

國立屏東科技大學 108 學年度第 1 學期

校課程委員會會議議程

壹、時 間：108 年 10 月 31 日(星期四)中午 12 時 10 分

貳、地 點：本校行政大樓 3 樓第 2 會議室

參、出(列)席人員：如簽到單

肆、主 席：戴昌賢 校長

紀錄：陳鵬勇

伍、主 席 報 告：

陸、工 作 報 告：

柒、上次會議紀錄及決議案執行情形報告：

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
提案一 本校及各學院所屬各系(所)課程規劃異動案。	照案通過。	照案執行。
提案二 擬新設「國立屏東科技大學達人學院設置要點」案。	照案通過，並送行政會議審議。	經第 237 次行政會議修正後通過並公告實施。
提案三 審議木材科學與設計系 108 學年「產學攜手合作計畫—家具與遊艇裝修實務專班」課程規劃案。	照案通過。	照案執行。
提案四 車輛工程系「智慧型無人載具開發與實作」學程修正案。	照案通過。	照案執行。
提案五 機械工程系擬新增特殊情形校外實習修讀替代課程案。	照案通過。	照案執行。
提案六 機械工程系擬修改教育目標及核心能力案。	照案通過。	照案執行。
提案七 工業管理系 105-106 學年入學課程規劃表異動案。	一、「校外實習(1)」為暑期實習。若因故未能媒合實習機構者，修讀「實務專題(1)」及「實務專題(2)」(選修)當作抵修「校外實習(1)」必修學分，但不可再納入畢業選修學分數核計。	照案執行。

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
	二、修正後通過。	
提案八 108 學年度企業管理系產學專班「行銷流通服務專班」課程規劃表訂定案。	照案通過。	照案執行。
提案九 應用外語系及休閒運動健康系擬停辦學分學程案。	照案通過。	照案執行。
提案十 休閒運動健康系修訂 108 學年度入學之產專班課程規劃修訂案。	照案通過。	照案執行。
提案十一 人文暨社會科學院開設之「長照高階人才培育課程-居家服務督導員」，擬列為社會工作系學生之畢業選修學分暨修正日間部專業選修門檻案。	一、依規定:各系應修之專業選修最低學分數由各系自訂(至少應佔該系選修學分數 50% 以上)，避免牴觸，修訂為「本系選修應修 33 學分(其中專業選修應佔 17 學分)」。 二、修正後通過。	照案執行。
提案十二 社會工作系擬修訂進修部「實務專題」課程由選修改為必修案。	一、請系上務必與學生溝通，並開說明會說明徵詢同學意見。 二、照案通過。	照案執行。 (辦理學生說明會如傳閱附件 4，P.68)
提案十三 土壤與水工程國際碩士學位學程變更 108-110 學年度入學課程規劃案。	照案通過。	照案執行。
提案十四 獸醫系大學部 103 至 110 學年度入學適用課程規劃表，擬變更必修課名及修訂備註說明案。	照案通過。	照案執行。
提案十五 108 學年度「工作犬訓練學程」課程規劃刪除選修課程、修改必選修科目表及增修必選修科目表備註內容案。	照案通過。	照案執行。
提案十六 申請遠距教學授課案。	照案通過。	照案執行。
提案十七 申請開授通識課程案。	照案備查。	照案執行。

捌、討論事項：

提案一

提案單位：本校各學院

案由：本校及各學院所屬各系(所)課程規劃異動案，提請 討論。

說明：

一、農學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-1，P.1)

(一) 經108年10月7日農學院108學年度第1學期第1次課程委員會討論通過。

(二) 農學院及所屬系(所)選修課程異動一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
森林系	森林產業實地實務(微型課程)	1	四技二上 (暑期)	新增：(追認) 配合本校高教深耕計畫 符合核心能力： 1.森林資源調查與經營管理能力。 2.溝通表達、獨立思考及解決問題與團隊合作能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	鄉土踏查(微型課程)	1	四技一上	新增：(追認) 配合本校高教深耕計畫 符合核心能力： 1.森林資源調查與經營管理能力。 2.溝通表達、獨立思考及解決問題與團隊合作能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	溝通技巧應用(微型課程)	1	四技一上	新增：(追認) 配合本校高教深耕計畫 符合核心能力： 1.溝通表達、獨立思考及解決問題與團隊合作能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
木材科學與設計系	設計素描	3	四技一上	新增： 因應高級中等學校師資職前教育專門課程(設計群) 符合核心能力： 1.具產品設計與創作技術職能。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	繪圖基礎	2	四技一上	新增： 因應高級中等學校師資職前教育專門課程(設計群) 符合核心能力： 1.具產品設計與創作技術職能。 適用 107-110 學年度課程規劃。
動物科學與畜產系	畜產設備智能化設計概論	2	四技二下	新增： 符合核心能力： 1.具備動物營養與安全飼料生產製造技術能力。 2.具備安全畜產品開發與利用技術專業能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。

二、工學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-2，P.3)

(一) 經 108 年 10 月 24 日 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會審核通過。

(二) 工學院所屬系(所)新增選修課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
機械工程系	工程數學(2)	2	四技二下	新增： 符合核心能力： 1.具有運用數學、科學及工程知識進行分析與解

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
				釋數據之能力。 2.具有獨立思考、創新與終身學習的習慣與能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	自動化加工	3	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.具備機械領域之專業知識。 2.具備規劃並執行研究專題及表達研究成果之能力。 3.具備參與多重領域合作之能力。 4.具備國際觀，並能理解專業倫理及社會責任。 適用 107-110 學年度課程規劃。
材料工程研究所	鋼鐵電弧銲接實務	3	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.擁有材料專業知識與實作技術。 2.跨領域學習與協調整合能力。 適用 107~110 學年度課程規劃。
先進材料學士學位學程	可程式控制實務	3	四技三下	新增： 符合核心能力： 1. 實驗數據處理及分析之能力。 2. 有效溝通與團隊合作之能力。 3. 專業倫理與社會責任之涵養。 適用 106 及 107~110 學年度課程規劃。

三、管理學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-3，P.5)

(一) 本案經管理學院 108 年 10 月 15 日 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會審議通過。

(二) 管理學院所屬系(所)新增及更名選修課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
企業管理系	人力資源管理調查研究專題	3	碩士一下 碩專一下	新增： 符合核心能力：(碩士) 1.研究能力。 2.專業能力。 3.國際觀。 4.整合能力。 符合核心能力：(碩專) 1.創新能力。 2.專業能力。 3.國際觀。 4.知識管理能力。 5.領導能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
資訊管理系	金融資料探勘	3	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.資訊科技及管理專業能力。 2.獨立研究執行能力。 3.創新研發能力。 4.自我學習及管理能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
時尚設計與管理系	印花圖案設計	2	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.跨領域整合時尚設計能力。 2.創造具地方性文化特色之時尚設計與管理能力。 3.具當代國際視野之時尚美學能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	印花圖案設計	2	四技三下	學分數變更：原 3 學分： 符合核心能力： 1.跨領域整合時尚設計能力。 2.創造具地方性文化特色之時尚設計與管理能力。 3.具當代國際視野之時尚美學能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	印花圖案設計實習	1	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.跨領域整合時尚設計能力。 2.創造具地方性文化特色之時尚設計與管理能力。 3.具當代國際視野之時尚美學能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
工業管理系	製造資訊系統設計實務	3	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.運用工業管理、工程與資訊技術解決產業問題之能力。 2.系統分析與規畫行動方案之能力。 3.系統整合與溝通協調之能力。 4.運用工管專業知能研發創新之能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
農企業管理系	地方創生參與式工作坊(微型課程)	0.6	四技二上	新增：(追認) 符合核心能力： 1.具備農場企業與農民組織相關領域之基本專業知識與技能。 2.具備休閒農業相關領域之基本專業知識與技能。 3.具備農產品行銷與貿易相關領域之基本專業知識與技能。 4.配合團隊合作精神，達成實務專題製作能力。 5.具備全球化思考能力，及參與農企業相關之國際交流活動之能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	社會企業創業企劃(微型課程)	0.6	四技二上	
	鄉村地方特色遊程體驗(微型課程)	0.8	四技二上	

四、人文暨社會科學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-4，P.8)

(一) 經 108 年 10 月 17 日人文暨社會學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審議通過。

(二) 人文暨社會學院所屬系(所) 新增選修一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
幼兒保育系	家政學	2	四技一上	新增： 配合「中等學校教育學程」核心必修課程之執行。 符合核心能力： 1.規劃執行幼兒教育與保育的能力。 2.規劃執行兒童課後照顧與輔導的能力。 3.具備專業倫理與人文關懷的能力。 4.實踐團隊合作與問題解決的能力。 5.觀察全球發展趨勢與持續創新學習的能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
休閒運動健康系	個人運動訓練與指導	1	四技四上	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.活動規劃與指導能力。 3.問題解決與創新能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	緊急救護技術與實務(1)	2	四技三上 四進三上 產專三上	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.問題解決與創新能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
	緊急救護技術與實務(2)	2	四技三下 四進三下 產專三下	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.問題解決與創新能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
	健康管理	2	產專一上	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.活動規劃與指導能力。 3.問題解決與創新能力。 4.職場倫理與服務熱忱。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
	體適能與肌力訓練	2	產專二上	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.活動規劃與指導能力。 3.問題解決與創新能力。 4.職場倫理與服務熱忱。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。
	運動數據監控儀器實務應用	2	四技三上	新增： 符合核心能力： 1.健康促進與專業知能。 2.活動規劃與指導能力。 3.問題解決與創新能力。 適用 103-106 及 107-110 學年度課程規劃。

五、國際學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-5，P.11)

(一) 經 108 年 10 月 28 日 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會審議通過。

(二) 國際學院所新增選修課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
熱帶農 業暨國 際合作 系	產業實習	9	碩士一上	追認新增： 符合核心能力： 1.具熱帶農業動物或植物生產與行銷之知識與技能。 2.具協助執行科技研究計畫之知識與技能。 3.具參與國際合作計畫與相關工作之能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	菇蕈學特論	2	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.具熱帶農業動物或植物生產與行銷之知識與技能。 2.具協助執行科技研究計畫之知識與技能。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	進階量化分析專題	3	碩士二上	新增： 符合核心能力： 1.具協助執行科技研究計畫之知識與技能。 2.具參與國際合作計畫與相關工作之能力。 適用 107-110 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	進階養蜂學	2	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.具熱帶農業動物或植物生產與行銷之知識與技能。 2.具協助執行科技研究計畫之知識與技能。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	進階養蜂學實習	1	碩士一下	新增： 符合核心能力： 1.具熱帶農業動物或植物生產與行銷之知識與技能。 2.具協助執行科技研究計畫之知識與技能。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	最適化在食品科技之應用	2	碩士二上	追認修正學分數： 1.原 3 學分修正為 2 學分。 適用 107-110 學年度課程規劃。
	產業實習	2	四技三上	追認新增： 符合核心能力： 1.具應用專業知識於農業生產之技能。 2.具熱帶國際農業基礎知識與技能。 3.具參與國際合作計畫能力。 適用 103-106 學年度及 107-110 學年度課程規劃。
	基礎昆蟲學	2	四技一上	新增： 符合核心能力： 1.具應用專業知識於農業生產之技能。 2.具熱帶國際農業基礎知識與技能。 適用 103-106 學年度及 107-110 學年度課程規劃。
	實驗動物操作技術	2	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.具應用專業知識於農業生產之技能。 2.具熱帶國際農業基礎知識與技能。 適用 103-106 學年度及 107-110 學年度課程規劃。
	實驗動物操作技術實習	1	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.具應用專業知識於農業生產之技能。 2.具熱帶國際農業基礎知識與技能。 適用 103-106 學年度及 107-110 學年度課程規劃。
	校外實習 (1)	4	四技一下	追認修正學分數： 1.依據教育部臺教技(四)字第 1080040881 號函辦理，校外實習學分規範，需符合每學分每學期 18 週，1 學分至多 80 小時。 2.原 2 學分修正為 4 學分。 適用 103-106 學年度及 107-110 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	校外實習(2)	4	四技二下	追認修正學分數： 1.依據教育部臺教技(四)字第1080040881號函辦理，校外實習學分規範，需符合每學分每學期18週，1學分至多80小時。 2.原2學分修正為4學分。 適用103-106學年度及107-110學年度課程規劃。
	校外實習(3)	4	四技三下	追認修正學分數： 1.依據教育部臺教技(四)字第1080040881號函辦理，校外實習學分規範，需符合每學分每學期18週，1學分至多80小時。 2.原2學分修正為4學分。 適用103-106學年度及107-110學年度課程規劃。
動物用疫苗國際學位專班	期刊論文寫作與投稿	2	碩士一 博士一	追認新增： 符合核心能力： 1.具備國際溝通合作能力。 適用105-107、108學年度課程規劃。
	動物用疫苗檢驗標準及技術	2	碩士二 博班二	追認新增： 符合核心能力： 1.具備疫苗、佐劑之創新研發能力。 2.具備疫苗產業實務能力。 適用105-107、108學年度課程規劃。
	疫苗應用生物資訊學	2	碩士二 博班一	新增： 符合核心能力： 1.具備疫苗、佐劑之創新研發能力。 2.具備疫苗產業實務能力。 適用105-107、108學年度課程規劃。
	動物細胞培養疫苗生產技術	2	碩士二 博班一	新增： 符合核心能力： 1.具備疫苗、佐劑之創新研發能力。 2.具備疫苗產業實務能力。 適用105-107、108學年度課程規劃。
國際學院	外交實務概論	2	大學部 碩士班 博士班	新增： 院共同選修課程
	全球議題與批判思考	2		
	專業溝通與表達	2		
	多元文化交流	2		

六、獸醫學院：

(一) 經108年10月22日108學年度第1學期第1次院課程委員會審議通過。

(二) 獸醫學院所選修變更學分數課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
獸醫學系	分子生物與遺傳學	2	四技二下	學分數變更：原3學分 適用103-106及107-110學年度課程規劃。

七、達人學院：(課程中英文摘要如傳閱附件1-6，P.16)

(一) 經108年8月1日、108年10月16日達人學院108學年度第1學期第1次及第2次課程諮詢委員會討論通過。

(二) 達人學院所屬各微學堂新增選修課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	授課教師	備註
行銷設計微學堂	行銷企劃與實作(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：楊雅淳
	後製修圖影像處理(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：邱泓璋
	商業視覺設計 1(Adobe Illustrator)(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：林永新
	商業視覺設計 2(Adobe Photoshop)(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：林永新
	數位行銷與實作(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：楊雅淳
	數位影音製作(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：曾世豐
	簡報製作與表達 1(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：潘芷盈
	簡報製作與表達 2(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：侯智薰
	攝影基礎與商業攝影(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：邱泓璋
職能培力微學堂	天賦潛能開發(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：張欣微、林仕乾
	天賦潛能應用(微型課程)	0.6	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：張欣微、林仕乾
	自我管理與實現(微型課程)	0.3	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：陳寶玉
	職場問題分析與解決(微型課程)	0.3	蔡展維	1.親授與講座型課程混合 2.搭配業界教師：陳寶玉
	AI 簡介(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
	Python 數據科學簡介(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
	計算機視覺與圖像分析(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
	深度學習解釋(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
	開發 Azure Cognitive Services、Bot 和 IoT 解決方案(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
	機器學習原理：Python 版(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合
機器學習原理(微型課程)	0.5	陳永祥	親授與講座型課程混合	

系、所	課程名稱	學分數	授課教師	備註
	NoSQL 數據解決方案簡介(微型課程)	0.5	陳永祥	1.親授與講座型課程混合 2.108-2 課程
	大數據簡介(微型課程)	0.5	陳永祥	1.親授與講座型課程混合 2.108-2 課程
	使用 Azure Data Lake Analytics 處理大數據(微型課程)	0.5	陳永祥	1.親授與講座型課程混合 2.108-2 課程
	使用 Azure 機器學習開發大數據解決方案(微型課程)	0.5	陳永祥	1.親授與講座型課程混合 2.108-2 課程
	使用 Excel 分析和可視化數據(微型課程)	0.5	陳永祥	1.親授與講座型課程混合 2.108-2 課程
	鋁合金及其國防科技應用(微型課程)	0.1	李英杰	1.講座型課程 2.搭配友校教師：曾有志(國防大學)
創新創業微學堂	創業家經驗分享與實作(微型課程)	0.4	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：張凱揚、朱佳樑、劉志謙、蘇玉娟及陳定庵
	市場調查與顧客分析(微型課程)	0.3	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：史承彥
	網頁實戰通(微型課程)	0.3	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：尚在邀請確認
	銷售基本功(微型課程)	0.3	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：林彥良、張博閔、豆腐哥、顏毓賢
	實務專題基礎能力訓練(1)(微型課程)	0.5	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：廖鎮磐、黃柏勳
	實務專題基礎能力訓練(2)(微型課程)	0.5	陳又嘉	1.講座型課程 2.搭配業界教師：鍾智超、劉智雯
產業增能微學堂	地理資訊系統與智慧遙測應用於農業資源管理(微型課程)	1	陳建璋	教師親授課程
	TFT-LCD 產業達人(微型課程)	1	陳念慈、李佳言	教師親授課程
	顯示器產業簡介(微型課程)	0.5	李文宗	教師親授課程
	咖啡產業達人(微型課程)	1	賴宏亮、林啟弘	1.教師親授課程 2.搭配業界教師：星巴克從業人員
	連鎖餐飲品牌經營(微型課程)	1	蔡展維	1.教師親授課程 2.搭配業界教師：安心食品高順興總經理、安心食品業師
	連鎖餐飲創新管理(微型課程)	1	蔡展維	1.教師親授課程

系、所	課程名稱	學分數	授課教師	備註
	課程)			2.搭配業界教師：安心食品高順興總經理
	連鎖餐飲營運實務(微型課程)	1	張慧珍	1.教師親授課程 2.搭配業界教師：安心食品業師
	連鎖餐飲管理實務(微型課程)	1	張慧珍	1.教師親授課程 2.搭配業界教師：安心食品業師
大師開講	訂做你的人工智慧(微型課程)	0.1	金石文	1.講座型課程 2.搭配友校教師：鮑興國(臺科大)
	生物玻璃之原理與應用(微型課程)	0.1	李英杰	1.講座型課程 2.搭配友校教師：施劭儒(臺科大)
	環境視覺設計的原則與經驗分享(微型課程)	0.1	柯雪琴	1.講座型課程 2.搭配友校教師：廖志忠(雲科大)
	設計思考與設計創造力(微型課程)	0.1	柯雪琴	1.講座型課程 2.搭配友校教師：謝修璟(雲科大)
	故事-語言學習的神奇力量(微型課程)	0.1	石儒居	1.講座型課程 2.搭配友校教師：李思穎(臺科大)
	漢學之樂樂無窮—談科技大學生該具備的人文素養(微型課程)	0.1	趙修霈	1.講座型課程 2.搭配友校教師：翁敏修(雲科大)
	大學期間該培養的思考能力(微型課程)	0.1	石儒居	1.講座型課程 2.搭配友校教師：巫銘昌(雲科大)
	未來世界的包容性設計(微型課程)	0.1	梁茲程	1.講座型課程 2.搭配友校教師：蔡旺晉(雲科大)
	包裝設計與應用(微型課程)	0.1	梁茲程	1.講座型課程 2.搭配友校教師：張岑瑤(雲科大)

八、語言中心：(課程中英文摘要如傳閱附件 1-7，P.32)

(一) 經 108 年 8 月 21 日 108 學年度第 1 學期第 1 次中心會議審議通過。

(二) 語言中心新增外文選修學分數課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
語言中心	水產專業外語(微型課程)	0.5	四技	新增： 校定共同選修課程
	利用字根字首擴展生物英文詞彙(微型課程)	0.5		

決議：

提案二 提案單位：農學院

案由：修正農學院動物科學與畜產系教育目標及核心能力案，提請討論。

說明：

一、本案經動物科學與畜產系及農學院 108 年 10 月 7 日 108 學年度第 1 學期第 1

次課程委員會審議通過。

二、教育目標、核心能力修正後內容與原內容如下：

系所	修正後內容	原內容
教育目標	<p>大學部 應用理論與實務並重之課程模組，聚焦「動物營養飼養」、「動物繁殖生理」、「動物遺傳育種」及「畜產品利用」等四大專業主軸，著重現代化禽畜生產與永續經營，並兼具動物福祉之畜產科技產業鏈專業人才之培育。</p> <p>碩士班 以系所四大核心主軸課程結合各領域之專業應用，循序漸進提升學生執行創新研究能力，培育具備生產力 4.0 與大數據應用分析，並養成具國際觀永續經營之畜產科技產業鏈高階專業人才。</p>	<p>大學部 為提升台灣禽畜產業之競爭力，結合畜產科學與科技農業，培育具備種畜禽基因選種改良技術、高效率繁殖生產技術、智慧化禽畜舍規劃與飼養管理技術、飼料配方設計與製造技術、安全畜產品開發與利用技術、實驗動物飼養管理技術及永續禽畜場管理技術等專業人才。同時，應用理論與實務「學用合一」並重之課程模組，養成兼具社會道德倫理與多元文化素養之現代化經濟動物生產之技術管理人才，以開拓畜產業之新契機。</p> <p>碩士班 為因應我國加速科技農業政策與精緻農業之發展目標，本系旨在以核心及基礎課程結合各領域專業課程，循序漸進提升學生之執行創新研究的能力，培育具備生產力 4.0 與大樹具用分析能力，以及相關產業轉型升級之研發成果應用與轉移能力之高階專業人才，並發展永續經營之國際化畜產業。</p>
核心能力	<p>大學部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備動物營養與安全飼料生產製造技術能力。 2. 具備智慧化禽畜舍規劃與永續禽畜場飼養管理技術能力。 3. 具備種畜禽基因選種改良與高效率繁殖生產技術等專業能力。 4. 具備安全畜產品開發與利用技術等專業能力。 5. 具備獨立思考、基本法律常識與、語文溝通與解決問題的能力。 6. 具備跨領域、跨數位、跨產業與跨國際之理念與探索能力。 	<p>大學部</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備經濟動物現代化飼料製造品管與安全畜產品生產等專業能力。 2. 具備兼顧動物福利之科技化動物飼養管理專業能力。 3. 具備專業畜牧場經營及永續禽畜場管理等專業能力。 4. 具備經濟動物現代化育種與繁殖技術等專業能力。 5. 具備經濟動物禽畜產品加工利用與品管技術等專業能力。 6. 具備獨立思考判斷、基本法律常識與溝通解決問題的能力。 7. 具備有語文應用與國際探索能力。

	<p>碩士班</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.具備動物飼料營養與科技化飼養管理研發能力。 2.具備經濟動物農場規劃與經營及畜產資源永續利用規劃與評估能力。 3.具備經濟動物基因選種與田間大數據資訊運用結合之選育種能力，以及繁殖技術研發能力。 4.具備生物科技與實驗動物應用技術研發能力。 5.具備高附加價值禽畜產品與經濟動物產品研發能力。 6.具創造力與終生學習能力。 7.具專業技術國際化能力。 8.具培養畜產政策規劃能力。 	<ol style="list-style-type: none"> 8. 具備跨領域、跨數位、跨產業與跨國際之理念與實踐能力。 <p>碩士班</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具備動物飼料營養與科技化飼養管理研發能力。 2. 具備經濟動物農場規劃與經營管理能力。 3. 具備畜產資源永續利用規劃與評估能力。 4. 具備經濟動物基因技術與田間大數據資訊運用結合之選種能力，以及繁殖技術研發能力。 5. 具備生物科技與實驗動物應用技術研發能力。 6. 具備經濟動物產品研發能力。 7. 具備高附加價值禽畜產品研發能力。 8. 具創造力與終生學習能力。 9. 具專業技術國際化能力。
--	---	---

決議：

提案三

提案單位：農學院

案由：農學院水產養殖系 109 學年度產學攜手專班「水產養殖科技專班」課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、經 108 年 10 月 7 日農學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過。
- 二、檢附課程規劃表(附件 1, P.1)、必選修科目表及中英文摘要(傳閱附件 2, P.33)。

決議：

提案四

提案單位：農學院

案由：農學院停止辦理學分學程案，提請 備查。

說明：

- 一、經 108 年 10 月 7 日農學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過。
- 二、停止辦理學分學程如下表：

項次	學程名稱	系所	召集人	備註
----	------	----	-----	----

1	農業	實驗動物產業技術學程	生技系	顏嘉宏	108年9月30日108學年度第1學期第3次生技系課程會議審議通過。
2		活性天然物學程	生技系	張誌益	108年9月30日108學年度第1學期第3次生技系課程會議審議通過。
3		製漿造紙學程	木設系	龍暉	1.該學程原負責老師已退休、部分課程已做調整且近年無人選修等因素，經系課程委員會討論後同意停止辦理。 2.108年9月25日108學年度第1次木材科學與設計系課程委員會審議通過。
4	產業管理	養殖產業管理	養殖系	曾美珍	107年1月18日106學年度第1學期第2次校課程委員會會議審議通過
5		生技產業管理	生技系	徐睿良	108年9月30日108學年度第1學期第3次生技系課程會議審議通過。
6		食品產業管理	食品系	邱秋霞	1.108年5月8日電子郵件回覆。 2.另補追認紀錄。
7		漿紙產業管理	木設系	龍暉	1.該學程原負責老師已退休、部分課程已做調整且近年無人選修等因素，經系課程委員會討論後同意停止辦理。 2.108年9月25日108學年度第1次木材科學與設計系課程委員會審議通過。
8	品質管理	養殖品質管理	養殖系	曾美珍	107年1月18日106學年度第1學期第2次校課程委員會會議審議通過。
9		生技品質管理	生技系	徐睿良	108年9月30日108學年度第1學期第3次生技系課程會議審議通過。
10		食品品質管理	食品系	邱秋霞	1.108年5月8日電子郵件回覆。 2.另補追認紀錄。
11		漿紙品質管理	木設系	龍暉	1.該學程原負責老師已退休、部分課程已做調整且近年無人選修等因素，經系課程委員會討論後同意停止辦理。 2.108年9月25日108學年度第1次木材科學與設計系課程委員會審議通過。

決議：

提案五 提案單位：工學院

案由：先進材料學士學位學程「外語實務」課程畢業門檻標準修訂案，提請討論。

說明：

- 一、經108年10月24日工學院108學年度第1學期第1次院課程委員會會議通過。
- 二、為提昇本學士學位學程學生英語能力與培養國際競爭力，修訂本學位學程「外語實務」畢業門檻為550分，亦搭配本校「學生參與外語能力檢定獎勵辦法」獲得相關獎勵，擬於109學年度起入學學生適用。
- 三、檢附英語能力畢業門檻實施要點草案。(附件2, P.4)

決議：

提案六

提案單位：人文學院

案由：擬請審查師資培育中心 108 學年「中等學校師資類科教育專門課程(補正)」12 職業類群-專長、二門普通科，提請 討論。

說明：

- 一、本案業經該中心 108 年 9 月 30 日召開 108 學年度師資培育中心第 1 次課程委員會議、108 年 10 月 9 日召開 108 學年度師資培育中心第 2 次課程委員會議及本院 108 年 10 月 17 日召開 108 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會議審查通過。
- 二、師資培育中心依據教育部 108 年 8 月 5 日臺教師(二)字第 1080113103 號來文、臺教師(二)字第 1080113103A 號來文辦理。
- 三、師資職前教育「中等學校-語文領域英語文專長」等 7 類專門課程之培育系所與教育部前核定之系所名稱不符，該中心提變更說明及修正對照表。其中「生命科學系與生物科技研究所」合併改名為「生物科技系」，「農學暨森林系、生命科學相關系所」更正為「森林系」，其他均為培育系所名稱誤植，如「植物醫學系(所)」應為「植物醫學系」、「應用外語系含碩士班」應為「應用外語系」、「機械系」應為「機械工程系」、「生物機電工程系所」應為「生物機電工程系」、「食品科學系所」應為「食品科學系」、「時尚設計與管理系(所)」應為「時尚設計與管理系」等。
- 四、依據鈞部來文說明中審查意見修正，及符應「十二年國民基本教育課程綱要」補正本院中等學校師資類科專門課程，另於課程說明修正及補正「適用對象」、「課程規範」及「其他課程設計相關說明」。
- 五、本院 2 門普通科(補正)以不區分國民中學與高級中學領域(中等學校語文領域-英語文專長、中等學校自然科學領域-生物專長)為原則。
- 六、本院職業類科(補正)分別為：機械群；動力機械群；土木與建築群-土木專長；商業與管理群-商管專長、資管專長；農業群-農業生產與休閒生態專長、動物飼養及保健專長；家政群；餐旅群-觀光專長、餐飲專長；水產群-水產養殖專長；食品群，共 12 門。
- 七、本次修訂課程適用於 108 學年度(含)取得師資生資格之學生。
- 八、檢附師資職前教育培育系所名稱對照表、本院師資職前教育專門課程修正對照表。**(如附件 3，P.5)**

決議：

提案七

提案單位：人文學院

案由：應用外語系擬修正大學部選修外系課程可採認門檻案，提請 討論。

說明：

- 一、經 108 年 10 月 17 日人文學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過。
- 二、應用外語系為使學生接觸不同領域之課程多元學習，同時配合學校跨域課程及微學分課程之開設，擬上修大學部選修外系課程可採認學分之門檻。
- 三、該系 107-110 學年度入學學生畢業應修學分數為 130 學分，其中必修學分數 95 學分、選修學分數 35 學分。該系擬提高學生可選修外系課程學分數由 **12 學分提高至 16 學分**。(依據本校學則各系畢業生應修之專業選修課程至少應佔該系選修學分數 50% 以上)。

決議：

提案八

提案單位：人文學院

案由：擬修正應用外語系 107-110 學年度入學生必、選修學分數案，提請 討論。

說明：

- 一、經 108 年 10 月 22 日人文學院 108 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會議通過。
- 二、應用外語系因應學生未來就業方向擬增開、更名、調整及刪除課程，將必修減少 2 學分，為 93 學分，將此 2 學分增至選修，成為 37 學分，畢業總學分維持 130 學分不變，並追溯至 107 學年度入學學生。
- 三、增開、更名、調整及刪除課程如下：(適用 107-110 學年度課程規劃。)

序號	課程名稱	修別	學分數	開課班級	備註
1	英語演說(2)	選	2	四技四上	新增： 符合核心能力： 1.具備外語翻譯核心能力。 2.具備獨立思考與問題解決能力。 3.具備社會關懷能力與專業倫理素養。 4.具備團隊合作與溝通協調能力。 5.具備國際視野與參與國際性活動之能力。
2	影視翻譯	選	2	四技三下	新增： 符合核心能力： 1.具備外語翻譯能力。 2.具備商務專業外語能力。 3.具備獨立思考與問題解決能力。 4.具備團隊合作與溝通協調能力。 5.具備社會關懷能力與專業倫理素養。 6.具備國際視野與參與國際性活動之能力。
3	科技英文翻譯	選	2	四技四上	新增： 符合核心能力： 1.具備外語翻譯核心能力。 2.具備獨立思考與問題解決能力。
4	會展產業英文	選	2	四技四上	更名：原為「會展概論」
5	媒體科技與語言學習	必	2	四技三下	調整開課學期：原四技三上
6	英語演說	必	2	四技三下	調整開課學期：原四技三上

序號	課程名稱	修別	學分數	開課班級	備註
7	專題論文寫作	必	2	四技三上	調整開課學期：原四技三下
8	電腦輔助英語教學	選	2	四技四上	調整開課學期：原四技三下
9	實務專題	必	1/1	四技三下 四技四上	調整開課學期：原四技四上 2 學分， 調整為四技三下、四技四上各 1 學分
10	國際貿易概論與實務	選	2	四技二下	刪除課程
11	測驗與評量	選	2	四技三下	刪除課程
12	會展實務	選	2	四技四上	刪除課程
13	外語實習	必	2	四技四下	刪除課程

四、課程規劃表如**附件 4，P.34**，辦理學生說明會如**傳閱附件 5，P.72**。

決議：

提案九 提案單位：通識教育中心

案由：108 學年度第 1 學期教師申請開授通識課程審查案，提請 備查。

說明：

- 一、本案業經 108 年 6 月 1 日通識教育中心第一階段 108-1 第 1 次中心課程委員會進行初審。共 8 門新課程提出申請，經審議後 6 門通過並送 108-1 通識教育委員會審議。
- 二、本案業經 108 年 8 月 28 日第二階段通識教育委員會委員審查，通過及修正後通過如表列 6 門，並檢附通過課程之中英文課程大綱。(傳閱附件 3，P.65)

編號	課程領域	課程名稱	學分	開課教師	服務單位、職級
1	社會科學	國際組織	2	簡赫琳	通識教育中心副教授
2	社會科學	區域政經發展	2	簡赫琳	通識教育中心副教授
3	社會科學	區域政經發展 (英語授課)	2	簡赫琳	通識教育中心副教授
4	數理與應用科學	人工智慧與生活	2	陳永祥	機械系助理教授
5	數理與應用科學	資訊素養	2	陳永祥	機械系助理教授
6	數理與應用科學	水資源與水利科技	2	楊州斌	景觀所專案副教授

決議：

玖、臨時動議：

拾、散會：