

# 國立屏東科技大學 農學院

## 114 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議紀錄

壹、時間：114 年 10 月 8 日(星期三)中午 12：10～13：10

貳、地點：農學院第一會議室 AR102

參、主席：林宜賢 院長

紀錄：鍾明珠

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席致詞(介紹與會人員)：

國立臺灣大學生物資源暨農學院洪挺軒教授兼副院長、  
台灣糖業股份有限公司吳明昌董事長、  
生合生物科技股份有限公司菌種研究所林金生所長  
食品科學系劉展岡主任、森林系羅凱安委員、  
農園生產系梁佑慎主任和陳幼光委員、學生代表：農園生產系王教育同學  
農學院生物資源博士班蔡正偉所長和蔡文田委員、  
科技農業進修學位學程彭克仲主任和張嘉榮委員、  
學生代表：科技農業學位學程陳廷璋同學  
木材科學與設計系林錦盛主任和侯博倫委員、  
生物科技系鄭雪玲主任和蔡添順委員、  
動物科學與畜產系沈朋志主任和姜中鳳委員、  
植物醫學系林盈宏主任和華真委員、  
水產養殖系陳英男主任和丁德興委員、  
以及系(所、學位學程)辦同仁。

謝謝各位委員撥冗與會，此次會議是討論本院 115~118 學年度系(所、學位學程)課程規劃，請委員不吝惜給予指導。

陸、上次會議 114 年 3 月 26 日 113 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會會議紀錄及決議案執行情形報告：列入紀錄，准予備查。

序	上次會議提案	決議	執行情形
提案一	本院 115~118 學年度院定課程規劃(教育目標、核心能力、課程規劃及中英文課程大綱)案，提請討論。	修正「運算思維與資訊科技應用」為 1 學分，必修課程合計 10 學分，餘照案通過，提送校課程委員會並通知各系(所、學位學程)進行規劃。	114 年 4 月 10 日 113 學年度第 2 學期校課程委員會會議審議通過。
提案二	農學院 114 學年度起配合執行教育部計畫開課遠距課程，提請討論。	照案通過。同意自 114 學年度第 1 學期起「精準營養與高齡健康促進」2 學分 1 門選修課程，於大學部及研究所合班開設遠距授課課程，並提送遠距教學委員會會議審議。	1.114 年 4 月 8 日 113 學年度第 2 次遠距教學委員會會議審議通過。 2.114 年 4 月 10 日 113 學年度第 2 學期校課程委員會會議審議通過。

序	上次會議提案	決議	執行情形
提案三	研議本院及各系(所、學位學程)課程規劃新增異動修訂案，提請討論。	照案通過，提送校課程委員會審議。	114年4月10日113學年度第2學期校課程委員會會議審議通過。
提案四	審議木設系 114 學年度木藝技優領航專班課程規劃案，提請討論。	修正後通過，提送校課程委員會審議。	114年4月10日113學年度第2學期校課程委員會會議審議通過。
提案五	動畜系 114 學年度入學產學攜手合作計畫-畜產科技實務專班四年制規劃表案，提請討論。	照案通過，提送校課程委員會審議。	114年4月10日113學年度第2學期校課程委員會會議審議通過。
臨時動議	無	無	

## 柒、討論事項

### 提案一

提案單位：農學院各系(所、學位學程)

案由：本院所屬系(所、學位學程)115~118 學年度課程規劃案，提請討論。

說明：

一、經各系(所、學位學程)相關會議審議通過，其相關會議及學分數統計如下表：

系(所)	相關會議/說明	學制	必修	選修	總學分
農園系	1.114 年 4 月 16 日 113 學年度第 2 學期第 1 次系課程產官學委員會議檢視通過，邀請產官學界委員，前來共同討論本次新課程規劃事宜。	大學部	87 (含校外實習 9 學分)	43	130
	2.114 年 7 月 23 日農園系 113 學年度第 2 學期第 2 次系課程會議檢視通過。	碩士班	12	18	30
	3.114 年 9 月 10、25 日農園系 114 學年度第 1 學期第 1、2 次系務會議討論通過。	碩士在職專班	12	18	30
	4.相關資料，請見參閱資料 1。	博士班	16	14	30
食品系	1.114 年 9 月 1 日 115-118 學年度第 1 次課程規劃會議討論通過。	四技日間部	98	33 (含產業實習 9 學分)	131
	2.114 年 9 月 12 日 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議通過。	四技進修部	95	36	131
	3.114 年 9 月 30 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過。	碩士班	11	19	30
	4.相關資料，請見參閱資料 2。	博士班	14	16	30
森林系	1.114 年 10 月 2 日森林系 114 學年度第 1 學期第 3 次系課程委員會議決議通過。	日四技	84 (含林場工作實習 9 學分)	46	130
	2.相關資料，請見參閱資料 3。	碩士班	12	18	30

系(所)	相關會議/說明	學制	必修	選修	總學分
養殖系	1.114 年 4 月 17 日 113 學年度第 2 學期第 4 次系(所)務會議討論通過。	大學部	77	59 (含校外實習 4 學分)	136
	2.114 年 9 月 25 日 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程會議討論通過。	碩士班	10	20	30
	3.相關資料，請見參閱資料 4。	博士班	16	14	30
生技系	1.114 年 9 月 3 日 114 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議通過。	大學部	78	52 (含校外實習 9 學分)	130
	2.114 年 9 月 24 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議邀請產、官、學界委員，前來共同討論本次新課程規劃事宜通過。	碩士班	14	16	30
木設系	1.114 年 9 月 4 日 114 學年度第 1 次系課程委員會議通過。	大學部	77	55 (含校外職場實習 9 學分)	132
	2.相關資料，請見參閱資料 6。	碩士班	12	20	32
生資博班	1.114 年 3 月 31 日 113 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會議討論通過。	博士班	20	10	30
動畜系	1.114 年 5 月 19 日 113 學年度第 2 學期第 2 次系課程委員會議通過。	大學部	86 (含系定必修校外實習 2 學分)	44	130
	2.114 年 9 月 8 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議通過。	碩士班	10	20	30
植醫系	1.114 年 9 月 23 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議邀請產、官、學界委員，前來共同討論本次新課程規劃事宜通過。	大學部	82	48 (含校外實習 9 學分)	130
	2.相關資料，請見參閱資料 9。	碩士班	16	14	30
科農進修學程	1.114 年 9 月 30 日 114 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會議邀請產、官、學界委員，前來共同討論本次新課程規劃事宜通過。	進修學士班	109 (含產業實務實習 18 學分)	27	136
	2.相關資料，請見參閱資料 10。				

二、檢附各系(所、學位學程)相關會議紀錄及 115~118 學年度課程規劃相關資料(如參閱資料 1~10)

**決議：修正後，照案通過，提送校課程委員會審議。**

## 提案二

提案單位：農學院各系(所、學位學程)

案由：研議本院各系(所、學位學程)課程規劃新增異動修訂案，提請討論。

說明：

- 一、食品科學系為了增廣食品產業相關知識及增加課程多元性，擬 111-114 學年度學士班及碩士班新增課程。

二、追認動畜系 114 學年度第 1 學期新增課程與修正 112-114 學年度課程規劃—

(一)為增進本系學生專業技能，透過執行教育部「熱帶畜禽永續生產人才培育基地計畫」及「熱帶畜禽永續生產人才培育基地計畫第二期計畫 AI 賦能計畫」，新增「畜產基地 AI 賦能專題實作」課程，此課程增列為 112、113 及 114 學年度日四技必修學分，碩士班為選修學分。

(二)擬變更 112-114 學年度日四技入學學生課程規劃，原畢業總學分 134 學分必修 90 學分，選修 44 學分，變更為畢業總學分 134 學分必修 93 學分，選修 41 學分。

三、植物醫學系因教育部計畫需要(智慧雨林產業創生人才育成-智慧生產管理人才職能升級計畫)，新增 1 門課程俾利學生修讀。

四、科技農業進修學士學位學程為配合學校發展科技農業方針，考量課程分布更為平均，提供學生多元的修課環境，擬新增三門課程，俾利學生修讀。

五、擬新增異動修訂課程資訊彙整表，如下：

序	系所	課程名稱	修別	學分/時數	開課班級	備註	原因/其他/會議
1	食品科學系	微積分演算	選修	1/1	大一上	新增 核心能力：大學部— 1.具有食品科學基礎專業能力 2.具有專業操作技術能力 適用： 111-114 學年度課程規劃	114 年 9 月 12 日 114 學年度第 1 學期第 1 次食品系課程會議及 114 年 9 月 30 日 第 2 次系務會議 審議通過。
2		食品安全檢驗技術	選修	1/1	大三上	新增 核心能力：大學部— 1.具有食品科學基礎專業能力 2.具有專業操作技術能力 3.具有專業統合及溝通合作能力 4.具有語文應用能力及國際觀 適用： 111-114 學年度課程規劃	
3		食品驗證法規	選修	1/1	大三上	新增 核心能力：大學部— 1.具有食品科學基礎專業能力 2.具有專業統合及溝通合作能力 3.具有語文應用能力及國際觀 適用： 111-114 學年度課程規劃	
4		可可產業夥伴關係建構及交流	選修	1/1	大三上	新增 核心能力：大學部— 1.具有專業統合及溝通合作能力 2.具有語文應用能力及國際觀 適用： 111-114 學年度課程規劃	

序	系所	課程名稱	修別	學分/時數	開課班級	備註	原因/其他/會議
5	食品科學系	可可加工與行銷	選修	2/2	大三下	新增 核心能力： <u>大學部—</u> 1.具有專業統合及溝通合作能力 2.具有語文應用能力及國際觀適用： 111-114 學年度課程規劃	114 年 9 月 12 日 114 學年度第 1 學期第 1 次食品系課程會議及 114 年 9 月 30 日第 2 次系務會議審議通過。
6		精準營養與高齡健康促進	選修	2/2	大四上/ 碩一上	新增 核心能力： <u>大學部：</u> 1.具有食品科學基礎專業能力 2.具有專業操作技術能力 <u>碩士班：</u> 1.具有食品科學專業能力 2.具有分析及解決問題能力 3.具有獨立作業能力 適用： 111-114 學年度課程規劃	
7		可可食品安全學	選修	2/2	碩、博一下	新增 核心能力： <u>碩士班：</u> 1.具有食品科學專業能力 2.具有專業統合及管理能力 博士班： 1.具有食品科學專業能力 2.具有專業統合及管理能力 適用： 111-114 學年度課程規劃	
8	動物科學與畜產系	畜產基地 AI 賦能專題實作	必修	2	大二下	<b>新增：</b> (追認) 核心能力： 1.具備智慧化禽畜舍規劃與永續禽畜場飼養管理技術能力。 適用： 112-114 學年度課程規劃	114 年 5 月 19 日 113 學年度第 2 學期第 2 次動畜系課程會議審議通過。
9		畜產基地 AI 賦能專題實作	選修	3	碩一下	<b>新增：</b> (追認) 核心能力： 1.具備經濟動物農場規劃經營及畜產資源永續利用規劃與評估能力。 適用： 112-114 學年度課程規劃	



序	系所	課程名稱	修別	學分/時數	開課班級	備註	原因/其他/會議
10	植物醫學系	資料科學在植物醫學上的應用	選修	2/2	四下	<b>新增</b> 核心能力： 1.植物病原微生物鑑別、分離及培養能力 2.植物有害動物之鑑別能力 3.植物醫學資源之開發與利用能力 4.植物健康問題診斷及治療能力 適用： 111-114 學年度課程規劃	114 年 9 月 4 日 114 學年度第 1 學期第 1 次植醫系課程會議審議通過。
11	科技農業進修學士學位學程	造園學	選修	2/2	大二下	<b>新增</b> 核心能力： 1.理論與實務並重，培養學生之專業技能。 適用： 112-115、113-116、114-117 學年度課程規劃。	114 年 9 月 30 日 科技農業進修學士學位學程 114 學年度第 1 學期第 2 次課程委員會會議審議通過。
12		造園學實習	選修	1/2	大二下	<b>新增</b> 核心能力： 1.理論與實務並重，培養學生之專業技能。 適用： 112-115、113-116、114-117 學年度課程規劃。	
13		食品科學概論	選修	2/2	大二上	<b>新增</b> 符合核心能力：理論與實務並重，培養學生之專業技能。 適用 112-115、113-116、114-117 學年度課程規劃。	

六、檢附系(所、學位學程)相關會議紀錄、課程中英文摘要及課程規劃表，如參閱資料 11。

**決議：照案通過，提送校課程委員會審議。**

捌、臨時動議：無。

玖、散會(13：10)