



健康學院103學年度第2次課程委員會議  
會議紀錄

健康學院編製

中華民國一〇三年十二月一十八日

# 環球科技大學

## 健康學院103學年度第2次課程委員會會議會議紀錄

時間：中華民國103年12月18日(星期四) 中午十時整

地點：嘉東校區創意樓AS306室

出席人員：詹院長 卓穎、林副院長郁進、徐主任 菱松、韋主任 明淑、高主任 哲翰、蔡老師 佳惠、蔡老師 佳芳、戴老師 文青、朱老師 祖德、方校友春憲、許同學 雅婷

缺席人員：陳主任 聰獻、鐘園長 美禎

主席：詹院長 卓穎

紀錄：曾裕仁

### 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	承辦單位
1	生物技術系101學年度入學課程表修正乙案。	照案通過，轉送教務處，本案為選修課程無需轉送校課程委員會。	生物技術系
2	幼兒保育系「日間部大學四年制課程科目表」(101、102學年度入學適用)四下校外實習返校上課乙案	照案通過，並送校課程會議審議。	幼兒保育系
3	「日間部大學四年制課程科目表」(102、103學年度入學適用)四下校外實習返校上課乙案	照案通過，並送校課程會議審議。	幼兒保育系
4	通識教育中心「西洋古典音樂欣賞」課程申請教育部數位學習課程認證乙案	照案通過，並轉送校課程委員會審議。	通識教育中心

決議：洽悉。

## 參、討論事項

**案由一：**105學年度增設「藥學系」計劃書申請書之課程規劃，提請討論。  
(提案單位：健康學院)

### 說 明：

- 一、依據教育部〔103學年度碩士班、醫事及政府機關訂有人才培育機制類院所系科學位學程「增設」計畫書〕(104新版申請書教育部尚未公布)撰寫格式書寫。
- 二、本計劃書業經多位鈞長參閱與修改。
- 三、105學年度「增設」藥學系課程規劃計劃書如(附件一)。

**決 議：**通過，經修改後送提招生事務中心，轉提報部。

**案由二：**生物技術系101學年度入學課程表修正乙案，提請討論。(提案單位：生物技術系)

### 說 明：

- 一、為配合產業學院課程規劃，101學年度入學課程表擬新增選修課程。
- 二、三年級下學期選修課新增「食用菇類栽培」(2學分/2學時)、「食用菇類產業經營管理」(2學分/2學時)、「設施與設備機具操作訓練」(2學分/2學時)，並於103學年度第2學期開課。

**決 議：**通過，轉送教務處，本案為選修課程無需轉送校課程委員會。

**案由三：**幼兒保育系101學年度入學課程表修正乙案，提請討論。

### 說 明：

- 一、追認「103學年度產業學院契合式人才培育專班計畫」開課事宜以符合產業學院開設課程規劃。

嬰童產業全方位人才培訓學分學程課程規劃配當表

第一年(103學年度)				第二年(104學年度)			
課程名稱	學期	學分	課程狀態	課程名稱	學期	學分	課程狀態
感動服務行銷實務	上	2/選	■新□舊	教保事業企劃與行銷	上	2/選	■新□舊
管理學	上	2/必	□新■舊	嬰童創新事業與經營(二)	上	2/選	■新□舊
幼兒教具製作	上	2/必	□新■舊	兒童玩具設計	上	2/選	□新■舊
嬰童創新事業與經營(一)	下	2/選	■新□舊	專業實習	下	4/必	□新■舊
幼兒創造力發展與培養	下	2/必	□新■舊				
托育機構經營與管理	下	2/選	□新■舊				

## 二、

- 1、三年級上學期選修課擬新增產業學院課程-感動服務行銷實務(2學分/2學時)。
- 2、三年級下學期選修課擬新增產業學院課程-嬰童創新事業與經營(一)(2學分/2學時)。
- 3、四年級上學期選修課擬新增產業學院課程-嬰童創新事業與經營(二)(2學分/2學時)、教保事業企劃與行銷(2學分/2學時)。

三、修訂之101全學年課程表，請參閱(附件三)。

**決議：**通過，轉送教務處，本案為選修課程無需轉送校課程委員會。

## 肆、臨時動議

(無)

## 伍、散會

生物技術系101學年度入學課程表

學 年 類 別	一 年 級				二 年 級				三 年 級				四 年 級				總 計					
	科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱	第一學期		第二學期		科目名稱		第一學期		第二學期		
		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	學分
通識	1.通識及共同合計	8	12	6	10	1.通識及共同合計	4	4	4	4	1.通識及共同合計	4	4	2	2	1.通識及共同合計	2	2	0	0	30	
學 院 共 同	管理學(院共)	2	2																		2	
	學院共同小計	2	2	0	0	學院共同小計	0	0	0	0	學院共同小計	0	0	0	0	學院共同小計	0	0	0	0		學分
製 造 技 術 模 組	普通生物學(一)(二)	2	2	2	2	生物化學(一)(二)	2	2	2	2	分子生物學(一)(二)	2	2	2	2	生技實習	3	6			40	
	普通生物學實驗(一)(二)	1	2	1	2	生物化學實驗(一)(二)	1	2	1	2	分子生物學實驗(一)(二)	1	2	1	2	生物統計與試驗設計	1	1				
	普通化學	2	2			植物組織與細胞培養	2	2			保健食品開發與應用	2	2			標準製程控制學			2	2		
	普通化學實驗	1	2			植物組織與細胞培養實驗	1	2			中草藥學			2	2							

	衛生安全管理學			2	2					中草藥學實驗			1	2							
										發酵學			2	2							
										實務專題			1	1							
	模組必修小計	6	8	5	6	模組必修小計	6	8	3	4	模組必修小計	5	6	9	11	模組必修小計	4	7	2	2	學分
選修	生技導論	2	2			植物生理學	3	3			生物農藥與肥料			3	3	製程規劃與品質系統	3	3			
	植物學			2	2	作物學	3	3			設施農業與栽培技術	1	2			農產品加工技術	3	3			
	植物學實驗			1	2	美容醫學與產業科技	3	3			製劑技術			3	3	採收後處理技術	3	3			
						有機農業概論			3	3	食用菇類介紹	2	2								
											食用菇類菌種栽培	2	2								
											食用菇類栽培			2	2						
											食用菇類產業經營管理			2	2						
											設施與設備機具操作訓練			2	2						
		模組選修小計	2	2	3	4	模組選修小計	9	9	3	3	模組選修小計	5	6	12	12	模組選修小計	9	9	0	0
	模組學分合計	8	10	8	10	模組學分合計	15	17	6	7	模組學分合計	10	12	21	23	模組學分合計	13	16	2	2	
品必	分析化學			2	2	有機化學	2	2			微生物學	2	2			食品檢驗分	1	1			2

保 技 術 模 組															析					4	
	分析化學實驗			1	2	儀器分析			2	2	微生物學實驗	1	2		食品檢驗分 析實驗	1	2				
						儀器分析實驗			1	2	實驗動物操作與 管理	2	2		專題討論	1	1				
						動物組織與細 胞培養			2	2	實驗動物操作與 管理實驗	1	2		健康食品功 效評估				2	2	
						動物組織與細 胞培養實驗			1	2					生技產業經 營與管理				1	1	
															智慧財產權 暨生技法規				1	1	
	模組必修小計	0	0	3	4	模組必修小計	2	2	6	8	模組必修小計	6	8	0	0	模組必修小 計	3	4	4	4	學 分
選 修	人體健康管理	3	3			植物健康管理 學			3	3	生物資訊學	3	3		運動傷害與 防護科技	3	3				
	解剖生理學			3	3	免疫學			3	3	老年醫學與中藥 保健			3	3	生物技術學				3	3
	健康產業經營 與管理			3	3	細胞生物學	3	3			咖啡產業經營與 管理(一)(二)	2	2	2	2						
											分子檢測技術	3	3								
		模組選修小計	3	3	6	6	模組選修小計	3	3	6	6	模組選修小計	8	8	5	5	模組選修小 計	3	3	3	3
	模組學分合計	3	3	9	10	模組學分合計	5	5	12	14	模組學分合計	14	16	5	5	模組學分合 計	6	7	7	7	
	模組學分總計	11	13	17	20	模組學分總計	20	22	18	21	模組學分總計	24	28	26	28	模組學分總	19	23	9	9	1

																			計					4
																								4
	2. 專業必修學分總計	8	10	8	10	2. 專業必修學分總計	8	10	9	12	2. 專業必修學分總計	11	14	9	11	2. 專業必修學分總計	7	11	6	6	6	6	6	6
	3. 專業選修學分總計	5	5	9	10	3. 專業選修學分總計	12	12	9	9	3. 專業選修學分總計	13	14	17	17	3. 專業選修學分總計	12	12	3	3	8	0	8	0
	總計(1+2+3含通識)	21	27	23	30	總計(1+2+3含通識)	24	26	22	25	總計(1+2+3含通識)	28	32	28	30	總計(1+2+3含通識)	21	25	9	9	17	6	17	6
備註	<p>1. 最低畢業總學分數128。</p> <p>2. 通識必修18學分，通識選修最少12學分。</p> <p>3. 須修滿專業必修66學分，專業選修至少32學分(其中含跨院系課程6學分，至多12學分)</p> <p>4. 畢業門檻之證照:在學期間須考取生技產業類相關證照至少一張(如化學技術士、食品檢驗分析技術士、HACCP訓練及格等)。</p> <p>5. 外語(英語)能力畢業門檻為同等於CEFR之A1級，暨等同於GEPT之初級初試，通過此外語(英語)畢業門檻標準者，始可畢業。</p> <p>6. 校外實習:「生技實習」3學分(至少3週或120小時)，實習時間為大三升大四暑假。</p> <p>7. 衛生安全管理學的及格門檻為大一新生參加之「衛生安全研習訓練合格」。</p> <p>8. 「正課」與「實驗課」必須同時選課。</p>																							



## 環球科技大學生物技術系課程科目代碼通報表

系科名稱：生物技術系

課程科目代號	科目中文名稱	開課 學年	開課 學期	修別	學分	時數	實習 註記	科目英文名稱
BT3034	食用菇類栽培	103	2	必/選	2	2	N	Cultivation of mushroom
BT3035	食用菇類產業經營管理	103	2	必/選	2	2	N	Mushroom industry management
BT3036	設施與設備機具操作訓練	103	2	必/選	2	2	N	Facilities and equipment operation training

幼兒保育系101學年度入學課程表

學年	類別	一年級				二年級				三年級				四年級				總計			
		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期		第一學期		第二學期					
		學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數				
		通識及共同合計				通識及共同合計				通識及共同合計				通識及共同合計				30			
院	必									管理學-								2			
		學院共同小計				學院共同小計				學院共同小計				學院共同小計					學分		
系	必	心理學	2	2			心理學	2	2			研究方法-必	2	2			IEP 個別化教育計畫理論與實務	2	2		
		嬰幼兒保育概論	2	2			人際關係與溝通	2	2			兒童認知發展與學習	2	2			實務專題(二)	1	1		
		幼兒器樂活動(初階)	2	2			特殊兒童教育	2	2			幼兒活動設計與實習	2	2			教保實習(二)			4	8
		生理學			2	2	幼兒學習環境設計	2	2			幼兒教具製作	2	2			專題與實務			2	2
		幼兒體能與律動			2	2	課程發展與設計	2	2			保母照顧技術	2	2							
		兒童福利			2	2	幼兒身心靈健康			2	2	教保實習(一)			4	8					
		嬰幼兒保健與護理			2	2	兒童評量			2	2	幼兒輔導原理與技術			2	2					
								兒童行為觀察			2	2	幼兒創造力發展與培養			2	2				
								幼兒語言表達與讀寫活動			2	2	實務專題(一)			1	1				
								兒童遊戲設計			2	2									
						親職教育			2	2											
		系必修小計				系必修小計				系必修小計				系必修小計				64			
		6	6	8	8	10	10	12	12	10	10	9	13	3	3	6	10	學分			
嬰	必																	4			

幼 兒 照 護 與 教 育 模 組	修	模組必修小計					模組必修小計							模組必修小計					2				
		兒童英語會話與童謠	2	2			鍵盤音樂(初階)	2	2					現代幼兒教育思潮	2	2			嬰 童 創 新 事 業 與 經 營 (二)- 產 業	2	2		
		兒童文學	2	2			嬰幼兒營養與餐點設計(進階)	2	2					感覺統合	2	2							
	選	幼兒器樂活動(進階)			2	2	社會學	2	2					幼兒品德教育	2	2							
	修	嬰幼兒營養與餐點設計(初階)			2	2	鍵盤音樂(進階)			2	2			嬰幼兒疾病預防與照顧	2	2							
							早期療育			2	2												
							班級經營			2	2												
		模組選修小計	4	4	4	4	模組選修小計	6	6	6	6	模組選修小計	8	8	0	0	模組選修小計	2	2	0	0		
	模組學分合計	4	4	4	4	模組學分合計	6	6	6	6	模組學分合計	8	8	0	0	模組學分合計	0	0	0	0			
兒 童 產 業 模 組	必 修	模組必修小計					模組必修小計							模組必修小計	0	0	0	0	模組必修小計	0	0	0	0
		網際網路應用	2	2			幼兒造型藝術	2	2					兒童劇場實務	2	2			兒童玩具設計	2	2		
		兒童美術工藝實務技術			2	2	幼兒多媒體教學設計	2	2					數位繪圖與影像處理	2	2			教保事業企劃與行銷- 產 業	2	2		
	選 修	童玩與製作			2	2	繪本賞析與製作			2	2			課後托育理論與實務	2	2			兒童健康休閒產業經營 與管理實務			3	3
														感動服務行銷實務- 產 業	2	2							
						口語表達與說演技 巧			2	2			托育機構經營與管理			2	2						3 3 學 分

										<b>嬰童創新新事業與經營(一)-產業</b>			<b>2</b>	<b>2</b>						
	模組選修小計	2	2	4	4	模組選修小計	4	4	4	4	模組選修小計	8	8	4	4	模組選修小計	4	4	3	3
	模組學分合計	2	2	4	4	模組學分合計	4	4	4	4	模組學分合計	8	8	4	4	模組學分合計	4	4	3	3
	2.專業必修學分總計	6	6	8	8	2.專業必修學分總計	10	10	12	12	2.專業必修學分總計	12	12	9	13	2.專業必修學分總計	3	3	6	10
	3.專業選修學分總計	6	6	8	8	3.專業選修學分總計	10	10	10	10	3.專業選修學分總計	16	16	4	4	3.專業選修學分總計	6	6	3	3
	<b>總計(1+2+3 含通識)</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>總計(1+2+3 含通識)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>總計(1+2+3 含通識)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>總計(1+2+3 含通識)</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
備註	<p>1.最低畢業總學分數 128 學分。</p> <p>2.通識教育課程合計 30 學分。通識必修 18 學分，通識選修最少 12 學分。</p> <p>3.主模組選修至少修畢 15 學分,次模組選修至少修畢 11 學分始得畢業。</p> <p>4.專業必修至少應修 66 學分,專業選修科目至少應修 32 學分。含跨院系選修至少 6 學分,最多 12 學分,輔導學生選修休閒旅遊、餐飲、視覺傳達或英語組別等。</p> <p>5.校外實習科目:教保實習(一)及教保實習(二)、實習時數為 440 時 校外實習執行時間:三年級下學期、四年級下學期。</p> <p>6.本系學生畢業門檻之證照與課程:【校級畢業門檻】全民英檢(初級)【校級】-兒童英語會話與童謠、TQC 證照-網際網路應用;【系級畢業門檻】CPR 救生員證照-嬰幼兒保健與護理、C 級遊戲指導員-幼兒體能與律動、保姆人員(丙級)-保姆照顧技術。</p> <p>7.外語(英語)能力畢業門檻為等同於 CEFR 之 A1 級,暨等同於 GEPT 之初級初試,通過此外語(英語)畢業門檻標準者,始可畢業。</p>																			

環球科技大學幼兒保育系學分配當表(101學年度入學適用)

學制	年級	學期	專業必修		專業選修		通識共同必修		通識選修		跨院系學分		總計	
			學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數
四技	一	上	6	6	6	6	8	12	0	0			20	24
四技	一	下	8	8	6	6	6	10	0	0			20	24
四技	二	上	10	10	2	2	2	2	2	2			16	16
四技	二	下	12	12	4	4	2	2	2	2			20	20
四技	三	上	12	12	8	8	0	0	4	4			24	24
四技	三	下	9	13	4	4	0	0	2	2			15	19
四技	四	上	3	3	4	4	0	0	2	2			9	9
四技	四	下	6	10	4	4	0	0	0	0			10	14
總計			66	74	38	38	18	26	12	12	6	6	140	150



# 環球科技大學 簽

COHS-A-2014-C004

中華民國103年12月18日

簽於 健康學院

主旨：謹陳「健康學院103學年度第2次課程委員會會議」會議紀錄乙案，請鑒核！

說明：

一、健康學院103學年度第1次課程委員會會議，已於103.12.18假創意樓AS306召開完畢。

二、會議提案及決議簡述如後：

案由一：105學年度增設「藥學系」計劃書申請書之課程規劃，提請討論。

決議：通過，經修改後轉提教務會議後送提招生事務中心，轉提報部。

案由二：生物技術系101學年度入學課程表修正乙案，提請討論。  
決議：通過，轉送教務處，本案為選修課程無需轉送校課程委員會。

案由三：幼兒保育系101學年度入學課程表修正乙案，提請討論。  
決議：通過，轉送教務處，本案為選修課程無需轉送校課程委員會。

三、會議紀錄詳如附呈，敬請酌閱。

擬辦：奉核後，依會議決議續辦。

敬呈

<p>第 層 決 行</p> <p>承辦單位</p> <p>健康學院 曾裕仁 12.25</p> <p>健康學院 詹卓穎 12.25</p>	<p>會辦單位</p> <p>教務處 李校長請將修正後之課程規劃副相轉送課程組在查</p> <p>教務處 黃忠勳 課程組組長</p> <p>教務長 吳豐 17</p> <p>請確實掌握會議紀錄完成時效</p> <p>教務處 彭英欽 1/9</p>	<p>決 行</p> <p>109</p> <p>109</p> <p>109</p>
--	---	---

註記：簽署原則由左而右，由上而下簽。

