

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

食品科學系劉展問主任、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熒委員、

學生代表：科技農業學位學程陳廷瑋同學

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設遠距課程，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。 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。 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。 4.相關資料，請見參閱資料 1。	大學部 碩士班 碩士在職專班 博士班	87 (含校外實習 9 學分) 12 12 16	43 18 18 14	130 30 30 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。 2.114 年 9 月 12 日 114 學年度第 1 學期 1 次系課程會議通過。 3.114 年 9 月 30 日 114 學年度第 1 學期第 2 次系務會議通過。 4.相關資料，請見參閱資料 2。	四技日間部 四技進修部 碩士班 博士班	98 95 11 14	33 (含產業實習 9 學分) 36 19 16	131 131 30 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。 2.相關資料，請見參閱資料 3。	日四技 碩士班	84 (含林場工作實習 9 學分) 12	46 18	130 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。 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。 3.相關資料，請見參閱資料4。	大學部	77	59 (含校外實習4學分)	136
		碩士班	10	20	30
		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。 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。 3.相關資料，請見參閱資料5。	大學部	78	52 (含校外實習9學分)	130
		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。 2.相關資料，請見參閱資料6。	大學部	77	55 (含校外職場實習9學分)	132
		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次課程委員會討論通過。 2.相關資料，請見參閱資料7。	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。 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。 3.相關資料，請見參閱資料8。	大學部	86 (含系定必修校外實習2學分)	44	130
		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。 2.相關資料，請見參閱資料9。	大學部	82	48 (含校外實習9學分)	130
		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。 2.相關資料，請見參閱資料10。	進修學士班	109 (含產業實務實習18學分)	27	136

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)課程規划新增異動修訂案，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 2.具有專業操作技術能力 適用： 111-114 學年度課程規劃	
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	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。
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	<p>新增</p> <p>核心能力：<u>大學部</u>—</p> <p>1.具有專業統合及溝通合作能力</p> <p>2.具有語文應用能力及國際觀適用：</p> <p>111-114 學年度課程規劃</p>	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	<p>新增</p> <p>核心能力： <u>大學部</u>：</p> <p>1.具有食品科學基礎專業能力</p> <p>2.具有專業操作技術能力</p> <p>碩士班：</p> <p>1.具有食品科學專業能力</p> <p>2.具有分析及解決問題能力</p> <p>3.具有獨立作業能力</p> <p>適用：</p> <p>111-114 學年度課程規劃</p>	
7		可可食品安全學	選修	2/2	碩、博一下	<p>新增</p> <p>核心能力： <u>碩士班</u>：</p> <p>1.具有食品科學專業能力</p> <p>2.具有專業統合及管理能力</p> <p>博士班：</p> <p>1.具有食品科學專業能力</p> <p>2.具有專業統合及管理能力</p> <p>適用：</p> <p>111-114 學年度課程規劃</p>	
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	<p>新增：(追認)</p> <p>核心能力：</p> <p>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。</p> <p>適用：</p> <p>112-114 學年度課程規劃</p>	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	動物科學與畜產系	畜產基地 AI 賦能專題實作	選修	3	碩一下	<p>新增：(追認)</p> <p>核心能力：</p> <p>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。</p> <p>適用：</p> <p>112-114 學年度課程規劃</p>	

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	新增 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	新增 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	科技農業進修學士學位學程	造園學實習	選修	1/2	大二下	新增 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。
13	食品科學概論		選修	2/2	大二上	新增 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)