	自動化系暨機電光所 教師代表 蔡吉勝
	副校長 劉柄麟	請假	機械系暨製造所 主任 楊士震	✓	機械系暨製造所 教師代表 楊棟賢
	主任秘書 劉柄麟	請假	電機系(所)主任 粘孝先	✓	電機系(所) 教師代表 張傳旺
	副主任秘書 秦復興	✓	電子系(所)主任 白世南	✓	電子系(所) 教師代表 陳宏明
	副主任秘書 楊斐芬		土木系暨土木與防 災所主任 林喻峰	✓	土木系 教師代表 陳建志
	教務長 李宏展	✓	資通系主任 白世南	✓	資通系 教師代表 趙啟瑞
	學務長 甯慧如	上課	設計暨管理學院院長 林清鏡	✓	設計暨管理學院
	總務長 陳志誠	✓	空設系暨創意生活 應用設計研究所主 任暨所長 彭思顯	✓	空設系創意所 教師代表 傅子玲
	研發長 許勝源	✓	創設系主任 毛祚飛	✓	創設系 教師代表 方亮彬
	國際長 林義証	✓	視覺傳達設計系主 任 林睿琳	✓	視覺傳達設計系 教師代表 曾暉鴻
	人事室主任 柯尊榮	✓	國企系服科所主任 暨所長 林瓊香	✓	國企系服科所 教師代表 廖仁傑
	會計主任 黃思芳	✓	行銷系主任 蘇志青	✓	行銷系 教師代表 黃永欽
	圖資處處長 許劍興	✓	資管系主任 黃士哲	✓	資管系 教師代表 曾玲芳
	體育室主任 王照欽	✓	生活科技學院院長 林文雄	✓	生活科技學院
	語言中心主任 唐志宏		應外系主任 吳品湘	✓	應外系 教師代表 楊幼政
	通識中心主任 甯慧如	上課	運休系主任 王照欽	✓	運休系 教師代表 賴恆生
			美容系(所)主任 蕭蓉禎	上課	美容系 教師代表 顏雪娟
			觀光系主任 湯美玲	✓	觀光系 教師代表 劉瓊玉
					通識中心 教師代表 方文慧

**建國科技大學**  
**「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」**  
**第一次專責小組會議紀錄**

時間：民國 111 年 9 月 26 日(星期一)下午 2 時

地點：因 COVID-19 疫情，以 Google Meet 線上會議方式進行

出席人員：如參加線上會議名單、簽到表

出缺席人數：應到人數：53 人，出席人數：40 人，缺席人數：13 人，列席人數：7 人

主席：校長 江金山 紀錄：秦復興

**壹、主席致詞：**今年本校招生人數較往年減少，所以在經費運用方面會有一些壓力，因此對於獎補助款大家要更加善用，而學校的年度整體經費也需要再節約使用。

**貳、報告事項：**

- 一、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第九點第(一)項第 4 條規定，各校應於每年本部公告期限(11/11)前，提出次年度經費支用計畫書報本部審查。
- 二、依據教育部規定，資本門應優先用於教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)，學生事務及輔導相關設備(以購置學生社團活動所需之器材設備)應達百分之二；配合環保教育需求，各校購置上開教學儀器設備後，應加強辦理全面採用省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施。購置固定資產，其單價新臺幣一萬元以上且耐用年限超過二年者，應列作資本門支出。
- 三、經常門以改善教學、教師薪資及師資結構為主，應優先保留經常門經費百分之六十以上供作新聘(三年以內)專任教師薪資、提高現職專任教師薪資、現職專任教師彈性薪資、推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)、研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)、研習(包括學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)、進修及升等(包括教師資格送審及教師多元升等機制)之用途。行政人員相關業務研習及進修於百分之五內支用；另提撥經常門經費百分之二以上作為學生事務及輔導相關工作，其中至多四分之一得用於部分外聘社團指導教師之鐘點費，其餘比照教育部獎補助私立大專校院學生事務與輔導工作經費及學校配合款實施要點辦理。另授權使用年限在二年以下之電子資料庫訂閱費用、軟體訂購費用及學習型助理之獎助金或勞僱型助理之薪資及勞健保等相關費用之需求，應由經常門其他項下支應。

- 四、教育部 109 年 4 月 29 日臺教高通字第 1090056534 號函，有關學生辦理畢業成果展費用除場地費外，尚包含作品製作媒材費、運費、佈展費用…等，同意各校得

支用「高教深耕計畫」及「私校獎勵補助」等經費，補助學生畢業展部分費用，以降低學生畢業展之經濟負擔。

五、獎勵補助款提撥經常門與資本門經費作為學生事務及輔導相關工作，應由學務處統籌規劃辦理。

六、請使用獎勵補助經費之單位於會後依會議決議金額規劃採購項目，並於 10 月 14 日前將相關資料上傳至「獎勵補助經費支用計畫系統」，編列經費注意事項如下：

- 1.獎勵補助經費支用規劃與校務發展計畫或高等教育深耕計畫需有關聯並具體連結，並請依重要性排列支用計畫項目之優先順序。
- 2.獎勵補助經費不得支用於工程款項，於相關文件均不得出現「工程」字樣(如：安裝工程、拆除工程..)。
- 3.採購項目應單獨條列其名稱、規格、單價及數量等資訊，不應將可個別獨立使用之設備以「一組」、「一套」之方式籠統列舉，應單獨列出以有利財產之控管，整組設備乃需整組搭配方能使用之設備，才可以一組方式列出。
- 4.採購項目之規格說明，不得指定廠牌，需依採購標的之功能或效益訂定規格條件且予具體敘明，以為採購時之依據，並確保所購設備之功能符合使用單位需求，規格說明以中文為主，勿以全英文呈現。

5 每項設備單價 1 萬元以上且使用年限在 2 年以上方列為資本門。

6. 以下情形應列入經常門(請儘量避免，以免影響資本門、經常門分配比例)：

- (1) 二年內到期之電子資料庫(未授權資料光碟或期滿後無線上檢閱權者)。
  - (2) 二年以下軟體授權(非永久授權)。
  - (3) 軟體升級費用於 1 年期契約期間終了後，無法再繼續使用者。
  - (4) 單價 1 萬元以下且使用年限 2 年以下之非消耗性物品。
- 以上不符合資本門認列原則，應列入經常門。

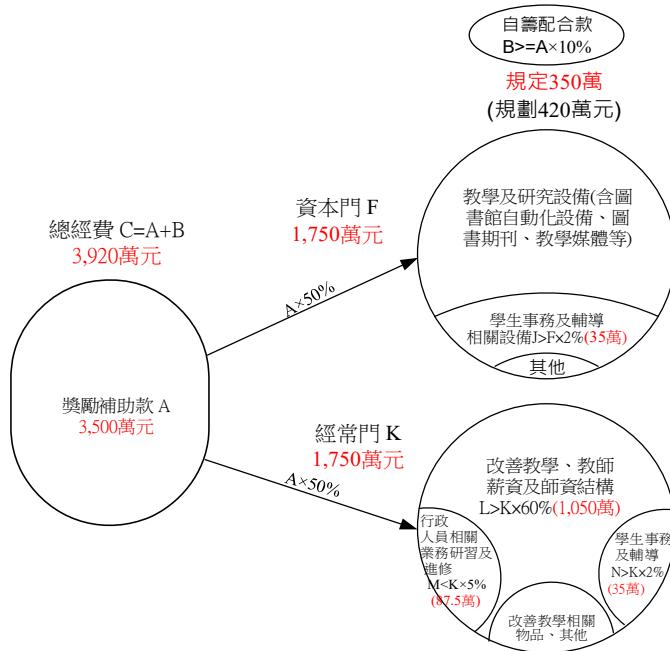
7.各單位提出申請時應先檢視該設備是否為台灣銀行共同供應契約項目。

8.教育部整體發展獎勵補助經費，不得用於購置行政辦公用或教師個人或教師研究室使用之儀器設備。

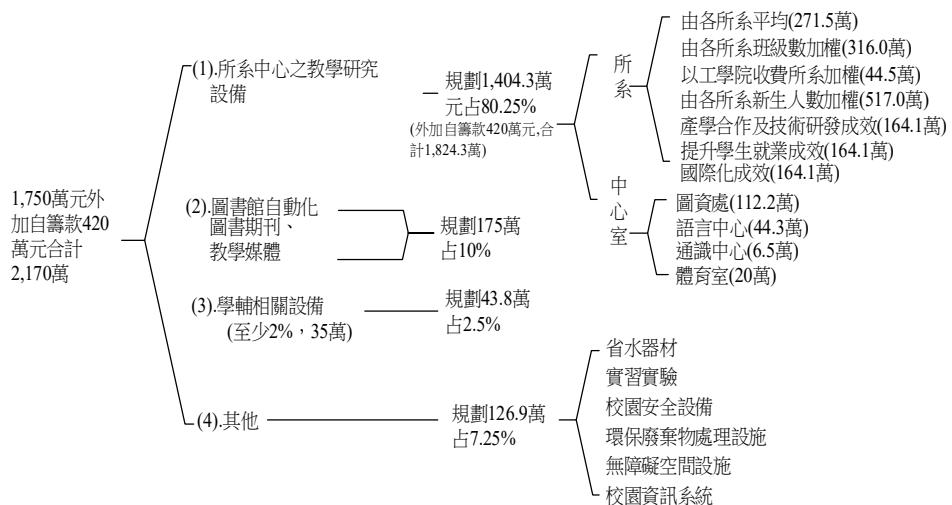
參、討論提案：

案 由一：茲訂定 112 年度整體發展獎勵補助經費規劃原則，如說明，提請討論。

- (一)參酌 111 年度教育部核配之獎勵補助款，112 年度獎勵補助經費規劃 3,500 萬元，加上自籌款 12% 計 420 萬元，合計總經費為 3,920 萬元。
- (二)依據教育部整體發展獎勵補助款「申請原則及注意事項」規定，本校 112 年度規劃架構如下：



(三)在「資本門」部分—圖書館自動化設備及圖書期刊等規劃占資本門 10%，即 175 萬元；學生事務及輔導相關設備規劃 2.5%，即 43.8 萬元；其他規劃 126.9 萬元，占 7.25%，餘由所系中心運用教學研究設備計 1,404.3 萬元，占 80.25%；資本門共規劃 1,750 萬元，外加自籌款 420 萬元，合計 2,170 萬元。上圖所示資本門各項規劃擬調整如下：



(四) 本校擬另外政策性籌措經費約 225 萬元一併納入規畫，必要時做為獎勵補助經費設備標餘款優先序採購項目。

(五) 說明各所系中心教學研究設備經費依下列指標核配：16.5%平均、19.25%班級數

權重、2.75%工學院收費加權、31.5%新生人數加權、10%產學合作及技術研發成效、10%提升學生就業成效及10%國際化成效，資料如下：

單位	111學年度 新生人數	112學年度班級數			$(\text{碩+日}) \times 1 + (\text{進}) \times 2/3$ 班級數權重	產學合作及 技術研發成 效百分比	提升學生就 業成效百分 比	國際化成效 百分比	
		碩	日	進					
工程學院	機械系暨製造科技所	176	2	8	10	17.0	15.75%	57.9%	40.69%
	電機系(所)	77	2	4	4	9.0	6.00%	26.1%	14.28%
	電子系(所)	67		4	4	7.0	2.40%	52.8%	10.68%
	土木系暨土木與防災所	96	2	4	3	8.0	8.59%	48.5%	0.82%
	自動化系暨機電光所	48	2	3	2	6.0	11.38%	34.2%	10.48%
設計暨管理學院	資管系	21		3	3	5.0	2.94%	12.8%	1.63%
	國際企業管理系服務與科技管理碩士班	82	2	4	7	11.0	25.59%	60.0%	2.04%
	行銷與服務管理系	60		5	4	8.0	4.14%	86.1%	1.36%
	視覺傳達系	26		5		5.0	1.91%	21.5%	2.87%
	空間設計系創意生活應用設計碩士班	65	1	3	4	7.0	10.32%	32.4%	1.22%
生活科技學院	創意產品與遊戲設計系	65		4	4	7.0	0.42%	32.8%	5.47%
	應外系	40		4	4	7.0	0.42%	40.0%	4.38%
	美容系(所)	137	2	5	7	12.0	7.11%	86.8%	1.09%
	運動休閒系	97		4	8	9.0	2.61%	55.1%	1.50%
	觀光系	39		4		4.0	0.42%	29.2%	1.49%
	圖資處(教學大樓)								
	體育室								
	語言中心								
	通識中心								
小計		1,096	13	64	64	122	100.00%	676.2%	100.00%
學生事務與輔導相關設備									
圖資處	圖書館自動化設備								
	圖書期刊、教學媒體								
	其他-校園資訊系統								
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)									
小計									
合計									
註：	1.班級數及新生人數不含機械產攜專班、雙軌專班、產碩專班、新南向專班 2.新生人數為111學年第1學期9/14新生註冊人數 3.產學合作及技術研發成效依照全國技專校院校務基本資料庫1-8及1-16資料核算 4.提升學生就業成效依照全國技專校院校務基本資料庫109學年畢業就業率核算 5.先依國際化成效指標依照111年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費申請作業學校基本資料表11、國際化成效明細表核算 6.待獎助補助經費核定後，再依最新資料修正。								

各所系中心教學研究設備分配金額如下：

可規劃經費(萬元)									單位：萬元
單位		平均 16.5%	班級數權 重19.25%	工學院收 費加權 2.75%	新生人數 加權 31.5%	產學合作 及技術研 發成效10%	提升學生就 業成效10%	國際化成 效10%	政策性 籌措經費
									第一批
工程學院	機械系暨製造科技所	18.1	44.0	8.9	82.9	25.9	14.0	66.8	260.6
	電機系(所)	18.1	23.3	8.9	36.3	9.8	6.3	23.4	126.1
	電子系(所)	18.1	18.1	8.9	31.6	3.9	12.8	17.5	110.9
	土木系暨土木與防災所	18.1	20.7	8.9	45.3	14.1	11.8	1.3	120.2
	自動化系暨機電光所	18.1	15.5	8.9	22.6	18.7	8.3	17.2	109.3
設計暨管理學院	資管系	18.1	13.0		9.9	4.8	3.1	2.7	51.6
	國際企業管理系服務 與科技管理碩士班	18.1	28.5		38.7	42.0	14.6	3.3	145.2
	行銷與服務管理系	18.1	20.7		28.3	6.8	20.9	2.2	97.0
	視覺傳達系	18.1	13.0		12.3	3.1	5.2	4.7	56.4
	空間設計系創意生活 應用設計碩士班	18.1	18.1		30.7	16.9	7.8	2.1	93.7
	創意產品與遊戲設計系	18.1	18.1		30.7	0.7	8.0	9.0	84.6
生活科技學院	應外系	18.1	18.1		18.9	0.7	9.7	7.2	72.7
	美容系(所)	18.1	31.1		64.6	11.7	21.1	1.8	148.4
	運動休閒系	18.1	23.3		45.8	4.3	13.4	2.5	107.4
	觀光系	18.1	10.5		18.4	0.7	7.1	2.4	57.2
圖資處(教學大樓)									112.2
體育室									20.0
語言中心									44.3
通識中心									6.5
教學及研究設備小計		271.5	316.0	44.5	517.0	164.1	164.1	164.1	1,824.3
學生事務與輔導相關設備									43.8
圖資處	圖書館自動化設備								175.0
	圖書期刊、教學媒體								
	其他-校園資訊系統								76.9
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)									50.0
小計									345.7
合計									2,170.0
									225.0

(六)在「經常門」部分，預估獎勵補助金額 1,750 萬元可供規劃，由人事室規劃相關經費，  
於下次會議提起審議。

決議:照案通過

肆、臨時動議：無

伍、散會

檔 號：0111/00100  
保存年限：永久  
電子簽核

簽 於 秘書室

日期：中華民國111年11月02日

速 別：普通件

附 件：共(3)件

111210000364\_1\_1111102專責小組會議簽到表.pdf (附件1)  
111210000364\_2\_專責小組112第二次會議紀錄.pdf (附件2)  
111210000364\_3\_線上簽到表.pdf (附件3)主旨：檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第  
二次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

說明：

決行層次：建請 層決行

## 簽核意見表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	秦復興副主任秘書		秘書室		111/11/02 14:05	創文
2	宋義宏助理秘書		秘書室	111/11/02 14:11	111/11/02 14:12	串簽
3	劉柄麟 副校長兼主任 秘書主任秘書	[宋義宏加簽]	秘書室	111/11/02 15:23	111/11/02 15:30	串簽 依規定暨決議事項辦理。
4	林文雄副校長暨執行 長	[宋義宏加簽]	副校長室	111/11/02 17:16	111/11/02 17:16	串簽
5	江金山校長兼總執行 長	[宋義宏加簽]	校長室	111/11/03 14:20	111/11/03 14:20	決行 依學校規定辦理
6	秦復興副主任秘書		秘書室	111/11/03 16:41		擲回

## 公文追蹤修訂表

秦復興副主任秘書  
(秘書室)  
原創稿

主旨：

檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第二次專責小組  
會議紀錄，敬請核閱。

附件：

111210000364\_1\_1111102專責小組會議簽到表.pdf (附件1)  
111210000364\_2\_專責小組112第二次會議紀錄.pdf (附件2)  
111210000364\_3\_線上簽到表.pdf (附件3)

The attendee list for 「112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第2次專責小組會議 from Nov 2, 2022 9:11 AM. You can download a copy of the report in CSV format.

[Export as CSV](#)

NAME ▾	FIRST SEEN AT	TIME IN CALL (HH:MM:SS)				
 Jasmine林瘦香	10:12 AM	00:05:47	 義証	林義証	10:16 AM	00:02:26
 Ling Tang	10:09 AM	00:09:44	 尊榮	柯尊榮	9:55 AM	00:23:07
 Rui-Lin Lin	9:56 AM	00:22:07	 楊士農	楊士農	10:02 AM	00:16:46
 ken lin	9:59 AM	00:00:09	 幼政	楊幼政	10:04 AM	00:14:09
 何嘉恩	9:50 AM	00:28:36	 祥祚飛	毛祚飛	9:52 AM	00:25:42
 傅子玲	9:47 AM	00:29:34	 照欽	王照欽	9:59 AM	00:19:13
 劉柄麟	9:46 AM	00:32:16	 慧如	南慧如	9:48 AM	00:30:10
 劉瓊玉	10:04 AM	00:14:22	 世南	白世南	9:56 AM	00:22:19
 吳品湘	10:02 AM	00:16:26	 復興	秦復興	9:13 AM	01:04:43
 廖仁傑	9:53 AM	00:24:43	 孝先	粘孝先	9:55 AM	00:22:42
 建國科大 李宏展	10:01 AM	00:17:26	 吉勝	蔡吉勝	9:28 AM	00:50:32
 建國科大 江金山 校長	9:50 AM	00:28:00	 馨楨	薰馨楨	9:57 AM	00:20:52
 建國科大 許勝源	10:10 AM	00:01:46	 志青	蘇志青	10:00 AM	00:18:25
 彭思顥	9:54 AM	00:23:39	 劍興	許劍興	9:55 AM	00:23:19
 方亮彬	9:57 AM	00:21:29	 恒生	賴恒生	9:57 AM	00:20:37
 方文慧	10:07 AM	00:11:11	 邱美雅	邱美雅	9:57 AM	00:21:22
 曾暉鴻	9:47 AM	00:30:46	 坤煌	郭坤煌	10:03 AM	00:14:52
 曾玲芳	10:03 AM	00:15:14	 怡潔	金怡潔	9:52 AM	00:25:36
 林文雄	10:00 AM	00:18:40	 佩斐	陳佩斐	9:11 AM	01:07:05
	9:53 AM	00:25:08	 建志	陳建志	9:56 AM	00:21:42
			 志誠	陳志誠Archi	10:02 AM	00:15:52
			 雅珠	雅珠	9:54 AM	00:24:17
			 雪娟	顏雪娟	10:00 AM	00:17:57
			 思芳	黃思芳	9:55 AM	00:22:47
			 滴蛋	黃滴蛋	10:00 AM	00:17:57
			 士哲	黃士哲	9:54 AM	00:23:57

* 「112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第2次專責小組會議			
* Meeting code: trr-bski-mpf			
* Created on 2022-11-02 09:11:58			
* by <a href="https://chrome.google.com/webstore/detail/google-meet-attendance-li/appcnhiefcidclcdjeahgklgghhihfok">https://chrome.google.com/webstore/detail/google-meet-attendance-li/appcnhiefcidclcdjeahgklgghhihfok</a>			

Full Name	First Seen	Time in Call	單位職稱	姓名	備註
Jasmine林瓊香	2022/11/2 10:12	00:05:47	國企服科主任所長	林瓊香	
Ling Tang	2022/11/2 10:09	00:09:44	觀光系主任	湯美玲	
Rui-Lin Lin	2022/11/2 09:56	00:22:07	視傳系主任	林睿琳	
ken lin	2022/11/2 09:59	00:00:09			
何嘉恩	2022/11/2 09:50	00:28:36	電算列席		
傅子玲	2022/11/2 09:47	00:29:34	空設創意教師代表	傅子玲	
劉柄麟	2022/11/2 09:46	00:32:16	副校長、主秘	劉柄麟	2單位主管
劉瓊玉	2022/11/2 10:04	00:14:22	觀光系教師代表	劉瓊玉	
吳品湘	2022/11/2 10:02	00:16:26	應外系主任	吳品湘	
廖仁傑	2022/11/2 09:53	00:24:43	國企服科教師代表	廖仁傑	
建國科大 李宏展	2022/11/2 10:01	00:17:26	教務長	李宏展	
建國科大 江金山 校長	2022/11/2 09:50	00:28:00	校長	江金山	
建國科大許勝源	2022/11/2 10:10	00:01:46	研發長	許勝源	
彭思顯	2022/11/2 09:54	00:23:39	空設創意主任所長	彭思顯	
方亮彬	2022/11/2 09:57	00:21:29	創設系教師代表	方亮彬	
方文慧	2022/11/2 10:07	00:11:11	通識中心教師代表	方文慧	
曾暉鴻	2022/11/2 09:47	00:30:46	視傳系教師代表	曾暉鴻	
曾玲芳	2022/11/2 10:03	00:15:14	資管系教師代表	曾玲芳	
林喻峰	2022/11/2 10:00	00:18:40	土木系主任	林喻峰	
林文雄	2022/11/2 09:53	00:25:08	副校長、生科院長	林文雄	2單位主管
林義証	2022/11/2 10:16	00:02:26	國際長	林義証	
柯尊榮	2022/11/2 09:55	00:23:07	人事室主任	柯尊榮	
楊士震	2022/11/2 10:02	00:16:46	機械系所主任	楊士震	
楊幼玟	2022/11/2 10:04	00:14:09	應外系教師代表	楊幼玟	
毛祚飛	2022/11/2 09:52	00:25:42	創設系主任	毛祚飛	
王照欽	2022/11/2 09:59	00:19:13	運休系體育室主任	王照欽	2單位主管
甯慧如	2022/11/2 09:48	00:30:10	學務識議主管	甯慧如	2單位主管
白世南	2022/11/2 09:56	00:22:19	電子資通系主任	白世南	2單位主管
秦復興	2022/11/2 09:13	01:04:43	副主秘	秦復興	
粘孝先	2022/11/2 09:55	00:22:42	電機系主任	粘孝先	
蔡吉勝	2022/11/2 09:28	00:50:32	自動化教師代表	蔡吉勝	
蕭蓉禎	2022/11/2 09:57	00:20:52	美容系所主任	蕭蓉禎	
蘇志青	2022/11/2 10:00	00:18:25	行銷系主任	蘇志青	
許釗興	2022/11/2 09:55	00:23:19	圖資長、工院院長	許釗興	2單位主管
賴恒生	2022/11/2 09:57	00:20:37	運休系教師代表	賴恒生	
邱美雅	2022/11/2 09:57	00:21:22	人事室列席		
郭坤煌	2022/11/2 10:03	00:14:52			
金怡潔	2022/11/2 09:52	00:25:36	美容系列席		
陳佩雯	2022/11/2 09:11	01:07:05			
陳建志	2022/11/2 09:56	00:21:42	土木系教師代表	陳建志	
陳志誠Archi	2022/11/2 10:02	00:15:52	總務長	陳志誠	
雅珠	2022/11/2 09:54	00:24:17	會計室列席		
顏雪娟	2022/11/2 10:00	00:17:57	美容系教師代表	顏雪娟	
黃思芳	2022/11/2 09:55	00:22:47	會計主任	黃思芳	
黃瀉蛋	2022/11/2 10:00	00:17:57	語中列席		
黃士哲	2022/11/2 09:54	00:23:57	資管系主任	黃士哲	

**建國科技大學  
會議簽到表**

會議名稱	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」 第 2 次專責小組會議			開會地點	線上會議
開會期間	111 年 11 月 2 日(三)上午 10:00			主席	校長 江金山
會議內容 綱 要	「111 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」支用計畫				
簽 到 記 錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員
	校長 江金山	✓	工程學院院長 許劍興	✓	工程學院
	副校長 林文雄	✓	自動化系暨機電光 所主任 王俊傑	✓	自動化系暨機電光所 教師代表 蔡吉勝
	副校長 劉柄麟	✓	機械系暨製造所 主任 楊士震	✓	機械系暨製造所 教師代表 楊棟賢
	主任秘書 劉柄麟	✓	電機系(所)主任 粘孝先	✓	電機系(所) 教師代表 張傳旺
	副主任秘書 秦復興	✓	電子系(所)主任 白世南	✓	電子系(所) 教師代表 陳宏明
	副主任秘書 楊斐芬		土木系暨土木與防 災所主任 林喻峰	✓	土木系 教師代表 陳建志
	教務長 李宏展	✓	資通系主任 白世南	✓	資通系 教師代表 趙啟瑞
	學務長 甯慧如	✓	設計暨管理學院院長 林清鏡	請假	設計暨管理學院
	總務長 陳志誠	✓	空設系暨創意生活 應用設計研究所主 任暨所長 彭思顯	✓	空設系創意所 教師代表 傅子玲
	研發長 許勝源	✓	創設系主任 毛祚飛	✓	創設系 教師代表 方亮彬
	國際長 林義証	✓	視覺傳達設計系主 任 林睿琳	✓	視覺傳達設計系 教師代表 曾暉鴻
	人事室主任 柯尊榮	✓	國企系服科所主任 暨所長 林瓊香	✓	國企系服科所 教師代表 廖仁傑
	會計主任 黃思芳	✓	行銷系主任 蘇志青	✓	行銷系 教師代表 黃永欽
	圖資處處長 許劍興	✓	資管系主任 黃士哲	✓	資管系 教師代表 曾玲芳
	體育室主任 王照欽	✓	生活科技學院院長 林文雄	✓	生活科技學院
	語言中心主任 唐志宏	✓	應外系主任 吳品湘	✓	應外系 教師代表 楊幼政
	通識中心主任 甯慧如	✓	運休系主任 王照欽	✓	運休系 教師代表 賴恆生
			美容系(所)主任 蕭蓉禎	✓	美容系 教師代表 顏雪娟
			觀光系主任 湯美玲		觀光系 教師代表 劉瓊玉
					通識中心 教師代表 方文慧

**建國科技大學**  
**「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」**  
**第二次專責小組會議紀錄**

時間：民國 111 年 11 月 2 日(星期三)上午 10 時

地點：視訊會議

主席：校長 江金山

紀錄： 秦復興

出席人員：如簽到表

出席缺席人數:應到人數:48 人，出席人數:44 人，缺席人數:4 人，列席人數:3 人

**壹、主席致詞：**

今年學校主要的獎補助經費來自整體發展獎補助款及高教深耕計畫，因為經費爭取不易，大家要更加珍惜、妥善運用，將經費投入在創造系院的發展特色及亮點，因此規劃工作需要特別慎重，例如工程學院聚焦在離岸風電、綠能、AI、先進車輛等領域，設計暨管理學院的民調中心及生活科技學院在美容、運動休閒、精油、調理等方面，除了學校自己挹注經費，也需要爭取政府經費，為了學校永續發展，經費必須做妥善的配置，另外停招的系也必須做好設備的盤點及移轉，避免可用設備閒置產生浪費。

**貳、報告事項：**

一、本校於 111 年 9 月 26 日召開「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第一次專責小組會議規劃各單位獎勵補助款金額，再由各所系中心等相關單位依其金額做項目規劃後送回秘書室彙整。

二、本年度獎勵補助款依規劃共 3,500 萬元，自籌款共 420 萬元，自籌款占獎勵補助款 12%；資本門規劃獎勵補助金額 1,750 萬元，自籌款金額 384 萬 7 千元，合計 2,134 萬 7 千元；經常門規劃獎勵補助金額 1,750 萬元，自籌款金額 35 萬 3 千元（自籌款編列在改善教學之相關物品項下），合計 1,785 萬 3 千元。詳如下表。

	獎勵補助款							
	預估獎勵補助(A)		自籌款(B)			總金額(C)		
	資本門(A1)	經常門(A2)	資本門(B1)	經常門(B2)	占獎勵補助款比率(%)	資本門(C1)	經常門(C2)	
小計	35,000,000		4,200,000		12.00%	39,200,000		
占總金額比率(%)	89.29%		10.71%			21,347,000	17,853,000	
金額	17,500,000	17,500,000	3,847,000	353,000		54.46%	45.54%	
比率(%)	50.00%	50.00%	91.60%	8.40%				

參、提案討論:

案由一：檢附本校針對教育部 112 年度獎勵補助「私立技專校院整體發展獎勵補助經費(經常門)」需求預算規劃案，提請審議。

說 明：本預算係依照本校預估款額—112 年度經常門分配之金額 1,750 萬元規劃，「改善教學、教師薪資及師資結構」預算編列 1,143 萬元，占經常門預算 65.31%；「學生事務與輔導相關工作」預算編列 3%，合計 54 萬元，已於 111 年 10 月 3 日提經學務處編列 111 年度整體獎勵補助款用於訓輔簡易設備及經常門會議審議通過；「行政人員相關業務研習及進修」預算編列 6 萬，占經常門預算 0.34%；二年內到期之資料庫訂購費用編列 200 萬元，亦已於 111 年 9 月 29 日經圖書資訊處會議通過；二年內到期之軟體訂購費用編列 297 萬元由圖書資訊處、語言中心、機械工程系、創意產品與遊戲設計系提出並經相關會議通過；防疫物資預算編列 50 萬元；改善教學之相關物品預算將於本次專責小組審議，並由學校編列配合款支應，詳細預算資料及表件如 **附件**。

決議:照案通過

案由二：檢附本校針對教育部 112 年度「私立技專校院整體發展獎勵補助經費(資本門)」各所系中心教學設備需求規劃，提請審議。

說 明：(一)本預算係依照本校預估款額—112 年度資本門分配之金額 1,750 萬元規劃，其中圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體編列為 10%，合計 175 萬元，已於 111 年 9 月 29 日經圖資處處務會議審議通過；學生事務及輔導相關設備編列 2.5%，合計 43 萬 8,000 元，亦已於 111 年 10 月 3 日提經學務處處務會議審議通過；其他節電設備由環安室提出需求 50 萬元，校園資訊系統由圖資處規劃 76 萬 9,000 元，其餘經費與部分本校自籌款，則由各所系科中心室依規劃金額編列教學設備，資本門經費支用統計如下表。

(二)經統計資本門自籌款計 384 萬 7,000 元、經常門改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）自籌款計 35 萬 3,000 元，合計自籌款 420 萬元，占獎勵補助款 12%。

(三)第二批提出 159 萬 9,600 元之需求，將以本校政策性經費籌措，必要時做為獎勵補助經費設備標餘款優先序採購項目。

項目			獎勵補助款			
			預估獎勵補助		自籌款	
			金額	比率(%)	金額	比率(%)
一、 教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備	14,043,000	80.25%	3,847,000	100.00%	
	圖書館自動化設備	0	0.00%		0.00%	
	圖書期刊、教學媒體	1,750,000	10.00%		0.00%	
	小計	15,793,000	90.25%	3,847,000	100.00%	
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)	438,000	2.50%		0.00%	
三、	其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施)	1,269,000	7.25%		0.00%	
總 計		17,500,000	100.00%	3,847,000	100.00%	

決議：照案通過

肆：臨時動議

伍：散會

附件:

建國科技大學 執行教育部112年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費  
(經常門)--改善師資獎勵補助經費支用明細表<預算>

2022/11/2人事室製表及專責小組審議○○

經常門獎勵補助款	\$17,500,000	經常門自籌款	\$353,000	經常門總經費(含自籌款)	\$17,853,000	
內容說明				經費需求		
項目	111年獎勵補助	金額	所占比例 [占經常門獎勵補助款(不含 自籌款)]	說明		
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費6%以上【不含自籌款金額】)	1.新聘(三年以內)專任教師薪資 2.提高現聘專任教師薪資 3.現聘專任教師彈性薪資 4.推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	8人 159案 0案 41案	\$4,636,810 \$3,693,190 \$0 \$399,000	26.50% 21.10% 0.00% 2.28%	補助新聘3年以內專任教師8人之112年度部分薪資。 本校提高現聘專任教師薪資(本項部分比照中央政府111年度調整軍公教人員待遇標準調整) 本校未提高現聘專任教師彈性薪資 1.編纂教材(含教科書)(估3案)：\$70,000元 2.製作教具(估2案)：\$40,000元 3.實務研究轉化教材(估5案)：60,000元 4.指導學生競賽(估25案)：150,000元 5.教師取得專業證照(估15案)：54,000元 6.電腦輔助教學軟體(估1案)：15,000元 7.審查費(估5案)：\$10,000元	
5.研究 (獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	33案 (43件)	\$2,000,000	11.43%	(1)研究成果(估26案(35件))：\$1,397,000元，包括： A.與產業合作技術研發生成成果(估5案(7件))：\$116,000元 B.技術移轉案從生成果(估3案(5件))：\$85,000元 C.國科會計畫及政府其他單位專案研究計畫(估10案(14件))：\$1,100,000元 D.專利(估案(10件))：\$96,000元 (2)專題計畫研究(估7案(7件))：\$603,000元，包括： A.進階型專題計畫(經常門)(估5案(5件))：\$299,000元 B.整合型專題計畫(經常門)(估2案(2件))：\$313,000元	\$11,430,000	
6.研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	52案	\$500,000	2.86%	(1)短期研習(估10案)：\$200,000元 (2)深耕服務研習(估2案)：\$300,000元		
7.進修	2案	\$30,000	0.17%	部份時間進修(佔1人)：\$30,000元		
8.升等送審-學位 升等送審-專著(包括送審及教師多元升等獎勵)	1案 6案	\$9,000 \$152,000	0.05% 0.92%	(1)學位升等(估1案)：\$9,000元 (2)專著升等(估6案)：162,000元，包括： A.升等送審外審費、材料費和印刷費(估4案)： \$152,000元 B.多元升等送審獎勵金(估2案)：\$10,000元		
小計		\$11,430,000	65.31%	左列1~7項本校研究獎勵補助款占經常門經費，須符合教育部60%以上之規定		
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】)	1.外聘社團指導教師鐘點費 2.學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品) 3.其他學輔工作經費	9人 2項 3案	\$130,000 \$69,600 \$340,400	0.74% 0.40% 1.95%	1.社團指導教師鐘點費(估8人)：\$130,000元 2.學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品) (估2項)：\$69,600元 3.其他學輔工作經費(估2案)：\$340,400元，包括： A.青銀共學(估1案)：\$200,000元 B.學生會及社團辦理整合性或創意性活動 (估2案)：\$140,400元 以上係遵照教育部96年1月12日台教(三)字第096005242號函之規定辦理，本項提學務相關會議審議。	\$540,000
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】)	1.研習 2.進修 小計	5案 2案	\$30,000 \$30,000	0.17% 0.17% 0.34%	左列1~2項本校行政人員(職員)研習及進修獎勵補助款占經常門經費，須符合教育部5%以內之規定。	\$60,000
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		8項	\$353,000	0.00%	本項以學校自籌款經費支應。 *佔獎勵補助款經常門之總經費(不含自籌款)比例：0% *佔經常門自籌款金額比例：100%	\$353,000
五、其他	1.資料庫訂閱費 2.軟體訂購費 3.防疫相關業務費用 4.其他	9項 9項 15項 0案	\$2,000,000 \$2,970,000 \$500,000 \$0	11.43% 16.97% 2.86% 0.00%	1.授權年限1年以內之電子期刊資料庫訂閱費用：「論文比對系統」、「中國期刊全文資料庫(CJED)」、「華藝線上圖書館-CEPS中文電子期刊資料庫」、「Walking Library 電子雜誌」、「哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫」、「天下雜誌群知識庫」、「點將錄(插畫大师A、C)」、「漢珍知識庫：報紙篇(台日新+漢日新)」、「臺灣時報Taiwan JIHO 資料庫」等。 2.授權年限2年以內之軟體訂購費用(估9項)：\$2970,000元，包括： A.微軟校園授權軟體(當1項)：\$2,000,000元 B.PELC英文線上練習平台(估1項)：\$90,000元 C.SOLIDWORKS PREMIUM教育版、Moldex3D模流分析軟體、Moldflow、Autocad、Inventor、Fusion 360 (估6項)：\$800,000元 D.ADCBEE Creative Cloud for teams (估1項)：\$80,000元 3.防疫物品(估3項)：\$50,000元 4.防疫消耗品(估8項)：\$300,000元 5.防疫相關業務費(被隔離者餐費、交通費、住宿費等費用)：\$50,000元 6.宿舍消毒等相關費用(估3項)：\$100,000元	\$5,470,000
六、兼任師資授課鐘點費			\$0	0.00%	本校未提升兼任教師授課鐘點費	\$0
總計	[經常門獎勵補助款\$17,500,000元+經常門自籌款(第四項)\$ 353,000元]					\$17,853,000

創稿文號：112210001082  
收發文號：

檔 號：0112/00100  
保存年限：永久  
電子簽核

簽 於 秘書室

日期：中華民國112年05月24日

速 別：普通件  
附 件：共(2)件

112210001082\_1\_1120522簽到表.pdf (附件1)  
112210001082\_2\_112年第三次專責小組會議紀錄.pdf (附件2)

主旨：檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第三次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

說明：

決行層次：建請 層決行

### 簽核意見表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	秦復興副主任秘書		秘書室		112/05/24 08:47	創文
2	宋義宏組長		文書組	112/05/24 08:48	112/05/24 08:48	串簽
3	宋義宏助理秘書		秘書室	112/05/24 08:48	112/05/24 08:48	串簽
4	劉柄麟副校長兼任 秘書 依規定暨決議事項辦理。		秘書室	112/05/24 08:49	112/05/24 08:52	串簽
5	林文雄副校長暨執行 長 依規定辦理		副校長室	112/05/24 08:54	112/05/24 08:54	決行
6	秦復興副主任秘書		秘書室	112/05/24 08:55		擲回

### 公文追蹤修訂表

秦復興副主任秘書  
(秘書室)  
原創稿

主旨：  
檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第三次專責小組會議紀錄，敬請核閱。  
附件：  
112210001082\_1\_1120522簽到表.pdf (附件1)  
112210001082\_2\_112年第三次專責小組會議紀錄.pdf (附件2)

**建國科技大學**  
**會議簽到表**

會議名稱	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」 第 3 次專責小組會議			開會地點	活動中心視聽講堂
開會期間	112 年 5 月 22 日(一)下午 2:30			主席	校長 江金山
會議內容綱要	「111 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」支用計畫				
簽到記錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員
	校長 江金山		工程學院院長 許劍興	許劍興	工程學院
	副校長 林文雄	林文雄	自動化系暨機電光所主任 蔡吉勝		自動化系暨機電光所 教師代表 趙啟瑞
	副校長 劉柄麟	劉柄麟	機械系暨製造所主任 楊士震	楊士震	機械系暨製造所 教師代表 楊棟賢
	主任秘書 劉柄麟	劉柄麟	電機系(所)主任 蘇丁財	蘇丁財	電機系(所) 教師代表 張傳旺
	副主任秘書 秦復興	秦復興	電子系(所)主任 白世南	白世南	電子系(所) 教師代表 陳宏明
	副主任秘書 楊斐芬	楊斐芬	土木系暨土木與防災所主任 林喻峰		土木系 教師代表 許嘉鳳
	教務長 李宏展	李宏展	資通系主任 白世南	白世南	資通系 教師代表 蔡榮鋒
	學務長 甯慧如	甯慧如	設計暨管理學院院長 林清鏡	請假	設計暨管理學院
	總務長 陳建志	陳建志	空設系暨創意生活應用設計研究所主任暨所長 彭思顯	彭思顯	空設系創意所 教師代表 傅子玲
	研發長 許勝源	許勝源	創設系主任 毛祚飛	毛祚飛	創設系 教師代表 方亮彬
	國際長 陳源彬	陳源彬	視覺傳達設計系主任 林睿琳	林睿琳	視覺傳達設計系 教師代表 曾暉鴻
	人事室主任 柯尊榮	柯尊榮	國企系服科所主任暨所長 林瓊香	林瓊香	國企系服科所 教師代表 廖仁傑
	會計主任 黃思芳	黃思芳	行銷系主任 蘇志青	蘇志青	行銷系 教師代表 吳明勳
	圖資處處長 許劍興	許劍興	資管系主任 黃士哲	黃士哲	資管系 教師代表 曾玲芳
	體育室主任 王照欽	王照欽	生活科技學院院長 林文雄	林文雄	生活科技學院
	語言中心主任 唐志宏		應外系主任 吳品湘	吳品湘	應外系 教師代表 楊幼政
	通識中心主任 甯慧如	甯慧如	運動系主任 王照欽	王照欽	運動系 教師代表 賴恆生
		喻雅琳	美容系(所)主任 蕭蓉禎	蕭蓉禎	美容系 教師代表 顏雪娟
			觀光系主任 湯美玲	湯美玲	觀光系 教師代表 劉瓊玉
					通識中心 教師代表 方文慧

# 建國科技大學

## 「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」

### 第三次專責小組會議紀錄

時間：民國一一二年五月二十二日（星期一）下午二時三十分

地點：活動中心視聽講堂

主席：副校長林文雄

紀錄：秦復興

出席人員：如簽到表

出席人數:應到人數:48 人，出席人數:40 人，缺席人數 8 人，列席人數:1 人

壹、主席致詞：今天早上列席本校董事會議時有向董事會報告，今年度獎補助款金額較去年增加 424 萬，且劉副校長計算出 64 所技專校院本校獲獎補助金額排名第 32 名。接下來按照會議程序進行。

#### 貳、報告事項：

一、教育部 112 年 5 月 17 日臺教技(二)字第 1122312721X 號函核定本校「112 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」(以下簡稱獎勵補助經費)計新臺幣(以下同)3,854 萬 0,026 元(經常門 1,927 萬 0,013 元，資本門 1,927 萬 0,013 元)、「補助私立技專校院因應 111 年度軍公教調薪後增加之人事費用差額經費」(以下簡稱調薪差額補助)計 416 萬 7,828 元，2 項經費合計共 4,270 萬 7,854 元。

二、教育部已於 112 年 1 月 19 日核定獎勵補助經費第 1 期經費 1,387 萬 7,855 元，本次擬撥付第 2 期經費共 2,882 萬 2,680 元款項，說明如下：

(一) 獎勵補助經費第 2 期經費計 2,466 萬 2,171 元。

(二) 調薪差額補助計 416 萬 7,828 元。

(三) 依教育部 111 年 8 月 10 日臺教技(二)字第 1112302494Q 號函，本校「111 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」學生事務推動績效-性別平等教育及學生輔導指標，因填報資料有誤，爰扣除 7,319 元。

#### 三、「獎勵補助經費」，說明如下：

(一) 本年度獎勵補助經費，依「教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費及申請要點」(下稱本獎勵補助要點)進行核配，並請編列 1/10 以上額度為配合款，說明如下：

1、增加獎勵經費「提升實務經驗師資成效」：核定 5 萬元。

2、增加補助：依私立學校法第 59 條規定，針對教育資源不足之地區，得優先予以獎勵補助。貴校肩負所在縣市產業人才培育重任，爰依私立學校法規定增加補助貴校共 693 萬 8,928 元。

3、貴校近 2 學年度全校新生註冊率(已扣除農林漁牧及工業領域產業類科)未達 70 %，依本獎勵補助要點第 8 點第 2 款之規定，減計獎勵經費 250 萬元。

四、會計室已依核定金額及相關規定，重新計算原「規劃架構」之各項經費規劃原則，並送本次「專責小組會議」討論。

五、修正支用計畫書需於 5 月 31 日(星期三)送交教育部完成，請使用本獎勵補助經費之單位依會議決議金額修正，採購項目需重新詢價，並請於 5 月 24 日(星期三)前將修正資料傳送至「獎勵補助經費支用計畫系統」。

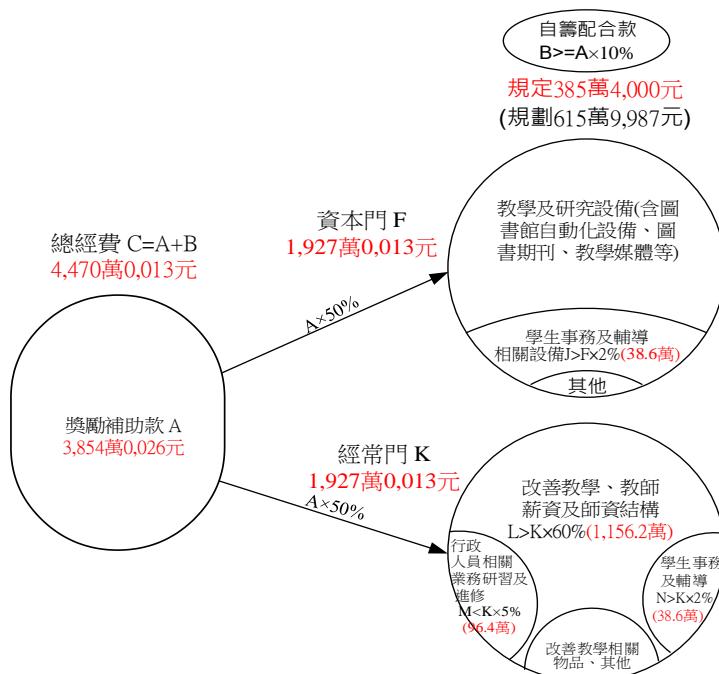
## 參、討論提案：

案 由一：教育部核定本校「112 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」共計 3,854 萬 0,026 元整，本校整體發展獎勵補助經費規劃原則，如說明，提請討論。

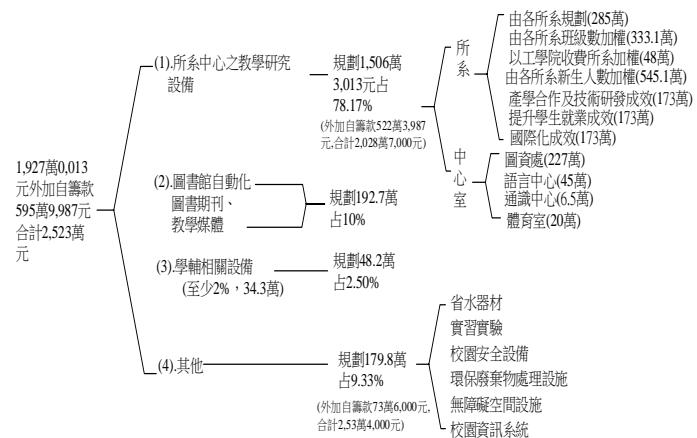
### 說 明 :

(一) 本校提出申請「112 年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費」共計 3,500 萬元，教育部核定本校共計 3,854 萬 0,026 元整，共增加 354 萬 0,026 元。

(二)依據教育部整體發展獎勵補助經費「申請原則及注意事項」規定，本校 112 年度規劃架構如下：



(二) 在「資本門」部分一圖書館自動化及圖書期刊等規劃占資本門 10%，即 192 萬 7,000 元；學輔相關設備規劃 2.50%，即 48 萬 2,000 元；其他規劃 179 萬 8,000 元，占 9.33%，餘由所系中心運用，計 1,506 萬 3,013 元，占 78.17%，資本門合計 1,927 萬 0,013 元，外加自籌款 595 萬 9,987 元，合計 2,523 萬元。上圖所示各項規劃擬調整如下：



(三)說明各所系中心教學研究設備經費依下列指標核配：16.5%平均、19.25%班級數權重、2.75%工學院收費加權、31.5%新生人數加權、10%產學合作及技術研發成效、10%提升學生就業成效及10%國際化成效，資料如下：

單位		111學年度 新生人數	112學年度班級數			(碩+日)×1+ (進)×2/3 班級數權重	產學合作及 技術研發成 效百分比	提升學生就 業成效百分 比	國際化成效 百分比
			碩	日	進				
工程 學院	機械系暨製造科技所	162	2	8	10	17.0	15.75%	57.9%	14.29%
	電機系(所)	68	2	4	4	9.0	6.00%	26.1%	11.76%
	電子系(所)	87		4	4	7.0	2.40%	52.8%	14.29%
	土木系暨土木與防災所	85	2	4	3	8.0	8.59%	48.5%	0.84%
	自動化系暨機電光所	35	2	3	2	6.0	11.38%	34.2%	21.43%
設計 暨管 理學 院	資管系	20		3	3	5.0	2.94%	12.8%	5.04%
	國際企業管理系服務 與科技管理碩士班	79	2	4	7	11.0	25.59%	60.0%	3.78%
	行銷與服務管理系	45		5	4	8.0	4.14%	86.1%	3.36%
	視覺傳達系	24		5		5.0	1.91%	21.5%	1.26%
	空間設計系創意生活 應用設計碩士班	56	1	3	4	7.0	10.32%	32.4%	0.84%
	創意產品與遊戲設計系	62		4	4	7.0	0.42%	32.8%	0.42%
生活 科技 學院	應外系	39		4	4	7.0	0.42%	40.0%	14.71%
	美容系(所)	112	2	5	7	12.0	7.11%	86.8%	3.78%
	運動休閒系	85		4	8	9.0	2.61%	55.1%	0.84%
	觀光系	40		4		4.0	0.42%	29.2%	3.36%
圖資處(教學大樓)									
體育室									
語言中心									
通識中心									
小計		999	13	64	64	122	100.00%	676.2%	100.00%
學生事務與輔導相關設備									
圖 資 處	圖書館自動化設備								
	圖書期刊、教學媒體								
	其他-校園資訊系統								
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)									
小計									
合計									
註：1.班級數及新生人數不含機械產攜專班、雙軌專班、產碩專班、新南向專班 2.新生人數為111學年第2學期3/15新生報部人數 3.產學合作及技術研發成效依照全國技專校院校務基本資料庫1-8及1-16資料核算 4.提升學生就業成效依照全國技專校院校務基本資料庫109學年畢業就業率核算 5.依國際化成效指標依照112年度教育部獎勵補助私立技專校院整體發展經費									
各		申請作業學校基本資料表 11、國際化成效明細表及境外生人數核算							

所系中心教學研究設備分配金額如下：

單位		可規劃經費(萬元)							政策性 籌措經費
		平均 16.5%	班級數權 重19.25%	工學院收 費加權 2.75%	新生人數 加權 31.5%	產學合作 及技術研 發成效10%	提升學生就 業成效10%	國際化成 效10%	
工程 學院	機械系暨製造科技所	19.0	46.4	9.6	88.3	27.1	14.9	24.7	230.0
	電機系(所)	19.0	24.6	9.6	37.1	10.4	6.7	20.3	127.7
	電子系(所)	19.0	19.1	9.6	47.5	4.2	13.5	24.7	137.6
	土木系暨土木與防災所	19.0	21.8	9.6	46.4	14.9	12.4	1.5	125.6
	自動化系暨機電光所	19.0	16.4	9.6	19.1	19.7	8.7	37.1	129.6
設計 暨管 理學 院	資管系	19.0	13.7		10.9	5.1	3.3	8.7	60.7
	國際企業管理系服務 與科技管理碩士班	19.0	30.0		43.1	44.3	15.4	6.5	158.3
	行銷與服務管理系	19.0	21.8		24.6	7.2	22.0	5.8	100.4
	視覺傳達系	19.0	13.7		13.1	3.3	5.5	2.2	56.8
	空間設計系創意生活 應用設計碩士班	19.0	19.1		30.6	17.9	8.2	1.5	96.3
	創意產品與遊戲設計系	19.0	19.1		33.8	0.7	8.4	0.8	81.8
生活 科技 學院	應外系	19.0	19.1		21.3	0.7	10.2	25.4	95.7
	美容系(所)	19.0	32.8		61.1	12.3	22.2	6.5	153.9
	運動休閒系	19.0	24.6		46.4	4.5	14.1	1.5	110.1
	觀光系	19.0	10.9		21.8	0.7	7.5	5.8	65.7
	圖資處(教學大樓)								227.0
體育室									20.0
語言中心									45.0
通識中心									6.5
教學及研究設備小計		285.0	333.1	48.0	545.1	173.0	173.0	173.0	2,028.7
學生事務與輔導相關設備									48.2
圖 資 處	圖書館自動化設備								192.7
	圖書期刊、教學媒體								
	其他-校園資訊系統								153.4
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)									100.0
小計									494.3
合計									2,523.0
									225.0

(四)為使既有所系經費不低於以往水準，更充實教學設備，本校擬另外政策性籌措經費約 225 萬元一併納入規劃，必要時做為獎勵補助經費設備標餘款優先序採購項目。

(五)本校使用獎勵補助經費之單位依上述預估規劃額度研擬採購項目儀器設備規格說明書。單價低於一萬元之設備，擬以物品方式另外列出，屬於經常門，但為不影響經常門之分配，物品之支出以學校自籌款編列。

(六)各所系需以特色發展及本校校務發展計畫具體連結所定方針，編列採購優先項目。

(七)在「經常門」部分—經常門經費 1,927 萬 0,013 元及自籌款 20 萬元由人事室規劃相關經費，於下次會議提起審議。

決議：經會議討論，同意行銷系移撥經費\$32,400 元至觀光系，協助該系購置教學設備；餘照案通過

肆、臨時動議：

案由：為強化高教深耕計畫產學合作鏈結「多元人才培育」，擬流用經常門 95 萬元經費至資本門，提請討論。

說明：

1.依據「112 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」第九條第二款：本獎勵補助經費之分配（不包括自籌款），應區分為資本門及經常門，各占總預算百分之五十；其經費之使用，應依各校支用計畫所編列者為準，並應符合本部所定資本門與經常門支用比率及流用方式，資本門不得流用至經常門，經常門得流用至資本門，其流用以總經費百分之二十為限。

2.流用金額共計 95 萬元佔經常門 4.93%，經費分配為機械系 32 萬，電子系 63 萬。

決議：照案通過

伍、散會

檔 號：0112/00100  
保存年限：永久  
電子簽核

簽 於 秘書室

日期：中華民國112年05月29日

速 別：普通件  
附 件：共(2)件112210001145\_1\_簽到表.pdf (附件1)  
112210001145\_2\_112年度獎補助款專責小組第四次會議紀錄.pdf (附件2)

主旨：檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第四次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

說明：

決行層次：建請 層決行

## 簽核意見表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	秦復興副主任秘書		秘書室		112/05/29 10:16	創文
2	宋義宏組長		文書組	112/05/29 10:18	112/05/29 10:18	串簽
3	宋義宏助理秘書	[宋義宏加簽]	秘書室	112/05/29 10:18	112/05/29 10:19	串簽
4	劉柄麟副校長兼主任 秘書	[宋義宏加簽]	秘書室	112/05/29 10:43	112/05/29 10:45	串簽
5	林文雄副校長暨執行 長	[宋義宏加簽]	副校長室	112/05/29 14:13	112/05/29 14:13	串簽
6	江金山校長兼總執行 長	[宋義宏加簽]	校長室	112/05/29 20:39	112/05/29 20:40	決行 依學校規定辦理
7	秦復興副主任秘書		秘書室	112/05/30 08:32		擲回

## 公文追蹤修訂表

秦復興副主任秘書  
(秘書室)  
原創稿主旨：  
檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第四次專責小組會議紀錄，敬請核閱。  
附件：

**建國科技大學  
會議簽到表**

會議名稱	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」 第 4 次專責小組會議			開會地點	活動中心視聽講堂
開會期間	112 年 5 月 26 日(五)下午 4:00			主席	校長 江金山
會議內容綱要	「111 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」支用計畫				
簽到記錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員
	校長 江金山		工程學院院長 許劍興	許劍興	工程學院
	副校長 林文雄	林文雄	自動化系暨機電光所主任 蔡吉勝	蔡吉勝	自動化系暨機電光所 教師代表 趙啟瑞
	副校長 劉柄麟	劉柄麟	機械系暨製造所主任 楊士震	楊士震	機械系暨製造所 教師代表 楊棟賢
	主任秘書 劉柄麟	劉柄麟	電機系(所)主任 蘇丁財	蘇丁財	電機系(所) 教師代表 張傳旺
	副主任秘書 秦復興	秦復興	電子系(所)主任 白世南	白世南	電子系(所) 教師代表 陳宏明
	副主任秘書 楊斐芬		土木系暨土木與防災所主任 林喻峰	林喻峰	土木系 教師代表 許嘉鳳
	教務長 李宏展	李宏展	資通系主任 白世南	白世南	資通系 教師代表 蔡榮鋒
	學務長 甯慧如	甯慧如	設計暨管理學院院長 林清鏡		設計暨管理學院
	總務長 陳建志	陳建志	空設系暨創意生活應用設計研究所主任暨所長 彭思顯	彭思顯	空設系創意所 教師代表 傅子玲
	研發長 許勝源	許勝源	創設系主任 毛祚飛	毛祚飛	創設系 教師代表 方亮彬
	國際長 陳源彬		視覺傳達設計系主任 林睿琳	林睿琳	視覺傳達設計系 教師代表 曾暉鴻
	人事室主任 柯尊榮	柯尊榮	國企系服科所主任暨所長 林瓊香	林瓊香	國企系服科所 教師代表 廖仁傑
	會計主任 黃思芳	黃思芳	行銷系主任 蘇志青	蘇志青	行銷系 教師代表 吳明勳
	圖資處處長 許劍興	許劍興	資管系主任 黃士哲	黃士哲	資管系 教師代表 曾玲芳
	體育室主任 王照欽	王照欽	生活科技學院院長 林文雄	林文雄	生活科技學院
	語言中心主任 唐志宏	唐志宏	應外系主任 吳品湘	吳品湘	應外系 教師代表 楊幼政
	通識中心主任 甯慧如	甯慧如	運動系主任 王照欽	王照欽	運動系 教師代表 賴恆生
			美容系(所)主任 蕭蓉禎		美容系 教師代表 顏雪娟
			觀光系主任 湯美玲	湯美玲	觀光系 教師代表 劉瓊玉
					通識中心 教師代表 方文慧

**建國科技大學**  
**「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」**  
**第四次專責小組會議記錄**

時間：112 年 5 月 26 日下午 4 時

地點：活動中心視聽講堂

主席：副校長林文雄

紀錄：秦復興

出席人員：如簽到表

出缺席人數：應到人數：48 人，出席人數：37 人，缺席人數 11 人

**壹、主席致詞：**因為 5/31 前修正後的支用計畫書要報部，學校只有很短的作業時間，各教學單位還需要召開會議及於 24 日之前上傳資料，所以時間非常緊迫，感謝各位配合讓工作順利進行。

**貳、報告事項：**

- 一、本校已於 112 年 5 月 22 日召開「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」第三次專責小組會議，確定各單位規劃金額，續由各所系中心等相關單位將項目金額做修正後送回會計室彙整。
- 二、獎勵補助款依規劃共 3,854 萬 0,026 元，自籌款共 615 萬 9,987 元，自籌款占獎勵補助款 15.98%。經統計經常門獎勵補助金額 1,832 萬 0,0013 元，自籌款金額 65 萬元，合計經常門 1,897 萬 0,013 元。資本門獎勵補助金額 2,022 萬 0,013 元，自籌款金額 550 萬 9,987 元，合計資本門 2,573 萬元，詳如下表。

	獎勵補助款							
	獎勵補助(A)		自籌款			總金額		
	資本門	經常門	資本門	經常門	占獎勵補助款比率(%)	資本門	經常門	
小計	38,540,026		6,159,987		15.98%	44,700,013		
占總金額比率(%)	86.22%		13.78%			25,730,000	18,970,013	
金額	20,220,013	18,320,013	5,509,987	650,000		57.56%	42.44%	
比率(%)	52.46%	47.54%	89.45%	10.55%				

**參、討論提案：**

案由一：本校執行教育部 112 年度獎勵補助「私立技專校院整體發展獎勵補助經費（經常門）」需求預算規劃案，提請審議。

說 明： (一)本預算係依民國 112 年 05 月 17 日教育部臺教技(二)字第 1122312721X 號函及民國 112 年 05 月 22 日本校第三次專責小組會議決議辦理。

(二)112 年度教育部核定款額經常門新臺幣 1,927 萬 0,013 元，因本校近 3 年度因應少子化學生數逐年下降的影響，教師數由 110 年度 215 人、

111 年度 185 人，112 年度 163 人，在教師數減少約 1/4 的情勢之下，相對教師運用在改善教學及師資結構的申請案件及金額有所減少，但改善教學及師資結構經費需符合教育部 60% 以上之規定，因經費執行恐有不符規定之事宜，故需先流用 5% 經費至資本門，流用經費共 95 萬元，由教務處統籌分配至系所發展特色之設備。

(三)原核定經常門辦理流用後，經常門預算修正為 1,832 萬 0,013 元，規劃如下：

- 1.「改善教學、教師薪資及師資結構」預算編列 1,142 萬 0,013 元，占經常門經費 62.34%。
- 2.「學生事務與輔導相關工作」預算編列 60 萬元，係由學生事務處提出需求，占經常門經費 3.28%。
- 3.「行政人員相關業務研習及進修」預算編列 6 萬元，占經常門經費 0.32%。
- 4.「改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）」預算經各系所提出後合計 45 萬元，由學校編列自籌款支應。
- 5.「其他」
  - (1)資料庫訂閱費(授權年限 2 年以內)：預算編列 200 萬元，係由圖書資訊處提出需求，占經常門經費 10.92%。
  - (2)軟體訂購費(授權年限 2 年以內)：預算編列 374 萬元，係由圖書資訊處、語言中心、機械工程系暨製造科技研究所、創意產品與遊戲設計系提出需求，占經常門經費 20.41%。
  - (3)防疫相關業務費用：預算編列 50 萬元，係由學生事務處提出需求，占經常門經費 2.73%。
- 6.軍公教退休之教師依規定無法使用補助款，但為鼓勵教師積極帶領學生參賽、取得專業證照及爭取計畫等，規劃 20 萬元自籌款用於推動實務教學、研究及研習。

(四)綜上所述，詳細資料如 **附件一**，提請審議。

決 議：照案通過

案由二：檢附本校對教育部 112 年度獎勵補助「私立技專校院整體發展獎勵補助經費(資本門)」各所系中心教學研究設備需求規劃，提請審議。

說 明：(一)資本門經費需求係依教育部核定金額 1,927 萬 0,013 元及第三次專責小組會議臨時動議決議流用經常門 95 萬元至資本門共計 2,022 萬 0,013 元，其中圖書館自動化及圖書期刊、教學媒體編列 9.53%，合計 192 萬 7,000 元，已經圖資處會議審議通過；學生事務與輔導相關設備編列 2.38%，合計 48 萬 2,000 元，亦已提經學務處編列 112 年度整體獎勵補助經費用於訓輔簡易設備及經常門修正會議審議通過；節能設備、校園資訊系統，由總務處及圖資處提出需求 179 萬 8,000 元；其餘經費由各所系中心依規劃金額編列教學設備合計 1,601 萬 3,013 元。

(二) 本校需編獎勵補助金額 10% 以上額度之自籌款，則由各所系中心及圖資處依規劃金額編列教學設備及節能設備，統計資本門自籌款計 550

萬 9,987 元、另改善教學之相關物品（單價一萬元以下之非消耗品）  
自籌款計 45 萬元改列經常門。

(三)第二批提出 160 萬 7,100 元，將以本校政策性經費籌措支付，獎勵補助經費若有標餘款時將由第二批採購項目依序申報。

建議：資本門各項金額如下表，詳細規格說明書如各單位所提。

項目	獎勵補助款				
	獎勵補助		自籌款		
	金額	比率(%)	金額	比率(%)	
一、 教學及研究設備(包括圖書館自動化設備、圖書期刊、教學媒體等)	教學及研究設備	16,013,013	79.20%	4,773,987	86.64%
	圖書館自動化設備	0	0.00%		0.00%
	圖書期刊、教學媒體	1,927,000	9.53%		0.00%
小計		17,940,013	88.73%	4,773,987	86.64%
二、	學生事務及輔導相關設備(占資本門經費2%以上)	482,000	2.38%		0.00%
三、	其他(省水器材、實習實驗、校園安全設備、環保廢棄物處理、無障礙空間設施及其他永續校園綠化等相關設施)	1,798,000	8.89%	736,000	13.36%
總計		20,220,013	100.00%	5,509,987	100.00%

決議：

1. 支用計畫需強化學校特色發展方向的資源投入，112 年度配合校務發展計畫的重新檢視及修正，支用計畫書也需配合調整。支用計畫應以兼顧均衡發展為主軸，依據中長程校務發展目標，穩健均衡推動相關工作。本校以健康、綠能、智動化為核心特色發展，要結合高教深耕計畫等相關外部競爭型計畫，積極進行資源的爭取。

2. 照案通過

肆、臨時動議：無

伍、散會

## 附件一：

### 建國科技大學 執行教育部112年度獎勵補助私立技專校院整體發展經費 (經常門)---改善師資獎勵補助經費支用明細表<預算>

2023/5/26人事室製表及專責小組審議○○

經常門獎勵補助款	\$18,320,013	經常門自籌款	\$650,000	經常門總經費(含自籌款)	\$18,970,013	
內容說明						
項目	111年獎勵補助	獎勵補助款 金額	自籌款金 額	所占比例 (占經常門獎勵補助款(不含 自籌款))	說明	
					經費需求	
一、改善教學、教師薪資及師資結構(占經常門經費60%以上【不含自籌款金額】)	1.新聘(三年以內)專任教師薪資 2.提高現職專任教師薪資 3.現職專任教師彈性薪資 4.推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	8人 150案 0案 53案 (73件)	\$5,501,545 \$1,294,468 \$0 \$500,000 \$30,000	30.03% 7.07% 0.00% 2.73%	補助新聘3年以內專任教師佔8人之112年度部分薪資。 本校提高現職專任教師薪資(本俸部分比照中央政府111年度調整軍公教人員待遇標準調整) 本校未提高現職專任教師彈性薪資 1.編纂教材(含教科書)(估4案)：\$100,000元 2.製作教具(估3案)：\$70,000元 3.實務研究轉化教材(估5案)：\$60,000元 4.指導學生競賽(估25案(42件)：\$195,000元 5.教師取得專業證照(估18件)：\$80,000元 6.電腦輔助教學軟體(估1案)：\$15,000元 7.審查費(估7案)：\$10,000元	
	5.研究(獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	41案 (56件)	\$2,500,000 \$150,000	13.65%	(1)研究成果估34案(49件)：\$1,833,575元，包括： A.與產業合作技術研發衍生成果估5案(5件)：\$100,000元 B.技術移轉衍生成果估6案(8件)：\$96,812元 C.國科會計畫及政府其他單位專案研究計畫估12案(17件)：\$1,451,430元 (2)專題計畫研究估7案(7件)：\$185,333元 (2)專題計畫研究估11案(19件)：\$185,425元，包括： A.進階型專題計畫(經常門)估1案(5件)：\$463,675元 B.整合型專題計畫(經常門)估2案(2件)：\$352,750元	
	6.研習(包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	83案	\$740,000 \$20,000	4.04%	(1)短期研習(佔80案)：\$400,000元(含第二專長) (2)深耕服務研習(佔3案)：\$360,000元	
	7.進修	1案	\$30,000	\$0	0.16%	部份時間進修(估1人)：\$30,000元
	8.升等送審-學位	1案	\$18,000	\$0	0.10%	(1)學位升等(估1案)：\$18,000元
	升等送審-專著(包括送審及教師多元升等機制)	17案	\$836,000	\$0	4.56%	(2)專著升等(估17案)：\$836,000元，包括： A.升等送審外審費、材料費和印刷費(估12案)： \$536,000元 B.多元升等通過獎勵金(估技術報告3案、作品2案)： \$300,000元
	小計		\$11,420,013	\$200,000	62.34%	左列1~7項本校研究獎勵補助款占經常門經費，須符合教育部60%以上之規定 *佔經常門自籌款金額比例：30.77%
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】)	1.外聘社團指導教師鐘點費 2.學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品) 3.其他學輔工作經費	9人 2項 3案	\$144,000 \$69,600 \$386,400	\$0 \$0 \$0	0.79% 0.38% 2.11%	1.社團指導教師鐘點費(估9人)：\$144,000元 2.學輔相關物品(單價1萬元以下之非消耗品)： (估2項)：\$69,600元 3.其他學輔工作經費(估3案)：\$386,400元，包括： A.青銀共學(估1案)：\$200,000元 B.學生會及社團辦理整合性或創意性活動 (估2案)：\$186,400元
	小計		\$600,000	\$0	3.28%	以上係遵照教育部96年1月12日台技(三)字第0960005242號函之規定辦理，本項提學務相關會議審議。
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】)	1.研習 2.進修	5案 1案	\$30,000 \$30,000	\$0 \$0	0.16% 0.16%	左列1~2項本校行政人員(職員工)研習及進修獎勵補助款占經常門經費，須符合教育部5%以內之規定。
	小計		\$60,000	\$0	0.32%	
四、改善教學之相關物品(單價一萬元以下之非消耗品)		10項	\$0	\$450,000	0.00%	本項以學校自籌款經費支應。 *佔獎勵補助款占經常門之總經費(不含自籌款)比例：0% *佔經常門自籌款金額比例：(0.23%)
五、其他	1.資料庫訂閱費 2.軟體訂購費 3.防疫相關業務費用 4.其他	9項 13項 15項 0案	\$2,000,000 \$3,740,000 \$500,000 \$0	\$0 \$0 \$0 \$0	10.92% 20.41% 2.73% 0.00%	1.授權年限1年以內之電子期刊資料庫訂閱費用：「論文比對系統」、「中國期刊全文資料庫(CJFD)」、「華藝線上圖書館-CEPS中文電子期刊資料庫」、「Walking Library 電子雜誌」、「哈佛商業評論全球繁體中文版資料庫」、「天下雜誌群知識庫」、「點將雲(插畫大師A、C)」、「漢珍知識網：報紙轉台日新+漢日新」、「臺灣時報Taiwan JIHO 資料庫」等。 2.授權年限2年以內之軟體訂購費用(估13項)：\$3740,000元，包括： A.微軟校園授權軟體(估1項)：\$2,000,000元 B.PELC英文線上練習平台(估1項)：\$90,000元 C.SOLIDWORKS PREMIUM教育版、Moldex3D模流分析軟體、Autocad、Inventor、Fusion 360 (估6項)： \$800,000元 D.多媒體創作整合包(估1項)：\$350,000元 E.CNC數控車床整合培訓軟體、CNC數控車床培訓軟體、CNC數控五軸培訓軟體、CNC數控銑床培訓軟體(估4項)： \$500,000元 3.防疫物品(估3項)：\$50,000元 4.防疫消耗品(估8項)：\$300,000元 5.防疫相關業務費(含隔離者餐費、交通費、住宿費等費用)： \$50,000元 6.宿舍消毒等相關費用(估3項)：\$100,000元
六、兼任師資授課鐘點費			\$0	\$0	0.00%	本校未提升兼任教師授課鐘點費
總計	[經常門獎勵補助款\$18,320,013元+經常門自籌款(第一、四項) \$ 650,000元]					\$18,970,013

創稿文號：112210002139  
收發文號：

檔 號：0112/00100  
保存年限：永久  
電子簽核

簽 於 秘書室

日期：中華民國112年09月20日

速 別：普通件

附 件：共(4)件

112210002139\_1\_1120915簽到表.pdf (附件1)

112210002139\_2\_112第五次會議紀錄.pdf (附件2)

112210002139\_3\_附件一二.pdf (附件3)

112210002139\_4\_附件三四.pdf (附件4)

主旨：檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第五次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

說明：

決行層次：建請 層決行

### 簽核意見表

項次	簽核名單	代理/加簽	簽核單位	簽收時間	核稿時間	狀態
1	秦復興副主任秘書		秘書室		112/09/20 09:42	創文
2	宋義宏助理秘書		秘書室	112/09/20 09:47	112/09/20 09:48	串簽
3	劉柄麟副校長兼主任 秘書	[宋義宏加簽]	秘書室	112/09/20 11:28	112/09/20 11:28	串簽
4	林文雄副校長暨執行 長	[宋義宏加簽]	副校長室	112/09/20 18:34	112/09/20 18:35	串簽
5	江金山校長兼總執行 長	[宋義宏加簽]	校長室	112/09/20 18:56	112/09/20 18:57	決行
6	秦復興副主任秘書		秘書室	112/09/21 08:45		擲回

### 公文追蹤修訂表

秦復興副主任秘書  
(秘書室)  
原創稿

主旨：

檢陳『112年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費』第五次專責小組會議紀錄，敬請核閱。

附件：

112210002139\_1\_1120915簽到表.pdf (附件1)

112210002139\_2\_112第五次會議紀錄.pdf (附件2)

112210002139\_3\_附件一二.pdf (附件3)  
112210002139\_4\_附件三四.pdf (附件4)

**建國科技大學  
會議簽到表**

會議名稱	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」 第 5 次專責小組會議			開會地點	行政大樓 2 樓 會議室
開會期間	112 年 9 月 15 日(五)上午 10:00			主席	校長 江金山
會議內容 綱要	「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」支用計畫				
簽到 記錄	出席人員	簽到	出席人員	簽到	出席人員
	校長 江金山	12/15/14	工程學院院長 許劍興	2022/9/15	工程學院
	副校長 林文雄		自動化系暨機電光 所主任 蔡吉勝	蔡吉勝	自動化系暨機電光所 教師代表 趙啟瑞
	副校長 劉炳麟	劉炳麟	機械系暨製造所 主任 楊士震	楊士震	機械系暨製造所 教師代表 楊棟賢
	主任秘書 劉炳麟	劉炳麟	電機系(所)主任 紀捷聰	紀捷聰	電機系(所) 教師代表 張傳旺
	副主任秘書 秦復興	秦復興	電子系(所)主任 白世南	白世南	電子系(所) 教師代表 陳宏明
	教務長 李宏展	李宏展	土木系暨土木與防 災所主任 彭思顯	彭思顯	土木系 教師代表 許嘉鳳
	學務長 甯慧如	甯慧如	資通系主任 白世南	白世南	資通系 教師代表 蔡榮鋒
	總務長 陳建志	陳建志	設計暨管理學院院長 林清鏡	出差	設計暨管理學院
	研發長 許勝源		空設系暨創意生活 應用設計研究所主 任暨所長 彭思顯	彭思顯	空設系創意所 教師代表 傅子玲
	國際長 陳源彬		創設系主任 毛祚飛	毛祚飛	創設系 教師代表 謝兆輝
	人事室主任 柯尊榮	柯尊榮	視覺傳達設計系主 任 林睿琳	林睿琳	視覺傳達設計系 教師代表 曾暉鴻
	會計主任 黃思芳	黃思芳	國企系服科所主任 暨所長 林瓊香	林瓊香	國企系服科所 教師代表 廖仁傑
	圖資處處長 許劍興		行銷系主任 蘇志青	蘇志青	行銷系 教師代表 吳明勳
	體育室主任 王照欽	王照欽	資管系主任 黃士哲	黃士哲	資管系 教師代表 陳錫川
	通識中心主任 唐志宏	唐志宏	生活科技學院院長 林文雄		生活科技學院
			應外系主任 吳品湘		應外系 教師代表 楊幼政
			運動系主任 王照欽	王照欽	運動系 教師代表 賴恒生
			美容系(所)主任 蕭蓉禎	蕭蓉禎	美容系 教師代表 李慧玲
			觀光系主任 湯美玲		觀光系 教師代表 林瑞津 劉瓊玉
					通識中心 教師代表 方文慧

**建國科技大學**  
**「112 年度私立技專校院整體發展獎勵補助經費」**  
**第五次專責小組會議紀錄**

時間：民國一一二年九月十五日(星期五)上午十時

地點：行政大樓二樓會議室

出席人員：如簽到表

主席：金山校長

紀錄：秦復興

出缺席人數:應到人數:51 人，出席人數:34 人，缺席人數 17 人

**壹、主席致詞：**

我們學校今年招生狀況還是不如預期，一定要檢討改善，否則學校財務承受不了，未來各項設施設備的更新會更形困難。現階段正在谷底，面對困境要忍耐，但是各單位還是要把環境整理好，尤其目前登革熱在南部疫情嚴重，不可不慎。日前有越南的學校來訪，知道越南很多學生有來台就讀的意願，所以學校在外籍生招生的部分會加強力度，未來要靠外籍生讓學校經營步入正軌。

**貳、報告事項：**

上次會議已討論通過 112 年度獎勵補助「私立技專校院整體發展獎勵補助經費(經常門)」需求預算規劃案及(資本門)」各所系中心教學研究設備需求規劃，目前依核定項目進行相關作業。

**參、討論提案：**

案由一：112 年度整體發展獎勵補助經費資本門支用變更案，提請審議。

說 明：(一) 資本門教學及研究設備申請項目變更對照表，詳如附件一。

    (二) 資本門教學及研究設備申請項目不變，規格、數量及細項變更對照表，詳如附件二。

決議:照案通過

案由二：112 年度整體發展獎勵補助經費經常門支用變更案，提請審議。

說明：(一)112 年度整體發展獎勵補助經費經常門之【1. 資料庫訂閱費】原規劃 200 萬元，為擴充教學資源擬增列專業性學術資料庫調整為 280 萬，原規劃之防疫費用依防疫政策放寬無法使用獎勵補助款經費。另原預計申請送審教師離職或未申請，故擬由【9. 升等送審--專著(包括送審及教師多元升等機制)】經費用 30 萬元及【4. 其他(防疫相關費用)】流用 50 萬元，共計 80 萬元合併流用至【1. 資料庫訂閱費】，如下表所示。

    (二)經常門物品申請項目不變，規格、數量及細項變更對照表，詳如附件三。

    (三)經常門之電子資料庫申請項目變更對照表，詳如附件四。

決議:照案通過

項目名稱	規 格	原預算	變更後預算
一、改善教學、教師薪資及師資結構	1.新聘(三年以內)專任教師薪資	5,501,545	5,501,545
	2.提高現職專任教師薪資	1,294,468	1,294,468
	3.現職專任教師彈性薪資	0	0
	4.推動實務教學(包含編纂教材、製作教具)	500,000	500,000
	5.研究 (獎勵教師與產業合作技術研發及從事應用實務研究)	2,500,000	2,500,000
	6.研習 (包含學輔相關政策之研習、深耕服務及深度實務研習)	740,000	740,000
	7.進修	30,000	30,000
	8.升等送審--學位	18,000	18,000
	9.升等送審--專著(包括送審及教師多元升等機制)	836,000	536,000
	小計	11,420,013	11,120,013
五、其他	1.資料庫訂閱費	2,000,000	2,800,000
	2.軟體訂購費	3,740,000	3,740,000
	3.防疫相關業務費用(刪除)	500,000	0
	3.其他	0	0
	小計	6,240,000	6,540,000
	合計	17,660,013	17,660,013

肆、臨時動議： 無

伍、散會

## 附件一

## 112年度資本門經費需求 教學儀器 設備(項目)變更對照表\_第一批

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	變更理由		
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規 格	數量	單位	單價	總金額		
10	硬拉架	硬拉架_尺寸:153.3x162.5x78.5cm±10% •機台重量:100KG±10% •訓練部位:斜方肌、三角肌、肱三頭肌、腓腸肌 •通過使用不同的負載點和把手位置來提供各種強度曲線。 站地式設備旨在讓鍛煉者穩穩地站在地面上，同時最大程度地提高腳的力量和爆發力 •槓片為加購品	1	檯	45,000	45,000	綜合格鬥訓練靶組	1. 拳擊沙袋 A. 尺寸: 32x32x122cm(±5%) B. 重量: 35kg(含以上) C. 材質: 高耐用PVC D. 提供格鬥、拳擊、腿部踢擊和組合訓練 2. 輕巧拳擊座 A. 總尺寸: 48x25x120cm(含以上) B. 重量: 5.5kg(含以上) C. PU拳擊球26cm高(±5%) D. 負重底座可裝水30kg以穩固拳擊座 3. 充氣型練習靶 A. 材質: 防爆PVC材質 B. 底層可供注水來做為穩定基底 C. 專屬圓形擊打目標 4. 擒抱人形摔靶 A. 尺寸: 125cm(含以上) B. 重量: 31kg(含以上) C. 材質: 高耐用PVC外層、泡棉 D. 兩段凹陷狗骨式設計，利於擒抱、抓握 E. 十字縫合強化設計	3	組	10,000	30,000	運動健康與休閒系	原設備已無生產

112年度資本門經費需求 教學儀器 設備(項目)變更對照表\_第一批

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額		
11	倒蹬訓練機	倒蹬機訓練機 •尺寸:241x149x151cm±10% •機台重量:260KG±10% •訓練部位:臀大肌、股二頭肌、股四頭肌 •採用45度角設計，具有三種運動位置，並採用自動優化的座椅設計，確保使用者鍛鍊時姿勢正確並提供穩定支撐 腳踏板托架配重牛角便於輕鬆裝載配重鈴片，超大尺寸腳踏板由四個具有高額定載荷值的線性軸承支撐，可提供穩定、流暢和安全的運動空間 •槓片為加購品	1	檯	68,000	68,000	綜合格鬥對打器材組	1. 打擊盾 A. 尺寸：36x17x64cm(±5%) B. 材質：高耐用PVC外層、泡棉 2. 攻防訓練棒 A. 每組含2根打擊棒 B. 尺寸：6x6x58cm(±5%) C. 握持手柄帶設計 3. 練習手靶 A. 尺寸：25x18.5x12cm(±5%) B. 材質：PU外層、泡棉 C. 板面弧形設計提高準確率 4. 練習踢板 A. 尺寸：39x20x17cm(±5%) B. D形環可調節護腕帶設計 5. 訓練護具(頭部)二組 A. 材質：表層高級牛皮、泡棉、排汗抗菌內裡 B. 耳垂帶開放式耳室加強防護設計 C. 下巴可調環扣設計 6. 訓練護具(腿部)二組 A. 材質：表層高級牛皮、多層EVA泡棉、內襯吸濕排汗材質 B. 剛性踝帶D形環魔鬼氈設計	3	組	15,200	45,600	運動健康與休閒系	原設備已無生產
12	脛骨肌訓練器	脛骨肌訓練機 •尺寸:111.2x35x33cm±10% •機台重量:111KG±10% •訓練部位:脛骨前肌 •將阻力從脊柱轉移到臀部，並專門進行脛骨前肌運動 •槓片為加購品	1	檯	22,000	22,000	綜合格鬥拳套組	1. 繩手帶 十組 A. 尺寸：450 x 5 cm(含以上) B. 具吸汗效果，可降低使用拳套的衛生問題 C. 魔鬼氈設計，提升安全性和貼合度 2. 耐水洗拳擊手套 八雙 A. 多層次泡棉，強效保護手指 B. 彈性浮貼外層，減緩衝擊震度 C. 可直接清洗式材質:冷水浸洗、晾乾 D. 牢固的魔鬼氈繩帶	3	組	19,800	59,400	運動健康與休閒系	原設備已無生產

112年度資本門經費需求 教學儀器 設備(項目)變更對照表\_第一批

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額		
55	水下聲納機	1) 側掃+下掃+雙頻聲納系統 2) 可觸控和按鍵雙控制 3) 螢幕: 12.1吋, 畫素: 1280H x 880V 4) 主機內建藍芽, GPS 5) 亮度1500 nits(燭光/平方米) 6) 防水: IPX7 7) 有畫面擷取錄影功能, 船速, 水溫功能 8) 深度能力: 2D: 360m, 下掃3D: 122m 9) 側掃範圍: 455 kHz: 244 m, 800 kHz: 76 m, MEGA: 76 m 10) 覆蓋面: 20°, 60°, 86° x2(TOTAL180°)@-10 dB 11) 頻率: 50/83/200/455/800 kHz & 1.2 MHz 12) 內建導航用海圖 13) 含主機, 主機固定座, 聲納探頭、探頭固定座、電源線, 集線器	1	台	178,000	178,000	振盪台組	• 振盪台1台：頻率最高可達5Hz，線位移2.54cm( $\pm 10\%$ ) • 搖晃塔1組：以I型樑透過螺絲與連接器組裝成塔型結構，非破壞時可重複拆除使用 • 無線負載感應器2台：負載範圍 $\pm 50$ N、解析度0.03N、準確度0.1N、加速度範圍 $\pm 16$ g(三軸) • 開槽砝碼組：0.5kg之掛勾砝碼1個、0.5kg之開槽砝碼9個	2	組	109,500	219,000	土木系暨 土木與防 災研究所	配合系務 發展調整 ，可應用 於地震工 程課程之 示範教學 用。
56	水下無人機	1) 深度等級: 100米 2) 速度: 1.5 m/sec 3) 相機像素: 4k 4) 相機視野: 166° 5) LED 亮度: 6000 (Lumens) 6) SD 卡容量: 128 GB 7) 電池容量: 156 (Wh) 8) 機械夾臂 性能: 深度可達100m、最大夾持力100N、夾持尺寸: 140mm 9) 可外接測量工具: 激光尺、測距儀、高度計 10) 含主機，搖控器，100M纜線含捲線器、VR體感眼鏡、手提隨行箱，專用夾臂 均含同等品或以上	1	台	163,000	163,000	UI-5400 Capstone記錄 分析軟體	• 系所永久授權 • 可安裝於系所內不限數量之電腦 • 相容數位與類比感應器 • 圖形式直觀介面 • 支援Mac & Windows作業系統 • 快速傅立葉轉換功能 • 錄影分析功能：即時監測與影片分析 • 運算功能包含：基礎加減乘除、微積分、指數與對數、三角函數；統計分析功能 • 可輸出專屬實驗日誌格式與純文字檔格式 • 支援多工列印與輸出 • 可校準感應器 • 可驅動光電柵 • 搭配專屬主機，可支援訊號輸出功能：正弦波、方波、三角波、直流電等	1	套	51,000	51,000	土木系暨 土木與防 災研究所	配合系務 發展調整 ，可應用 於地震工 程課程之 示範教學 用。
	合計					476,000	合計					405,000		

## 附件二

112年度資本門經費需求 教學儀器 設備(規格、數量)變更對照表\_第一批

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額		
40	E化教學講桌	1.4進2出hdmi矩陣 2.雙向傳輸(TXD / RXD)功能。 3.可結合牆面控制開關、無線觸摸螢幕、網路集中管理等功能。 4.雙向RS-232 x1，隔離型RS-485 x3，WIFI控制x1。 5.可定義RS-485輸出Baud / 轉發控制。 6.3組情境模式，可自行定義每一情境燈光亮度及K數。 7.10組可自訂義DI輸入(情境模式、系統啟動、觸發)。 8.10組DO輸出，可控制燈光開關。 9.斷電後自動記憶最後狀態及短路保護功能。 10.可擴充網路控制模組，可達到遠端控制、監控、警報等功能。 11.桌面：可嵌入22吋螢幕(含以上)。	11	台	67,000	737,000	E化教學講桌	1.4進2出hdmi矩陣。 2.可結合牆面控制開關、網路集中管理等功能。 3.雙向RS-232 x1。 4.內建擴大機100W(含以上)。 5.內建30W喇叭*2(含以上)。 6.可控制電源、麥克風、投影機，電動銀幕升降、總音量、麥克風音量調整。 7.斷電後自動記憶最後狀態及短路保護功能。 8.訊號可同步輸出至螢幕及投影機。 9.可擴充網路控制模組，可達到遠端控制、監控、警報等功能。 10.桌面：可嵌入23.8吋螢幕(含以上)。	11	台	67,000	737,000	圖資處	既有規格部分項目已停產
75	高功率雷射切割雕刻機	1.雷射種類及功率：使用300Watts(瓦特)CO2水冷式玻璃雷射管，波長10.6um，實際可測量之最大輸出雷射功率應達300Watts(瓦特)或以上等級規格。 2.雷射管座：採用可調式管座，可上下左右微調，上下升降幅度達到10mm，讓雷射光投射在鏡片最佳中心處，發揮雷射管最佳效能。 3.工作範圍：實際可工作範圍 X軸1300mm, Y軸1000mm(含以上)。 4.軌道結構：X&Y軸採用寬度15mm以上上銀或銀泰台製線性滑軌(或以上同級品)，利於高速移動平穩性及重量乘載安全性。(不得為長時間後易變形之光桿結構)。 5.驅動系統：使用57步進馬達及寬度15mm以上之時規皮帶。 6.可調式吹氣：切割頭上方配有可調速吹氣閥，使用者可根據加工材料改變吹氣大小，以達到最佳切割效果。	1	台	612,000	612,000	高功率雷射切割雕刻機	1.雷射種類及功率：使用300Watts(瓦特)CO2水冷式玻璃雷射管，波長10.6um，實際可測量之最大輸出雷射功率應達300Watts(瓦特)或以上等級規格。 2.雷射管座：採用可調式管座，可上下左右微調，上下升降幅度達到10mm，讓雷射光投射在鏡片最佳中心處，發揮雷射管最佳效能。 3.工作範圍：實際可工作範圍 X軸1300mm, Y軸1000mm(含以上)。 4.軌道結構：X&Y軸採用寬度15mm以上上銀或銀泰台製線性滑軌(或以上同級品)，利於高速移動平穩性及重量乘載安全性。(不得為長時間後易變形之光桿結構)。 5.驅動系統：使用57步進馬達及寬度15mm以上之時規皮帶。 6.可調式吹氣：切割頭上方配有可調速吹氣閥，使用者可根據加工材料改變吹氣大小，以達到最佳切割效果。	1	台	612,000	612,000	創意產品與遊戲設計系	為避免雙方有認知差異，補上驗收標準

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	變更理由			
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額			
		7.隨動系統：機械浮動式，自動調高。自動跟隨防撞保護及定位系統。 8.卡夾式聚焦鏡座：切割頭配有兩個聚焦鏡直徑25mm以上焦鏡座卡槽，可根據切割材料需求，快速裝配短焦鏡或長焦鏡。 9.反射鏡座：全機採用直徑30mm以上之反射鏡，以發揮雷射最佳效能，並採用風冷式結構模組。 均含同等品或以上					7.隨動系統：機械浮動式，自動調高。自動跟隨防撞保護及定位系統。 8.卡夾式聚焦鏡座：切割頭配有兩個聚焦鏡直徑25mm以上焦鏡座卡槽，可根據切割材料需求，快速裝配短焦鏡或長焦鏡。 9.反射鏡座：全機採用直徑30mm以上之反射鏡，以發揮雷射最佳效能，並採用風冷式結構模組。均含同等品或以上 10.水冷系統：水冷設備規格必須與雷射機匹配達到高效的降溫效果，水冷機須於機器上方顯示溫度，水流異常、溫度異常、流量異常時會進行蜂鳴警報提示。 11.需整合排風設備及排風管，依現場空間規劃將氣體排出。 12.安全防護：機器上方需有緊急停止開關、電流顯示、雷射電源開關、機台開關。 13.驗收標準： 13-1.設備需配合系館空間規劃，安置於美育館5樓教室指定位置。 13-2.實切測試：材料由廠商進行提供，切割斷面需目視垂直，不可嚴重歪斜變成平行四邊形或是梯形以確保雷射光路校正精準。 實切1-雷射機於機器中間實際切割出：厚度1mm × 長度40mm × 寬度40mm碳鋼板，每個方塊需於60秒內完成。 實切2-雷射機於機器中間實際切割出：厚度18mm × 長度40mm × 寬度40mm木芯板，每個方塊需於60秒內完成。 實切3-雷射機於機器中間實際切割出：厚度10mm × 長度40mm × 寬度40mm透明壓克力板，每個方塊需於60秒內完成。 14.全機保固壹年，耗材除外。								
100	Fancy VR2 沉浸式虛擬實境瀏覽系統	1 · 永久授權 2 · F A N C Y V R 2 沉浸式虛擬實境瀏覽系統，進行V R 互動瀏覽，包含Fancy designer 4.0(單機授權) 、FANCyVR2(PC授權版) 、FancyVR2(一體機授權版) 3 · 附原廠授權書 4 · 均含同等品或以上	1	套	85,000	85,000	Fancy VR2 沉浸式虛擬實境瀏覽系統	1 · 永久授權 2 · F A N C Y V R 2 沉浸式虛擬實境瀏覽系統，進行V R 互動瀏覽，包含Fancy designer 4.0(單機授權) 、FancyVR2(一體機授權版) 3 · 附原廠授權書 4 · 均含同等品或以上	1	套	85,000	85,000	觀光系	因本系設備規格無法配合使用FANCyVR2 (PC授權版)	
	合計					1,434,000	合計					1,434,000			

112年度資本門經費需求 教學儀器設備(規格、數量)變更對照表\_第二批

優先序	原報部資料						變更後資料						使用單位	變更理由
	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規格	數量	單位	單價	總金額		
140	熱影像多旋翼無人機	1. 最大可承受風速： $\geq 10\text{m/s}$ 2. 飛行時間： $\geq 30\text{min}$ (負載紅外線熱顯像鏡頭與可見光攝影鏡頭情況下) 3. 避障功能：至少具備前方、後方及下方避障功能 4. 最大信號傳輸距離：3公里(含)以上 5. 可見光攝影鏡頭規格：解析度：3840 x2160 (4K) 以上、數位變焦：4倍以上 6. 紅外線熱顯像鏡頭規格：解析度： $640 \times 512$ (含)像素以上、精確度： $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ 或 5%、 7. 測溫範圍： $0^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$ 或更寬、數位變焦：4倍以上 8. 配件：原廠電池2個、電池充電器1個、USB連接器2條、備用螺旋槳1對、專用手提箱1個	1	台	270,000	270,000	熱影像多旋翼無人機	無人機類型：四軸(含)以上多旋翼構型 機體空重：2公斤以下(附載電池情況下) 對角軸距：350-450mm 最大可承受風速： $\geq 10\text{m/s}$ 飛行時間： $\geq 30\text{min}$ (負載紅外線熱顯像鏡頭與可見光攝影鏡頭情況下) 避障功能：至少具備前方、後方及下方避障功能 最大信號傳輸距離：3公里(含)以上 可見光攝影鏡頭規格：解析度：3840 x2160 (4K) 以上、數位變焦：4倍以上 紅外線熱顯像鏡頭規格：解析度： $640 \times 512$ (含)像素以上、精確度： $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ 或 5%、 測溫範圍： $0^\circ\text{C} \sim 150^\circ\text{C}$ 或更寬、數位變焦：4倍以上 配件：原廠電池2個、電池充電器1個、USB連接器2條、備用螺旋槳1對、專用手提箱1個	1	台	341,000	341,000	土木系暨 土木與防 災研究所	因應原物 料調漲
142	筆記型電腦	晶片配備 8 核心 CPU、10 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 24GB 統一記憶體 2TB SSD 儲存裝置 具備原彩顯示的 13.6 吋 Liquid Retina 顯示器 1080p FaceTime HD 相機 MagSafe 3 充電埠 兩個 Thunderbolt / USB 4 埠 67W USB-C 電源轉接器 含 Touch ID 的背光巧控鍵盤 - 中文(注音) 均含同等品或以上	1	台	51,500	51,500	筆記型電腦	晶片配備 8 核心 CPU、10 核心 GPU 與 16 核心神經網路引擎 8GB 統一記憶體 512GB SSD 儲存裝置 具備原彩顯示的 13.6 吋 Liquid Retina 顯示器 1080p FaceTime HD 相機 MagSafe 3 充電埠 兩個 Thunderbolt / USB 4 埠 均含同等品或以上	1	台	51,500	51,500	創意產品 與遊戲設 計系	因物價上 漲調整規 格
	合計				321,500	合計						392,500		

附件三

112年度經常門經費需求物品 變更對照表\_第一批

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	變更理由		
	項目名稱	規 格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規 格	數量	單位	單價	總金額		
4	工地密度試驗儀	包括 3.79L(1 加侖)螺紋罐 可拆卸雙錐體包括 直徑為 12.7mm(1/2")孔口的黃銅圓柱形 閥門。 閥門具有阻止旋轉超過完全打開或完 全關閉的擋塊。 底錐165mm(6-1/2") 直徑開口 H-4246密度板約3.6公斤 需滿足ASTM D1556; AASHTO T191。 重量4.5公斤(10磅) 均合同等品或以上	2	組	4,500	9,000	工地密度試驗儀	包括 3.79L(1 加侖)螺紋罐 可拆卸雙錐體包括 直徑為 12.7mm(1/2")孔口的黃銅圓柱形 閥門。 閥門具有阻止旋轉超過完全打開或完 全關閉的擋塊。 底錐165mm(6-1/2") 直徑開口 H-4246密度板約3.6公斤 需滿足ASTM D1556; AASHTO T191。 重量4.5公斤(10磅) 均合同等品或以上	1	組	8,000	8,000	土木系暨土木 與防災研究所	因應原物 料調漲
	合計				9,000	合計					8,000			

附件四

112年度經常門經費需求電子資料庫／軟體明細表 變更對照表

優先序	原報部資料					變更後資料					使用單位	變更理由		
	項目名稱	規 格	數量	單位	單價	總金額	項目名稱	規 格	數量	單位	單價	總金額		
7	點將雲圖庫 資料庫	1.插畫大師(A、C) 2. 使用期限：一年	1	項	125,916	125,916	典匠雲圖庫 資料庫	1. 插畫大師(A、C) 2. 使用期限：一年	1	項	125,916	125,916	圖資處	項目名稱 誤植
23							FUNDAY線上 語言教育平 台	全校授權最多10000組帳號 採師生帳號密碼登入使用；使用期限： 一年	1	項	500,000	500,000	圖資處	新增-擴充 教學資源
24							外文雜誌線 上看	35種外文雜誌 各刊物每期可500人同時上線使用期 限：一年	1	項	100,000	100,000	圖資處	新增-擴充 教學資源
25							一刻鯨選數 位有聲內容	WEB/APP 版 2人版 使用期限：一年	1	項	200,000	200,000	圖資處	新增-擴充 教學資源
		合計			125,916							925,916		