



環球科技大學
TransWorld University

健 康 學 院

104 學 年 度 第 4 次 院 務 會 議

會 議 紀 錄

中 華 民 國 年 1 0 5 年 0 3 月 3 0 日

環球科技大學

健康學院104學年度第4次院務會議紀錄

時 間：中華民國105年03月30日(星期三) 中午12:00

地 點：嘉東校區創意樓AS306

出席人員：如簽名頁

實到人員：如簽名頁

請假人員：蔡銘祝 老師

主 席：蔡院長 長鈞

紀錄：蔡瑋娟

壹、主席致詞(略)

貳、上次會議決議事項執行情形

項次	上 次 會 議 決 議 事 項	辦 理 情 形	提 案 單 位
一	本院104學年度第1學期重點工作執行情形乙案	已提送秘書處核備	健康學院
二	本院104學年度第2學期重點工作行事曆乙案	已提送秘書處核備	健康學院
三	生物技術系104學年度第1學期重點工作執行情形乙案	已提送秘書處核備	生物技術系
四	生物技術系104學年度第2學期重點工作行事曆乙案	已提送秘書處核備	生物技術系
五	運動保健與防護系104學年度第1學期重點工作執行情形乙案	已提送秘書處核備	運動保健與防護系
六	運動保健與防護系104學年度第2學期重點工作行事曆乙案	已提送秘書處核備	運動保健與防護系
七	幼兒保育系104學年度第1學期重點工作執行情形乙案	已提送秘書處核備	幼兒保育系
八	幼兒保育系104學年度第2學期重點工作行事曆乙案	已提送秘書處核備	幼兒保育系
九	健康學院「院務會議」選任委員遞補乙案	已依會議決議執行	健康學院
上次會議日期：105年02月18日			

決議：洽悉

參、工作報告

- 一、104學年度02-03月份院系務發展重點工作推動情形，經彙整各系資料後如下表所示：

序號	學院/科系名稱	招生活動 (次數/人次)	就業情形 (人數/畢業 人數)	證照輔導 (人次/張數)	實習輔導 (人次/時數)	企業連結 (廠商數/人次)	備註
4-0	健康學院	-	-	-	-	-	
4-1	幼兒保育系	7/450	21/23	1/1	70/424	9/9	
4-2	生物技術系	6/128	20/47	76/47	50/6000	-	
4-3	運動保健防護系	9/411	0/0	37/37	0/0	0/0	
	小計	22/989	41/70	117/85	120/6424	9/9	

肆、討論事項

案由一：本院105學年度預算編列表冊乙案，提請討論。【提案單位：健康學院】

說明：

- 一、依據會計室105.03.09公告辦理。
- 二、本案業經生物技術系104學年度第10次系務會議(105.03.23)及幼兒保育系104學年度第8次系務會議(105.03.28)審議通過。
- 三、本院105學年度預算編列表冊，請參閱附件一(P.4-6)。

決議：照案通過；提送會計室核備。

案由二：本院105學年度「創意發想提案」企劃書乙案，提請討論。【提案單位：健康學院】

說明：

- 一、依據研究發展處105.03.10會辦指示辦理。
- 二、本院特色創新提案「舉辦教職員身心靈健康讀書交流會」企劃書，請參閱附件二(P.7-9)。

決議：照案通過；提送會計室續辦。

案由三：生物技術系105學年度「創意發想提案」企劃書乙案，提請討論。【提案單位：生物技術系】

說明：

- 一、依據研究發展處105.03.10會辦指示辦理。
- 二、本案業經生物技術系104學年度第10次系務會議(105.03.23)審議通過。
- 三、生物技術系特色創新提案「高中職創意專題暑假研習營」及「食安檢測中心人員技術與認證培訓」兩項活動企劃書，請參閱附

件三(P.10-12)、附件四(P.13-15)。

決議：照案通過；提送會計室續辦。

案由四、幼兒保育系105學年度「創意發想提案」企劃書乙案，提請討論。

【提案單位：幼兒保育系】

說明：

- 一、依據研究發展處105.03.10會辦指示辦理。
- 二、本案業經幼兒保育系104學年度第8次系務會議(105.03.28)審議通過。
- 三、幼兒保育系特色創新提案「環球幼保菁英樂活創意」企劃書，請參閱附件五(P.16-18)。

決議：照案通過；提送會計室續辦。

案由五：幼兒保育系「環球科技大學幼兒保育系日間部畢業資格門檻規則」修訂乙案，提請討論。【提案單位：幼兒保育系】

說明：

- 一、依據「環球科技大學學生取得專業技術證照獎學金實施要點」辦理。
- 二、本案業經幼兒保育系104學年度第8次系務會議(105.03.28)審議通過。
- 三、修正條文對照表及修正後條文，請參閱附件六(P.19-30)。

決議：修正後通過；提送教務會議審議。

伍、臨時動議(無)

陸、散會

105學年度預算計畫案總表
健康學院

計畫名稱	預算收入	學校經費	經常門支出	資本門支出
健康學院黨務費	0	50,000	50,000	0
創新計畫-教職員身心靈健康 讀書交流	0	50,000	50,000	0
加總	0	100,000	100,000	0

105學年度預算計畫案總表
生物技術系

計畫名稱	預算收入	學校經費	經常門支出	資本門支出
花卉產業人才培訓學分學程	400,000	40,000	440,000	0
食藥同用農產之產製檢儲鑄綜合 人材培育計畫	5,112,000	511,200	1,686,960	3,936,240
創新計畫-高中職創意專題暑 假研習營	0	51,940	51,940	0
創新計畫-食安檢測中心人員 技術與認證培	0	13,000	13,000	0
加總	5,512,000	616,140	2,191,900	3,936,240

購置重要固定資產表

計畫案名稱	會科	項目	單位	數量	單價	金額
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	抗腐蝕隔關真空蒸餾系 統	套	1	238,500	238,500
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	乳化製霜機	台	1	175,000	175,000
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	真空幫浦	套	1	60,000	60,000
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	桌上型酸鹼度計	套	1	32,800	32,800
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	五位數精密天平	套	1	138,000	138,000
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	可見光分光光度計	台	1	50,000	50,000
教育部整體 發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	桌上型PH計	套	2	15,500	31,000

	整體教學設備					
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	電磁加熱攪拌器	台	1	14,066	28,132
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	-80℃冰箱	組	1	236,240	236,240
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	氣相層析質譜儀(GC-MS)	組	1	2,700,000	2,700,000
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	高壓離子層析儀(HIC)+SPD偵測器	台	1	1,000,000	1,000,000
	加總					4,689,672

105學年度預算計畫案總表
幼兒保育系

計畫名稱	預算收入	學校經費	經常門支出	資本門支出
嬰童產業就業培訓學分學程	325,000	50,000	375,000	0
創新計畫-環球幼保菁英辦活動營	0	50,000	50,000	0
加總	325,000	100,000	425,000	0

購置重要固定資產表

計畫案名稱	會科	項目	單位	數量	單價	金額
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	烤箱系統櫃	座	2	12,000	24,000
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	多功能新生兒沐浴教學組	組	8	58,000	464,000
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	嬰兒起經安枕模組	組	3	70,000	210,000
	加總					698,000

105學年度預算計畫案總表
運動保健與防護系

計畫名稱	預算收入	學校經費	經常門支出	資本門支出
無	0	0	0	0
加總	0	0	0	0

購置重要固定資產表

計畫案名稱	會科	項目	單位	數量	單價	金額
-------	----	----	----	----	----	----

教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	懸吊訓練架	組	1	134,500	134,500
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	互動式藍芽健身車	組	4	12,800	51,200
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	顯示器	台	4	12,000	48,000
教育部整體發展經費	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	投影機	台	1	25,000	25,000
	加總					258,700

105學年度預算計畫案總表

健康學院

序號	計畫案編號	預算	負責人	經費來源	計畫名稱	預算收入	學校經費	院部門支出	資本門支出
1	PH10500118	1	蔡瑋琦	校內經費	健康學院業務費	0	50,000	50,000	0
2	PH10500127	1	蔡瑋琦	校內經費	創新計畫-教職員工心安健康讀書交流會	0	70,000	50,000	0
					合計	0	120,000	100,000	0

105學年度預算計畫案

健康學院

計畫案名稱	PH10500128健康學院業務費
	階層：1 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：校內經費
	收入來源會科：
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：0 校內經費：50,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：50,000 總支出：50,000 經常門：50,000 資本門：0
說明	

	會科	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費		50,000	

無資本門

105學年度預算計畫案

健康學院

計畫案名稱	PM10500127創新計畫-教職員身心密健康讀書交流會
	階層：1 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：校內經費
	收入來源會科：
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：0 校內經費：50,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：50,000 總支出：50,000 經常門：50,000 資本門：0
說明	

	會科	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費		50,000	

高資本門

105學年度日間部
生物技術系班級學生人數

學制	年級	班級	種類	上學期實習	上學期人數	下學期實習	下學期人數
四技日間部	4	甲	工業類	進校外實習	21	進校外實習	21
四技日間部	3	甲	工業類	進校外實習	35	進校外實習	35
四技日間部	2	甲	工業類	進校外實習	16	進校外實習	16
四技日間部	1	甲	工業類	進校外實習	40	進校外實習	40
研究所	2	甲	工業類	進校外實習	9	進校外實習	9
研究所	1	甲	工業類	進校外實習	15	進校外實習	15

105學年度預算計畫案總表

生物技術系

序號	計畫案編號	預算	負責人	經費來源	計畫名稱	預算收入	學校經費	校門外支出	校門內支出
1	PS105000108	2	劉志婷	補助	提升產業人才培訓學分課程	430,000	43,000	440,000	0
2	PS105000025	2	劉志婷	補助	全聯校園農產之產製檢驗聯合人材培育計畫	5,112,000	531,200	1,080,000	3,836,240
3	PK10300133	1	劉志婷	校內經費	創新計劃-高中職創意專題課程研習營	0	51,940	51,940	0
4	PK10300131	1	劉志婷	校內經費	創新計劃-客家培訓中心人員技術與認證培訓	0	13,000	13,000	0
					加總	5,512,000	618,140	2,181,940	3,836,240



105學年度預算計畫案

生物技術系

計畫案名稱	PS105000026花卉產業人才培訓學分學程
	階層：2 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：補助
	收入來源會科：教育部補助
	補助單位：教育部技職司
	補助來源計畫名稱：教育部第二期技職教育再造-產業學院計畫
金額	補助款：400,000 校內經費：40,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：440,000 總支出：440,000 經常門：440,000 資本門：0
說明	

	會科	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費		440,000	

無資本門


 生物技術系 助理主任 蔡佳芳

105學年度預算計畫案

生物技術系

計畫案名稱	PS105000025舍菌同用農產之產製檢儲綜合人材培育計畫
	階層：2 開啟子計畫案：否 允許子計畫案再開啟子計畫案：否
預算來源	經費來源：補助
	收入來源會計：整體發展資本門
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：5,112,000 校內經費：511,200 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：5,623,200 總支出：5,623,200 經常門：1,686,960 資本門：3,936,240
說明	

	會計	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費		1,686,960	

	會計	說明	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-教學設備		3,936,240	


 生物技術系 主任 蔡佳芳

105學年度預算計畫案

生物技術系

計畫案名稱	PM10500131 創新企劃-食安檢測中心人員技術與認證培訓
	階層：1 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：校內經費
	收入來源會計：
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：0 校內經費：13,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：13,000 總支出：13,000 經常門：13,000 資本門：0
說明	

	會計	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-書籍費	交通費、雜費	13,000	

無資本門



105學年度預算計畫案

生物技術系

計畫案名稱	PM10500133創新企劃-高中職創意專題暑假研習營
	階層：I 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：校內經費
	收入來源會計：
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：0 校內經費：51,940 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：51,940 總支出：51,940 經常門：51,940 資本門：0
說明	

	會計	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費	租車費、保險費、材料費等	51,940	

無資本門

105學年度預算執行計畫

生物技術系

計畫案	PS105000026花卉產業人才培訓學分學程
執行計畫	PA105000104花卉產業人才培訓學分學程
概述	
預期目標	
預期成效	

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費	教師鐘點費		小時	80	1,600	144,000	
	教學研究及訓練支出-業務費	講座鐘點費		小時	24	1,600	38,400	
	教學研究及訓練支出-業務費	教師鐘點費		小時	36	800	28,800	
	教學研究及訓練支出-業務費	工讀費		小時	276	120	33,120	
	教學研究及訓練支出-業務費	全民健康保險補充保費		式	1	4,944	4,944	
	教學研究及訓練支出-業務費	稿費		冊	4	2,400	9,600	
	教學研究及訓練支出-業務費	實作材料費(一)		式	1	97,680	97,680	
	教學研究及訓練支出-業務費	實作材料費(二)		式	1	35,056	35,056	
	教學研究及訓練支出-業務費	交通費		式	1	24,000	24,000	
	教學研究及訓練支出-業務費	印刷費		式	1	14,400	14,400	
	教學研究及訓練支出-業務費-辦公費	雜支	-	式	1	10,000	10,000	

系管本門



105學年度預算執行計畫

生物技術系

計畫案	PM10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000088生技產品檢驗分析設備
概述	符合本校103-105中長期校務發展計畫修訂版中的策略2，追求教學創新，提升學習成效。本次的採購項目，主要為建構「做中學、學中做」的專業學習環境，強化專業教室設備及提升學生生技產品研發及生技產品檢驗分析能力。以透過儀器設備的更新，提升學生的學習效率，專業技術發展與業界同步，以增加學生畢業之後的就業競爭力。本年度發展重點將以擴充「生技產品檢驗分析」設備為主，並配合定時實施校內評鑑、校外自我評鑑，爭取教育部評鑑佳績，達成永續辦學目標。
預期目標	<p>學生藉由相關專業課程的學習和各專業教室中的實際操作訓練，可學習到生技產品研發與檢驗等專業技能。學生可藉由各專業教室之儀器設備進行微菌菌種練習及製作實務專題，作為進入生技領域相關的職場做準備。教師亦可利用各專業教室之設備，執行產官學合作與學術研究的專案計畫。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供學生實驗課教學用。 2. 強化學生實驗操作能力、專題實務、論文研究。 3. 提升本系研究群組教師產學研究能量。 4. 提升學生就業競爭力。
預期成效	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供學生實驗課教學用及學生實習公司研發生技產品。 2. 強化學生實驗操作能力、專題實務、論文研究 3. 協助學生通過專業檢定考試，以提升學生就業競爭力。 4. 完成產學合作之研究成果 5. 排課率：20%借用率：80%

無極業門

	會科	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	真空箱製真空系統	<ol style="list-style-type: none"> 1. 靜置量1.7x3/4 2. 最低真空度 >= 2 mbar 3. 偵測及控制範圍 1080 mbar-0.1 mbar；馬達偵測範圍: min. 1Hz - max. 60 Hz 4. 全自動真空控制，自動尋找樣品滴點 5. 附進氣域衝氣及排氣冷凝回收裝置 	套	1	238,500	238,500	

生物技術系
系務主任 蔡佳芳

機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	乳化製霜機	1. 製冰總量>=18KG 2. 馬力<=5HP 3. 產量>=18公升/小時 4. 首次製冰等待時間<<20分鐘	套	1	175,000	175,000
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	真空幫浦	1. 50/90Hz下最大抽速 (m ³ /h)>=2.0/2.3 2. 極限真空 mmbar/torr>=7/5；使用量程：12/9 3. 最大出口壓力 bar>=1.1 4. 進/出口口徑：軟管噴嘴標準DN8-10 mm 5. 轉速n-1)>=1500/1800	套	1	60,000	60,000
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	桌上型熱敏度計	1. 測量範圍0.00-14.00 2. MV值範圍：-1999-1999uv 3. 溫度量測範圍0-100.0C 4. 三點校正，可計算兩段斜率，校正結束後，自動計算斜率和零點電位並顯示 5. 具備自動溫度補償	套	1	32,800	32,800
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	五位數精密天平	1. 最大秤量/可讀數：120g / 0.1 mg (41g/0.04 mg) 2. 重複性/相對準確性：0.1 mg/±0.2 mg 3. 靈敏度溫度：± 1.5 ppm/ °C 4. 最小重量：2 mg 5. 樣品震動調節功能：含內碼校正	套	1	138,000	138,000

機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	可見光分光光度計	1. 波長範圍： 320-1100nm，波長精度： $\pm 0.8nm$ ，波長再現性 $\pm 0.2nm$ 2. 測量模式：Abs吸光度、T%穿透率、C濃度 3. 透光光束：透光 $< 0.1NT$ ；光束高度 $8.5mm$ ；光束大小 $1 \times 5mm$ 4. 測光範圍： 0.0-3.5Abs(小數第4位)、0-200%T(小數第2位) 5. 測光精度： $\pm 0.003A(0-2.5A)$ ；測光再現性： $0.002A(在1.0A)與0.001A(在0.5A)$	台	1	50,000	50,000	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	桌上型酸計	1. mV值範圍：-1999-1999mV 2. 溫度量測範圍0-100°C 3. 解析度：0.01pH； $\pm 0.1mV/\pm 1mV$ ；0.1°C 4. 精確度： $\pm 0.01pH$ ； $\pm 0.2mV/\pm 2mV$ ；0.3°C 5. 具HOLD鍵讀值鎖定功能	套	2	15,500	31,000	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	電磁加熱攪拌器	1. 盤面材質：精密陶瓷 2. 溫度控制：PID控制，室溫 $+5^{\circ}C-550^{\circ}C$ ，LCD數字顯示 3. 轉速：60-1150 rpm 4. 具溶液攪出導流溝，可防止攪盤面積淀物 5. 溫度sensor監控	台	2	14,000	28,132	

佳聯資訊
代理處 蔡佳芳

105學年度預算執行計畫

生物技術系

計畫案	PS105000025食藥同用農產之產製檢驗綜合人材培育計畫
執行計畫	PA105000028食藥同用農產之產製檢驗綜合人材培育計畫
概述	
預期目標	
預期成效	

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
經常門	教學研究及訓練支出-業務費	搬運費	-	式	1	574,000	574,000	
	教學研究及訓練支出-業務費	材料費	-	式	1	618,104	618,104	
	教學研究及訓練支出-業務費	安裝費	-	式	1	253,000	253,000	
	教學研究及訓練支出-業務費	講座鐘點費	-	小時	20	1,600	32,000	
	教學研究及訓練支出-業務費	工價費	-	小時	144 0	120	172,800	
	教學研究及訓練支出-業務費	二代健保補充保費	-	式	1	4,000	4,000	
	教學研究及訓練支出-業務費-辦公費	租金	-	式	1	32,900	32,900	

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-教學設備	-80℃冰箱	-	組	1	236,240	236,240	
	機械儀器及設備-機械儀器及設備-教學設備	氣相層析質譜儀 (GC-MS)	-	組	1	2,700,000	2,700,000	
	機械儀器及設備-機械儀器及設備-教學設備	高壓離子層析儀 (HIC) + SPD 檢測器	-	台	1	1,000,000	1,000,000	



 生物技術系 主任 蔡佳芳

105學年度購置重要固定資產表

生物技術系

序號	計畫案編號	計畫書名稱	會計	項目	單位	數量	單價	金額
1	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	抗腐蝕隔熱真空蒸餾系統	套	1	238,500	238,500
2	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	乳化製霜機	台	1	175,000	175,000
3	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	真空幫浦	套	1	60,000	60,000
4	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	桌上型離心度計	套	1	32,800	32,800
5	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	五位數精密天平	套	1	138,000	138,000
6	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	可見光分光光度計	台	1	50,000	50,000
7	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	桌上型pH計	套	2	15,500	31,000
8	PM10500097	教育型整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	電磁加熱攪拌器	台	2	14,000	28,132
9	PS10500002 5	食品同用農產之產製檢驗師師綜合人材培育計畫	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 教學設備	-80℃冰箱	組	1	236,240	236,240
10	PS10500002 5	食品同用農產之產製檢驗師師綜合人材培育計畫	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 教學設備	氣相層析質譜儀(GC-MS)	組	1	2,700,000	2,700,000
11	PS10500002 5	食品同用農產之產製檢驗師師綜合人材培育計畫	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 教學設備	高壓離子層析儀(HPLC)+SPD偵測器	台	1	1,000,000	1,000,000
			加總			0	0	4,683,672



105學年度日間部
幼兒保育系班級學生人數

學制	年級	班級	科別	上學期實習	上學期人數	下學期實習	下學期人數
四技日間部	4	甲班	商業類	流校外實習	26	流校外實習	26
四技日間部	3	甲班	商業類	流校外實習	52	流校外實習	52
四技日間部	2	甲班	商業類	流校外實習	32	流校外實習	32
四技日間部	2	乙班	商業類	流校外實習	31	流校外實習	31
四技日間部	1	甲班	商業類	流校外實習	33	流校外實習	33
四技日間部	1	乙班	商業類	流校外實習	33	流校外實習	33



105學年度預算計畫案總表

幼兒保育系

序號	計畫案編號	性質	負責人	經費來源	計畫名稱	預算收入	學校經費	經管門支出	資本門支出
1	PS105000007	2	黃悅	補助	營養產業就業培訓學分學程	325,000	50,000	375,000	0
2	VM10500104	1	黃悅	校內經費	創新計畫-環境的保護與應用創意營	0	50,000	50,000	0
					加碼	325,000	100,000	425,000	0



105學年度預算計畫案

幼兒保育系

計畫案名稱	PM10500134創新計畫-環球幼保菁英辦活動營
	階層： 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開放子計畫案：否
預算來源	經費來源：校內經費
	收入來源會計：
	補助單位：
	補助來源計畫名稱：
金額	補助款：0 校內經費：50,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：50,000 總支出：50,000 經常門：50,000 資本門：0
說明	

	會計	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓練補助-差旅費	增進高職學生對本校認識演講	50,000	

無資本門



105學年度預算計畫案

幼兒保育系

計畫案名稱	PS105000007雙登產業就業培訓學分學程
	隨層：2 開放子計畫案：否 允許子計畫案再開親子計畫案：否
預算來源	經費來源：補助
	收入來源會科：教育部補助
	補助單位：教育部技職司
	補助來源計畫名稱：教育部第二期技職教育再造-產業學院計畫
金額	補助款：325,000 校內經費：50,000 自籌款：0 企業：0
加總	總收入：375,000 總支出：375,000 經常門：375,000 資本門：0
說明	

	會科	說明	金額	備註
經常門	教學研究及訓輔支出-業務費	經營管理與多元產業實習課程為主	375,000	

無資本門



105學年度購置重要固定資產表

幼兒保育系

序號	計畫案編號	計畫案名稱	資料	項目	單位	數量	單價	金額
1	PM10500097	教育部整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	時薪系統櫃	座	2	12,000	24,000
2	PM10500097	教育部整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	多功能新生兒沐浴教學組	組	8	58,000	464,000
3	PM10500097	教育部整體發展經費	機械儀器及設備- 機械儀器及設備- 整體教學設備	嬰兒醒醒安眠履組	組	3	70,000	210,000
			加總			0	0	698,000



105學年度預算執行計畫

幼兒保育系

計畫案	PM10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000110保母技術訓練教室設備
概述	1. 配合系所專業特色建立之設備建置 2. 強化一般教室教學環境及設備專業化
預期目標	強化本系學生學習成效，積極結合本系課程與校內外資源，開發各種可能證照及研習，並輔導學生取得證照。特別加強國家證照檢定術科考場之設備，以利輔導學生考照，並提升學生考照意願，進而提高學生就業力。
預期成效	1. 符合本校103-105中長期校務發展計畫中的策略二：追求教學創新、提升學習成效。 2. 50%的獲證照率及就業率。 3. 每位同學在畢業前獲得3-4張專業證書。 4. 每年持續開發1種自訂證照。 5. 每年辦理至少4場證照研習活動。

蘇經堂門

	資料	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	嬰兒觀察室設備組	1. 規格：寬60cm*高140cm*深58cm(含以上) 2. 防測版	組	3	70,000	210,000	



105學年度預算執行計畫

幼兒保育系

計畫案	PM10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000109保母技術訓練教室設備
概述	1. 配合系所專業特色建立之設備建置 2. 強化一般教室教學環境及設備專業化
預期目標	強化本系學生學習成效，積極結合本系課程與校內外資源，開發各種可能證照及研習，並輔導學生取得證照。特別加強國家證照檢定術科考場之設備，以利輔導學生考照，並提升學生考照意願，進而提高學生就業力。
預期成效	1. 符合本校103-105中長程校務發展計畫中的策略二：追求教學創新，提升學習成效。 2. 50%的獲證照率及就業率。 3. 每位同學在畢業前獲得3-4張專業證書。 4. 每年持續開發1種自訂證照。 5. 每年辦理至少4場證照研習活動。

無給索門

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	多功能新生兒沐浴教學組	長48cm (含以上)；頭圍34cm (含以上)；重量3000g (含以上)； 2. 調節柔軟仿真入乳管、大小乳房、臍帶與旁推可實際練習擠壓 3. 全身一體成型無縫縫、可彎曲	組	8	58,000	464,000	



105學年度預算執行計畫

幼兒保育系

計畫案	PM10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000108嬰幼兒餐點教室設備
概述	1. 配合系所專業特色建立之設備建置 2. 強化一般教室教學環境及設備專業化
預期目標	強化本系學生學習成效，積極結合本系課程與校內外資源，開發各種可能證照及研習，並輔導學生取得證照。特別加強國家證照檢定術科考場之設備，以利輔導學生考照，並提升學生考照意願，進而提高學生就業力。
預期成效	1. 符合本校103-105中長程校務發展計畫中的策略二：追求教學創新，提升學習成效。 2. 50%的獲證照率及就業率。 3. 每位同學在畢業前獲得3-4張專業證書。 4. 每年持續開發1種自訂證照。 5. 每年辦理至少4場證照研習活動。

無標案門

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	液顯儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	磅秤系統櫃	1. 規格：寬60cm*高140cm*深58cm(含以上) 2. 防測紙	座	2	12,000	24,000	



105學年度日間部
運動保健與防護系班級學生人數

學制	年級	級別	課程	上學期實習	上學期人數	下學期實習	下學期人數
四技日間部	二	甲	工業類	及校外實習	41	及校外實習	41
四技日間部	一	甲	工業類	及校外實習	43	及校外實習	43

105學年度預算執行計畫

運動保健與防護系

計畫案	PH10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000120多功能懸吊訓練專業教室
概述	建構結合運動、健康促進與觀光遊憩的教學設施與環境，並貼近運動健身服務產業的發展趨勢，與結合產業實務技術與資源，以培育所需的專業人力。
預期目標	以「運動健康指導、休閒遊憩經營」為發展主軸，建構結合運動休閒、健康促進、觀光遊憩與照護服務的教學設施與環境，並透過專業管理知識的多元整合與創新，以貼近運動休閒服務產業的發展趨勢，並結合產業實務技術與資源，以培育所需的專業人力。
預期成效	1. 可提供專業的實習設備與運動教學設施 2. 可建置符合考照與情境教學之設備空間 3. 可提供結合音樂、視覺和人文關懷的全身性健身訓練

無須審門

資料	資料	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	懸吊訓練架	1. 多種懸吊方式，適用懸吊訓練繩，配置16組D型扣環。 2. 配置底座滑輪(一組4個)，以方便移動懸吊訓練架。 3. 結構：需要用高強度鋼管結構，粉木烤漆製成。可懸掛懸吊繩組數：6組。桁架：2組。引體向上握把：1組。雙槓握把：1組。 4. 立式懸吊訓練架專用底座滑輪：1組(4個)。 5. 合天花款懸吊設備：(1) 適用於各種TRX懸吊訓練系列。(2) 鋼鐵結構板。	組	1	134,500	134,500	

運動保健與防護系 陳昶旭

機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	互動式触屏健身車	1. 螢幕874.0x3.0雙控觸控 2. 龍頭為橡膠360度萬象轉動 3. 雙軸磁控傳動設計 4. 電動阻力調整 5. 平板書報欣賞架	組	4	12,800	51,200	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	顯示器	1. 螢幕尺寸：27吋 2. 解析度：1920 x 1080 3. 訊號輸入模式：D-sub / DVI-D / HDMI2 / 支援HDCP	台	4	12,000	48,000	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	投影機	1. 亮度3500流明（含以上） 2. 解析度1024x768（含以上）	台	1	25,000	25,000	

陳昶和

105學年度預算執行計畫

運動保健與防護系

計畫案	PM10500097教育部整體發展經費
執行計畫	PA105000118飛輪有氧健身專業教室
概述	建構結合運動、健康促進與觀光遊憩的教學設施與環境，並貼近運動健身服務產業的發展趨勢，與結合產業實務技術與資源，以培育所需的專業人力。
預期目標	培育學生具備運動指導(指導他人從事規律運動與訓練)、保健防護(保健知識與傷害防護基礎)、產業管理(運動休閒服務產業經營)等三方面的基礎能力，以因應運動健身、運動保健與休閒遊憩等相關產業的專業人才需求，故預增設與擴充專業實習設施及設備，以期能達到培養優秀「運動指導」、「運動保健」及「產業管理」人才的教育目標。
預期成效	1. 可提供專業的實習設備與運動教學設施 2. 可建置符合考照與情境教學之設備空間 3. 可提供結合音樂、視覺和人文關懷的全身心健身訓練

無經費門

	會計	項目	規格	單位	數量	單價	金額	備註
資本門	機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	磁控式阻力飛輪健身車	1. 阻力系統：磁控阻力系統。 2. 傳動系統：皮帶傳動系統。 3. 煞車系統：渦流流煞車系統。 4. 微調式握把設計，上下可調整為1至18角度<含以上>，前後可調整為1至16角度<含以上>。 5. 座椅可上下前後調整，上下可調整為1至26角度<含以上>，前後可調整為1至18角度<含以上>。 6. 面板顯示內容：轉數、阻力等級、心跳、最大心跳百分比、卡路里、運動距離、平均速度、運動時間、最大轉速、最大速度、平均速度、平均心跳、平均心跳百分比。	台	21	60,000	1,260,000	

運動保健與防護系主任 陳永成

機噐儀器及設備-機械儀器及設備-裝體教學設備	場景電腦燈光系統	<p>1. 電腦燈2顆含消耗：220V 50Hz 350VA，2種通道模式：16個國際標準-DMX512通道和20個國際標準DMX512通道-水平掃描：540度<bit掃描掃描>-垂直掃描：280度<bit掃描掃描>-調光：0%至100%線性調光。霧化：0%至100%線性調光。開關電壓可選：AC100至240V，50/60Hz。</p> <p>2. LED舞台燈2顆含LED亮度散射燈。</p> <p>3. 控制台含具備標準2 x DMX512輸出(1024個通道)，採用DC/DC電源隔離以及光電隔離。創建自己的燈具資料或現存的燈具資料進行修改，所有燈光效果都包含在內(顏色、圖案、圖案旋轉、遮鏡)。預選時電腦設備，支援：Windows 7作業系統(含以上)、自動辨識、遙控即用。</p>	金	1	97,000	97,000
------------------------	----------	--	---	---	--------	--------

機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	音響控制系統	由、內建16位數位DSP數位效果器、備有3階段式頻率變化器及高通濾波器、2組輸出獨立音量調整、二音路功率擴大機19吋1U標準機櫃型、輸出功率：8歐姆，180W x 2，4歐姆，300W x 2。敏感度：0.9 至 1.1V(±負1dB) >。頻率響應：20Hz至 20KHz，±0.1dB(含以下) 2. 無碼率先風合雙頻運。綜合頻率響應：50Hz 至 18KHz。電源供應：外加XV電源供應器，12至15V DC，1A(消耗電源：5.5W)。 3. 機櫃含19吋國際標準規格，木質耐火板，鋁邊框角。	組	1	62,071	62,071	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	喇叭輸出設備	1. 喇叭設備2組，含單體系統之二音路三單體，高音單體：1吋，低音單體：10吋。頻率響應：35Hz 至 20KHz。承受功率：250W 至 300W。輸入阻抗：6 2. 敏感度：93db。 3. 喇叭支架2支，含三腳支座可調高低，附含喇叭放置盤，最高調整約109-183公分。最高承重的50公斤。鉛管材質：鋁編網板處理原色霧面 4. 線材一式含專業用立體訊號線0.8m雙體視雙隔離0FC 100M	組	1	60,000	60,000	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	鏡子	高150 x 寬90 鏡子	面	8	10,000	80,000	
機械儀器及設備-機械儀器及設備-整體教學設備	電動磁基	1. 120吋電動升降式 2. 材質：鋁合金 3. 含安裝及線路配置	台	1	12,000	12,000	

機械儀器及設備-視 聽儀器及設備-整體 教學設備	單槍投影機	1.液晶顯示度 ：1024*768 (含以上) 2.投影亮度在 4000ANSI(含以上) 3.含吊架安裝及線路 配置	台	1	27,500	27,500	
--------------------------------	-------	--	---	---	--------	--------	--

105學年度 環球科技大學活動(工作)企劃書

- 一、活動名稱：教職員身心靈健康讀書交流會
- 二、活動宗旨：為提升教職員之身心靈健康指數及工作效能，期達成具有創意之樂活校園。
- 三、活動目的：透過倡導身心靈健康之核心概念及心靈小品；實際帶動各種健身之養氣操；且分享教學或生活中所遭遇壓力之解脫放鬆技巧，以強化教職員之身心靈健康及工作效能，特舉辦本讀書交流會。
- 四、指導單位：環球科技大學
- 五、主辦單位：健康學院
- 六、承辦單位：健康學院
- 七、協辦單位：運動保健與防護系
- 八、活動時間：每兩週一次；週五下午3:20到4:50
- 九、活動地點：AS210
- 十、活動對象：全校教職員
- 十一、預期效益：
 1. 質化效益：
 - (1)、強化教職員之身心靈健康，熱誠樂意教學及服務，學生樂意學習及成長。
 - (2)、凝聚及培養教職員間之共識及默契，提升行政及教學效能。
 2. 量化效益：
 - (1)、教職員心靈能量指數提升。
 - (2)、教職員付出指數提升。
 - (2)、全校師生快樂指數提升。

十二、時程管控：(甘特圖)^{*}

時程	105年3月	105年8月	105年9月	105年9月	106年1月	106年2月	106年6月	106年7月
工作項目								
企畫書擬定	_____							
經費申請		_____						
活動公告			_____					
活動期間(一)				_____	_____			
活動期間(二)						_____	_____	
經費核銷								_____

十三、活動流程/課程師資配當表：^{*}

時間	活動內容	主持人/主講人	地點
3:20~3:50	帶動健身操及活血功	蔡長鈞/陳昶旭	AS210
3:50~4:30	導讀心靈或勵志小品	蔡長鈞	AS210
4:30~4:50	學員自由分享心得及交流	蔡長鈞	AS210

師資/主講者(01) [*]			
姓名	蔡長鈞		
服務單位	環球科大健康學院	職稱	院長
年資	5年	最高學歷	愛荷華州立大學博士
經歷			
成功大學工業管理研究所副教授			
成功大學副學務長			
專長			
心理諮商、自我管理			
紓壓及激勵課程			

十四、工作職掌暨工作分配

職務	人員	工作說明
講師	蔡長鈞/陳昶旭	帶動健身操及活血功
講師	蔡長鈞	導讀心靈或勵志小品
主持人	蔡長鈞	學員自由分享心得及交流
事務	蔡瑋娟	經費申請、採購及核銷
工讀生		影印小品文章及準備茶點

十五、活動器材：*

項目	數量	備註
健身用材料	2捲	
電腦	1台	
投影機	1台	

十六、經費來源：學校自有經費

十七、經費概算：

編號	支出項目	單價	數量	經費來源		金額	說明
				補助款	配合款		
1	健身用材料	2,500	2捲		5,000	5,000	2,500元/捲*2捲 /學年=5,000元/ 學年
2	小品文章影印	10	900人		9,000	9,000	50人/次*10元/ 人*18次/學年 =9,000元/學年
3	飲料及點心	2,000	18次		36,000	36,000	2,000元/次*18 次/學年=36,000 元/學年
合計					50,000	50,000	配合款比例： 100%

備註：

1. 單價、數量、經費來源及金額欄位之數字資料請加千分位“.”號並請靠右對齊，其它欄位資料請靠左對齊。
2. 說明最後一列欄位，請填配合款比例。

十八、承辦人/聯絡人資訊：

姓名：蔡瑋娟
 單位：健康學院秘書
 分機：5001
 e-mail：joan@twu.edu.tw

註：除標註為“*”之項目外，其它為必填項目。

104學年度 環球科技大學活動(工作)企劃書

- 一、活動名稱：高中職創意專題暑假研習營
- 二、活動宗旨：本研習營主要目的在協助高中(職)認識本系，提升高中(職)生對生物技術的興趣，透過創意實作啟發創新思維與科學應用，並從團隊合作訓練激發邏輯思考潛力及口語表達能力。
- 三、活動目的：因應少子化危機，整合生技系師資與技職再造更新設備，針對非策略聯盟學校開拓生源，透過辦理「高中職創意專題暑假研習營」，點燃就讀生技系動機，提升106學年度生技系新生人數。
- 四、指導單位：健康學院
- 五、主辦單位：生物技術系
- 六、承辦單位：生物技術系
- 七、活動時間：105年8月
- 八、活動地點：生物技術系各教室及實驗室、溫網室、農場
- 九、活動對象：二-三年級學生
- 十、預期效益：

1. 質化效益：

- (1) 除了耕耘策略聯盟高中職外，讓其他高中職校學生認同環球科技大學及生物技術系，並藉由創意研習課程誘發學生就讀動機，讓本校生源長久穩定。
- (2) 創造技育部技職再造計畫補助成果績效。

2. 量化效益：

- (1) 每學年辦理一梯次「高中職創意專題暑假研習營」，安排45名學生參與。
- (2) 預期各招生管道15名學生選填志願就讀生技系。
- (3) 將此成果納入技職再造計畫執行成果報告書，增加執行成效。

十一、時程管控：

時程	5月	6月	7月	8月	9月
工作項目					
規劃活動內容、確定活動					

時程	5月	6月	7月	8月	9月
工作項目					
時程、分配各教師負責項目					
活動宣傳(發送文宣至各高中職校)					
受理報名(確認參加活動人數)					
活動辦理					
撰寫成果報告、追蹤學生就讀意願					

十二、活動流程

時間	活動內容	主持人/主講人	地點
8:00-8:30	報到		AS407教室
8:30-9:00	健康學院/生物技術系簡介	蔡長鈞、蔡佳芳	AS407教室
9:00-9:30	生技系實驗室、溫網室、農場參觀	蔡佳芳	
9:30-12:30	創新農產品加工技術-花生加工產品體驗	曾雅秀	AS507實驗室
9:30-12:30	基因改造食品面面觀-市售豆類製品基改成份檢測	蔡銘祝	AS506實驗室
12:30-13:30	用餐/休息時間		AS407教室
13:30-16:30	染料敏化太陽能電池	宣仲華	AS414實驗室
13:30-16:30	植物組織培養-瓶中花	尤澤森	AS506實驗室
16:30-17:00	活動心得分享	蔡佳芳	AS407教室

十三、工作職掌暨工作分配

職務	人員	工作說明
生物技術系主任	蔡佳芳	專題活動指導
助理教授	蔡銘祝	活動統籌、實驗實作活動指導
助理教授	曾雅秀	實驗實作活動指導

職務	人員	工作說明
助理教授	宣仲華	實驗實作活動指導
助理教授	尤澤森	實驗實作活動指導
行政助理	劉芯妤	場地確認、餐點訂購、經費核銷

十四、經費來源：本校招生經費

十五、經費概算：

編號	支出項目	單價	數量	經費來源		金額	說明
				補助款	配合款		
1	租車費	8,000	2		v	16,000	
2	保險費	40	45		v	1,800	
3	材料費	400	45		v	18,000	
4	工讀金	120	72		v	8,640	9人*8小時
5	餐費	80	60		v	4,800	
6	印刷費	60	45		v	2,700	海報、活動講義
合計						51,940	配合款比例：100%

十六、承辦人/聯絡人資訊：

姓名：蔡銘祝

單位：生物技術系

分機：8262

e-mail：tsaimc1213@gmail.com

104學年度 環球科技大學活動(工作)企劃書

- 一、活動名稱：食安檢測中心人員技術與認證培訓
- 二、活動宗旨：利用食安檢測中心貴重儀器進行師生基礎與實務訓練，藉此提升教師專業力與學生就業競爭力。
- 三、活動目的：因應生物技術系執行教育部第二期技職教育再造-設備更新計畫，階段性硬體設備已建置完成，擬培訓中心人員操作技術與認證實驗室基本規範訓練，期能盡快完成對產業提供檢測服務與諮詢輔導，拓展本校在地形象，成為雲林地區第一間食品安全檢測中心。
- 四、主辦單位：生物技術系
- 五、承辦單位：生物技術系/健康學院健康休閒產業研發中心
- 六、活動時間：105年8月~105年12月
- 七、活動地點：認證課程上課地點、生物技術系各實驗室
- 八、活動對象：生物技術系師生
- 九、預期效益：

1. 質化效益：

- (1) 技術實務人才培育，以訓練專業教師與優秀學生能精熟貴重儀器操作技術，建立生技特色。
- (2) 配合本校技職再造設備更新計畫，建立檢測中心對內外服務，嘉惠地方產業，促使本校成立雲林地區首家具公信力的檢測單位。

2. 量化效益：

- (1) 完成5位專業教師TAF認證實驗室規範與主管認證規範。
- (2) 完成5位學生TAF認證實驗室規範。
- (3) 完成每年5件或金額50萬元以上檢測與輔導案。

十、時程管控：

時程	8月	9月	10月	11月	12月
工作項目					
ISO17025實驗室 認證規範					
二級管制微生物 操作訓練					

工作項目	時程				
	8月	9月	10月	11月	12月
液相層析儀操作訓練					
離子層析儀操作訓練					
氣相層析儀操作訓練					
測試實驗室主管訓練					

十一、活動流程：

時間	活動內容	主持人/主講人	地點
8月	ISO17025實驗室認證規範	財團法人全國認證基金會	
9月	二級管制微生物操作訓練	曾雅秀老師	AS408
10月	液相層析儀操作訓練	蔡銘祝老師、校外講師	AS408
10月	離子層析儀操作訓練	校外講師	AS408
11月	氣相層析儀操作訓練	鍾孟臻老師、校外講師	AS408

十二、工作職掌暨工作分配

職務	人員	工作說明
生物技術系主任	蔡佳芳	生物安全規範
助理教授	蔡銘祝	儀器操作規範
助理教授	曾雅秀	二級管制實驗室規範
助理教授	鍾孟臻	儀器操作規範

十三、經費來源：教育部第二期技職再造-設備更新計畫補助款、本校配合款

十四、經費概算：

編號	支出項目	單價	數量	經費來源		金額	說明
				補助款	配合款		
1	訓練費用	7,000	4	v		28,000	
2	工讀費	120	100	v		12,000	5人*20小時
3	講座鐘點費	1,600	9	v		14,400	3人*3小時

編號	支出項目	單價	數量	經費來源		金額	說明
				補助款	配合款		
4	交通費	1,000	3		v	3,000	
5	雜支	10,000	1		v	10,000	
合計						67,400	配合款比例： 19.3%

十五、承辦人/聯絡人資訊：

姓名：尤澤森

單位：生物技術系

分機：7322

e-mail：prawira_1705@yahoo.com

105學年度 環球科技大學活動(工作)企劃書

- 一、活動名稱：環球幼保菁英樂活創意營
- 二、活動宗旨：每學年度辦理「環球幼保菁英樂活創意營」，藉由營隊活動的舉辦，增進高職學生對本校本系的認同，進而提高就讀的意願。
- 三、活動目的：因應未來少子化危機，增進高職學生對本校的認識及就讀意願，持續提升本系新生註冊率。
- 四、指導單位：*
- 五、主辦單位：幼兒保育系
- 六、承辦單位：幼兒保育系系學會
- 七、協辦單位：
- 八、活動時間：105年5月7日9:00~16:00
- 九、活動地點：幼保大樓
- 十、活動對象：高職學生
- 十一、預期效益：
1. 質化效益：增進高職學生對本校的認同，進而提高就讀的意願。
 2. 量化效益：因應未來少子化危機，增進高職學生對本校的認識及就讀意願，持續提升本系新生註冊率。
- (1) 參與學員人數：預計100人
- (2) 參與學員：高職學生
- 十二、時程管控：(甘特圖)*

時程	2月	3月	4月	5月	月
工作項目					
課程及研習規劃	████████████████████				
人員訓練		████████████████████			
活動演練		████████████████████			

十三、活動流程/課程師資配當表：*

1.：

時間	活動內容	主持人/主講人	地點
9:00~12:00	創意積木實作	韋明淑	幼保大樓

時間	活動內容	主持人/主講人	地點
13:00~16:00	創意積木實作競賽	韋明淑	幼保大樓

師資/主講者(01)*			
姓名	韋明淑		
服務單位	幼兒保育系	職稱	主任
年資	10	最高學歷	美國巴頓大學教育碩士
經歷			
1. 幼教25年以上負責人所長 2. 九十六年度雲林縣公私立托育機構績優人員 3. 台中家扶中心保母培訓班講師 4. 台中市/台中縣保母協會保母培訓班講師 5. 台中家扶中心幼兒園/中途之家音樂律動教師 6. 西螺家扶中心宜智園音樂律動專業教師 7. 彰化/台中/田尾家扶中心宜智園親子通園認知、音樂律動講師 8. 雲林縣97年度優質保母選拔表揚活動評審委員 9. 台中仁輔早療機構中心音樂律動專業教師 10. 台北南區/彰化家扶中心早期療育專業顧問/扶幼顧問 11. 台灣省幼兒教育協會常務監事/理事 12. 台灣省台中幼兒教育協會台中分會總幹事			
專長			
1. 特殊教育 2. 兒童行為觀察與紀錄 3. 兒童評量 4. 園所規劃 5. 托育機構經營與管理 6. 幼兒課程與活動設計			

十四、工作職掌暨工作分配

職務	人員	工作說明
總召	任彥懷	整體活動規劃
副總召	張美鈴	協助活動進行
活動組長	蕭亦洛	協助活動進行

十五、活動器材：*

項目	數量	備註
智高積木	1批	

十六、經費來源：整體發展經費/招生雜費

十七、經費概算：

編號	支出項目	單價	數量	經費來源		金額	說明
				補助款	配合款		
1	交通費	10000	3			30000	
2	膳費	70	120			8400	
3	保險費	32	100			3200	
4	材料費	80	100			8000	
5	雜支項目					400	
合計						50000	配合款比例：%

備註：

1. 單價、數量、經費來源及金額欄位之數字資料請加千分位“.”號並請靠右對齊，其它欄位資料請靠左對齊。
2. 說明最後一列欄位，請填配合款比例。

十八、承辦人/聯絡人資訊：

姓名：任彥懷

單位：幼兒保育系

分機：7312

e-mail：yhjen5911@gmail.com

註：除標註為“*”之項目外，其它為必填項目。

**環球科技大學幼兒保育系日間部畢業資格門檻規則
修正對照表**

修正後條文	原條文	說明																												
<p>(一)日間部四技學制</p> <p>1. 最低畢業總學分數128學分。畢業必修至少應修68學分，專業選修至少應修15學分，通識共修共36學分，始得畢業。</p> <p>2. 本系兒童產業概組計32學分，嬰幼兒照護與教育概組組計30學分，本系學生至少需修畢概組中所有必修科目及學分，始得畢業。</p> <p>3. 通識必修課程依通識教育中心之規定，應修 36 學分，始得畢業。</p> <p>4. 中五學制境外學生依教育部同等學力認定標準就讀本校者，入學後應加修至少 12 學分，其修習科目由本系審訂，不列計為畢業學分。</p>	<p>(一)日間部四技學制</p> <p>1. 最低畢業總學分數128學分。畢業必修至少應修66學分。專業選修至少應修20學分。通識共修共36學分。始得畢業。</p> <p>2. 本系兒童產業概組計16學分，嬰幼兒照護與教育概組組計18學分。本系學生至少需修畢概組中所有必修科目及學分，始得畢業。</p> <p>3. 通識必修課程依通識教育中心之規定，應修36學分。始得畢業。</p> <p>4. 中五學制境外學生依教育部同等學力認定標準就讀本校者，入學後應加修至少 12 學分，其修習科目由本系審訂，不列計為畢業學分。</p>	<p>1. 專業必修至少應修 68 學分，專業選修至少應修 15 學分</p> <p>2. 兒童產業概組計 32 學分，嬰幼兒照護與教育概組組計 30 學分。</p> <p>3. 刪除第 4 點</p>																												
<p>三、非學分專業門檻相關認定標準與認證。培養的係系學生主動學習參與實踐及服務社會的責任感。</p> <p>1. 必讀六書：建立學生自主學習及閱讀之習慣，至少完整讀完六本書。</p> <table border="1" data-bbox="122 710 391 899"> <thead> <tr> <th>系組</th> <th>學期</th> <th>書名</th> <th>科目</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一</td> <td>上</td> <td>幼兒教育概論</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>下</td> <td>學習融合教育</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>上</td> <td>幼兒觀察</td> <td></td> </tr> <tr> <td>二</td> <td>下</td> <td>幼兒園教學活動課程設計</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三</td> <td>上</td> <td>幼兒學習評量</td> <td></td> </tr> <tr> <td>三</td> <td>下</td> <td>幼兒專業倫理</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>2. 必讀六物：建立學生對於影片介紹之感想，至少看完六部與幼兒教育相關之影片。</p> <p>3. 必取六照：建立學生相關證照之訓練，至少完成六件公開認定證照或訓練。(必取得3張證照、自選3張證照)</p> <p>4. 必服六務：建立學生主動服務之精神，至少完成六件無給薪之服務工作。(對校外地區至少提出5次貢獻服務)</p> <p>5. 必施六教：建立學生對的教實作，至少完成六件的兒教育實作能力。(對校外至少提出6次的兒教育)</p> <p>6. 必經六段：建立學生對活動的參與，至少參與校內外六次活動之工作或競賽。</p>	系組	學期	書名	科目	一	上	幼兒教育概論		二	下	學習融合教育		二	上	幼兒觀察		二	下	幼兒園教學活動課程設計		三	上	幼兒學習評量		三	下	幼兒專業倫理		<p>三、非學分專業門檻相關認定標準與認證。培養的係系學生主動學習參與實踐及服務社會的責任感。</p> <p>1. 必讀六書：建立學生自主學習及閱讀之習慣，至少完整讀完六本書。</p> <p>2. 必讀六物：建立學生對於影片介紹之感想，至少看完六部與幼兒教育相關影片。</p> <p>3. 必取六照：建立學生相關證照之訓練，至少完成六件公開認定證照或訓練。(必取得3張證照、自選3張證照。)</p> <p>4. 必服六務：建立學生主動服務之精神，至少完成六件無給薪之服務工作。(對校外地區至少提出6次貢獻服務)</p> <p>5. 必施六教：建立學生對的教實作，至少完成六件的兒教育實作能力。(對校外至少提出6次的兒教育)</p> <p>6. 必經六段：建立學生對活動的參與，至少參與校內外六次活動之工作或競賽。</p>	<p>新增必讀六書配合科目及刪除第 5 項括號內之文字</p>
系組	學期	書名	科目																											
一	上	幼兒教育概論																												
二	下	學習融合教育																												
二	上	幼兒觀察																												
二	下	幼兒園教學活動課程設計																												
三	上	幼兒學習評量																												
三	下	幼兒專業倫理																												

修正後條文		原條文			說明
	戲劇活動 1-4親子志 探素學 習、發現 創意思 靈感、發 揮想像 與創 作、實現 自我	多元創 新思維 之能 力。	行資料分 析，及能或理 獲知識並 解決問題。 6-2能發揮豐富 想像，運用各 種形式藝術 媒介，以個人 獨特方式進 行表現與創 作。 6-3能欣賞多元 國際的藝術 創作或展演 活動，並因應 個人的感覺 與偏好。 6-4能透過或言 經驗發展文 化藝術的欣 賞能力。	必修六教 必修六段	
一、104 學年度第 8 次系務會議 (104.03.28)通過：專業認證未通過者 停辦如下表：		一、102 學年度第 4 次系務會議(102.09)通 過：專業認證未通過者			修正證照名稱、輔導機制、 科目
證照名 稱	輔導機制	證照名稱	輔導機制		
保母證 照(單一 組)	學生需參與勞動部舉辦 之保母證照考試至少兩 次，凡畢業年度5月31日 前未通過者，需參加本系 舉辦之證照研習特別輔 導課程8小時，並通過考 核後，即可認定為通過。	保母證照(單 一組)	學生需參與勞委會舉辦之 保母證照考試至少兩次， 凡畢業年度5月31日前未 通過者，需參加本系舉辦 之證照研習特別輔導課程 8小時，並通過考核後，即 可認定為通過。		
健康管 理師 (有性)	學生需參與此證照考試 至少一次，凡四年級第一 學期末檢核未取得該證 照者，需於第二學期研習 「多元健康實習」課程， 並參與期中考試及修 後，即可認定為通過。	幼兒運動遊 戲C級指導員 證照	學生需參與此證照考試 至少一次，凡四年級第一學 期末檢核未取得該證照 者，需於第二學期向下隨 班研習「幼兒體能與律動」 課程16小時，並參與期中 考試及修後，即可認定為 通過。		
親S證照	學生需參與親S證照考試 至少一次，凡四年級第一 學期末檢核未取得該證 照者，需於第二學期研習 「多元健康實習」課程。	BLS證照	學生需參與BLS證照考試 至少一次，凡四年級第一 學期末檢核未取得該證照 者，需於第二學期向下隨 班研習「幼兒健康與安全」 或「嬰幼兒保健與護理」		

修正後條文		原條文		說明
	或參與期中考試及格後，即可認定為通過。		課程16小時擇一，並參與期中考試及格後，即可認定為通過。	
自選3張 證照	配合課程，協助學生取得3張證照。 (一)、多媒體教學設計(TQC) (二)禮儀礼仪及禮儀 簡介與製作三 C級禮儀礼仪證照 等類 (三)、感覺統合三C級感 覺統合活動指導員 (四)、音樂檢定	自選3張證照	配合課程，協助學生取得3張證照。 (一)、多媒體教學設計(TQC) (二)、健康休閒產業經營與管理： ①各行業附設兒童遊樂設施 施管理人員訓練 ②門市人員(內職) (三)、音樂活動	
二、104學年度第4次系務會議 (104.03.28)通過：實務專題(一)、實務 專題(二)、教育研究法等科目未通過 者辦理規則如下：		二、102學年度第4次系務會議(102.09) 通過：實務專題(一)、實務專題(二)、研 究方法未通過者：		

環球科技大學幼兒保育系日間部畢業資格門檻規則(修正後)

99學年度第1學期第2次系務會議(99.09.12)修正
00學年度第2學期第1次系務會議(100.02.21)修正
09學年度第2學期第5次系務會議(100.06.29)修正
101學年度第24次系務會議(102.06.03)修正
102學年度第7次系務會議(102.10.23)修正
102學年度第9次系務會議(102.12.03)修正
環球科技大學第22次教務會議(102.12)修正
103學年度第7次系務會議(104.03.02)修正
104學年度第8次系務會議(104.03.28)修正

一、本系為提升畢業生升學與就業的競爭優勢，並配合政府建立證照制度，培養學生專業實務能力，建立就業核心競爭力，特訂定『環球科技大學幼兒保育系日間部畢業資格門檻規則』(以下簡稱本規則)。

二、畢業學分數規定

(一)日間部四技學制

1. 最低畢業總學分數128學分，專業必修至少應修68學分，專業選修至少應修15學分，通識共修共36學分，始得畢業。
2. 本系兒童產業模組計32學分，嬰幼兒照護與教育模組計36學分。本系學生至少需修畢模組中所有必修科目及學分，始得畢業。
3. 通識必修課程依通識教育中心之規定，應修36學分，始得畢業。

三、非學分畢業門檻相關認定標準與認證，培養幼保系學生主動學習參與實踐及服務社會的責任感。

1. 必讀六書：建立學生閱讀之習慣，由各授課老師推薦書籍，學生至少完整讀完六本書。

年	規	學	期	科	目
一		上		幼兒教保概論	
一		下		學前融合教育	
二		上		幼兒觀察	
二		下		幼兒園教保活動課程設計	
三		上		幼兒學習評量	
三		下		幼保專業倫理	

2. 必識六物：建立學生對於影片介紹之感想建立，至少看完六部與的幼兒教育相關影片。(特殊教育相關影片、教保專業倫理、幼兒教保概論、感覺統合、幼兒教保活動設計、幼兒園教材教法)

3. 必取六照：建立學生相關證照之訓練，至少完成六件公開認定證照或訓練。(必取得3張證照、自選3張證照。)

4. 必服六務：建立學生主動服務之精神，至少完成六件無給薪之服務工作。(對校外地區至少提出6次貢獻服務)

5. 必施六教：建立學生對幼教實作，至少完成六件幼兒教育實作能力。

6. 必競六役：建立學生對活動的參與，至少參與校內外六次活動之工作或競賽。

四、本系學生需於畢業前最後一學期，期中考前填寫『幼兒保育系學生畢業資格條件門檻檢核表』並交至本系辦公室進行檢核；檢核結果作為畢業資格審查依據。

五、本規則經教務會議通過，陳請校長核訂後實施；修正時亦同。

貳、畢業門檻與核心能力關聯性(含括核心能力-能力評估指標-培訓科目-各年級檢核重點、檢核時間、檢核責任者、異常處理)。

一、畢業專業學分與核心能力關聯性

系(所)核心能力	能力評估指標	專業培訓科目	各年級檢核重點	檢核時間	檢核責任者	異常處理措施	備註
1. 嬰童專業教保能力	1-1能依嬰幼兒發展需求，規畫適性教保課程及活動	幼兒教保概論、幼兒發展、幼兒健康與安全、幼兒學習環境設計、幼兒觀察、幼兒園教保活動課程設計、特殊的兒教、幼兒園課室經營、幼兒學習評量、保母照顧技術、教保專業倫理、幼兒園、家庭與社區、幼兒園教材教法(1)(1)、幼兒園教保實習(一)(二)、實務專題(一)(二)、教育研究法、兒童戲劇	筆試、書面報告、上台報告	期中考、期末考、平時考	校、課老師	期中考級學期2/3對於學習異常之學生進行補救教學	
	1-2能依嬰幼兒發展需求，規劃適性學習環境						
	1-3能運用基本教學原則於嬰幼兒教保實務						
	1-4能熟悉並實踐工作倫理於嬰幼兒教保實務						
	1-5能理解並實踐不同文化特色、尊重生命、服務學習、關懷社會						
2. 嬰童產業經營管理	2-1運用適當語言或文字明確表達意見	幼兒學習環境設計、幼兒園、家庭與社區、高階保育實務、兒童戲劇、幼兒園教保實習(一)(二)、幼兒園教保實習(一)(二)、多媒體教學設計、創意發展與製作、感覺統合、建構式玩具製作、兒童產業行銷與實務、建構式玩具動力組合與製作、建構式玩具科技組合與製作、活動會場設計與佈置實務、兒童多元創意活動規劃與實務、課程實務輔導、多元產業實習、學前融合教育、創意思考與感動賦務實務、幼兒器樂活動	筆試、書面報告、上台報告	期中考、期末考、平時考	校、課老師	期中考級學期2/3對於學習異常之學生進行補救教學	
	2-2具備人際溝通協調及團隊合作能力						
	2-3熟悉嬰童相關機構行政、管理、並了解兒童產業趨勢						
	2-4熟悉嬰童相關機構之企畫行銷策略						
	2-5規畫並舉辦嬰童產業推廣活動						
3. 嬰童產品實務創作能力	3-1能整合並運用相關多媒體知能於嬰幼兒教保	幼兒學習環境設計、幼兒園、家庭與社區、高階保育實務、兒童戲劇、幼兒園教	筆試、書面報告、上台報告	期中考、期末考、平時考	校、課老師	期中考級學期2/3對於學習異常之學生進行補救	

	務	保實習(一)(二)、實 得專題(一)(二)、嬰 幼兒童節設計、高階 保育實務、多媒體教 學設計、創意發展與 製作、感覺統合、建 構式玩具操作、兒童 產業行銷與實務、建 構式玩具動力組合與 製作、建構式玩具科 技組合與製作、活動 會場設計與佈置實 務、兒童多元創意活 動規劃與實務、擬照 實務輔導、多元產業 實習、學前融合教 育、創意管理與感動 服務實務				教學	
	3-2能提出符合 嬰童發展需 求之產品設 計提案。						
	3-3能蒐集整理 訊息並以創 新方式解決 問題						
	3-4能多元探索 學習、發揮 創意及潛 能，進行表 現與創作， 實現自我						

註:

1. 系所核心能力/能力評估指標請對照教學品保。
2. 專業培訓科目請對照全學年課程表學分專業門檻。

二、非學分專業門檻相對應

系(所) 核心能 力	能力 評估指標	專業 培訓科目	各年級 檢核重點	檢核時 間	檢核 責任者	異常處 理措施	備註
1. 學童 專業教 保能力	1-1能依嬰幼兒發 展需求，規畫 適性教保課 程及活動	必讀六書 必識六物 必取六照 必服六務 必施六教 必給六投	配合本系課 程，證照取得及 志工服務成果	每學年	導師 授課教 師辦公 室	加強輔導 補救教學	
	1-2能依嬰幼兒發 展需求，規劃 適性學習環 境						
	1-3能運用基本教 學原則於嬰 幼兒教保實 務						
	1-4能熟練並實踐 工作倫理的 嬰幼兒教保 實務						
	1-5能理解並實踐 不同文化特 色、尊重生 命、服務學 習、關懷社會						
2. 學童 產業經 營管理 能力	2-1運用適當語言 或文字明確 表達意見	必讀六書 必識六物 必取六照 必服六務 必施六教 必給六投	配合本系課 程，證照取得及 志工服務成果	每學年	導師 授課教 師辦公 室	加強輔導 補救教學	
	2-2具備人際溝通 協調及團隊 合作能力						
	2-3熟悉學童相關 機構行政管						

	理，並了解兒童產業趨勢 2-4熟悉兒童相關機構之企畫行銷策略 2-5規畫並舉辦兒童產業推廣活動					
3.兒童產品實績創作能力	3-1能整合並運用相關多媒體知識於嬰幼兒教育實務 3-2能提出符合兒童發展需求之產品設計提案。 3-3能蒐集整理訊息並以創新方式解決問題。 3-4能多元極系學習、發揮創意及潛能，進行去稅與創作，實現自我	必讀六書 必識六物 必取六照 必施六務 必施六教 必經六役	配合本系課程，發掘取得及志工服務成果	每學年	導師 授課教師 系辦公室	加強輔導 輔教教學

註：

1. 系所核心能力/能力評估指標請對照教學品保。
2. 專業培訓科目請與系所非學分畢業門檻相對應。

叁、未達畢業門檻補救措施(替代方案)

本系學生畢業時普遍無法順利取得之項目輔導如下：

一、104學年度第8次系務會議(104.03.28)通過：專業證照未通過者輔導機制如下表：

證照名稱	輔導機制
保母證照(單一級)	學生需參與勞動部舉辦之保母證照考試至少兩次，凡畢業年度5月31日前未通過者，需參加本系舉辦之證照研習特別輔導課程8小時，並通過考核後，即可認定為通過。
健康管理師	學生需參與此證照考試至少一次，凡四年級第一學期末檢核未取得該證照者，需於第二學期研修「多元產業實習」課程，並參與期中考試及格後，即可認定為通過。
BLS證照	學生需參與BLS證照考試至少一次，凡四年級第一學期末檢核未取得該證照者，需於第二學期研修「多元產業實習」課程，並參與期中考試及格後，即可認定為通過。
自選3張證照	配合課程，協助學生取得3張證照。 (一)、多媒體教學設計(TQC) (二)、建構式玩具科技組合與製作：C級建構式玩具指導員 (三)、感覺統合：C級感覺統合活動指導員 (四)、器樂檢定

二、104學年度第8次系務會議(104.03.28)通過：實務專題(一)、實務專題(二)、教育研究法等科目未通過者輔導機制如下：

- (一)、實務專題書面報告需依照規定格式書寫，各項文件及報告必須依照期限繳交，未規定者以不及格成績計算。
- (二)、如有特殊原因無法如期繳交者，則由指導老師提請課程委員會討論後，由該組指導老師與口試委員共同協助學生完成實務專題。
- (三)、如有特殊原因無法當學期完成口試者，須於次學期間學後兩週內完成口試，未規定者以不及格成績計算。

環球科技大學

健康學院104學年度第4次院務會議 簽到頁

時間：中華民國105年03月30日(星期三)中午12:00

地點：嘉東校區創意樓AS306

主席：蔡院長 長鈞

出席人員：

委員	姓名	職稱	簽名
當然委員	蔡長鈞	院長	蔡長鈞
	蔡佳芳	生物技術系主任	蔡佳芳
	韋明淑	幼兒保育系主任	韋明淑
	陳昶旭	運動保健與防護系主任	陳昶旭
教師代表	蔡銘祝	助理教授	蔡銘祝
	任彥懷	助理教授	任彥懷
	王雪芳	講師	王雪芳
學生代表	楊芷盈	同學	楊芷盈
學生代表	徐語霽	同學	徐語霽