

# 國立屏東科技大學 105 學年度第 2 學期

## 校課程委員會會議紀錄

- 壹、時 間：106 年 4 月 12 日中午 12 時 10 分
- 貳、地 點：行政大樓 3 樓第 2 會議室
- 參、出（列）席人員：如簽到單
- 肆、主 席：戴校長 昌賢(馬教務長 上閔代理) 紀錄：陳鵬勇
- 伍、副校長 指 導：本校課程規劃為四年修訂一次，此次為修訂 107 到 110 學年課程，希望各院督導各系教育目標與核心能力做滾動式修訂，能夠跟社會的脈動做結合，不要永遠都相同不變。
- 陸、主席 報 告：近幾週高教司跟技職司積極對於未來 107 學年度高教深耕計畫做非常多的說明會，會後將請教務處課務組積極因應未來 107 學年度高教生執行大計畫課程製作方面調整，希望各學院能協助配合。
- 柒、工 作 報 告：1.目前因應教育部的政策，教務處將推動多項課程及教學改進計畫，可能會在近期之內公告，並將會請相關教學團隊能夠將政策性推動計畫融入到課程內容當中，也會提醒團隊必須在自己的課程大綱裡進行修正。
- 2.目前教育部也在推廣微型課程及深碗課程，課務組也會積極地進行相關辦法來擬訂，也會針對學期 18 週課程彈性調整，納入新的修訂辦法當中。

### 捌、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 本校各學院所屬各系(所)課程異動案。	照案通過。	照案執行。
提案二 餐旅管理系申請全英語授課案。	照案通過。	照案執行。
提案三 農學院森林系、食品科學系及植物醫系及管理學院企業管理系，訂定 105 學年度二技學生入學適用課程規劃案。	照案通過。	照案執行。

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
提案四 農園系增訂 105 年度入學之產學攜手專班進修部四技四年課程。	照案通過。	照案執行。
提案五 生物科技系新增 105 學年度「生物活性成分量產與評估學分學程」案。	食品科學系部分請評估列入「食品儀器分析」課程，餘照案通過。	生物科技系照案執行、另有關食品科學系部分照原規劃執行。
提案六 森林系與植物醫學系擬新增「樹木醫學學程」案。	照案通過，並請植物醫學系向考選部反應增訂「植物醫學士」專門技術人員考科。	照案執行。
提案七 植物醫學系規劃碩士班教學分組案。	照案通過。	106 學年度入學新生實施。
提案八 修訂管理學院教育目標與核心能力案。	照案通過。	照案執行。
提案九 餐旅管理系三門碩士班課程開課學期更動案。	照案通過，各系(所)開設課程學期若有更動，請於系(所)課程委員會議決議後，將決議送教務處課務組備查即可。	106 學年起入學學生實施。
提案十 追認時尚管理系產專班 104-105 學年度課程規劃表修訂案。	照案通過。	照案執行。
提案十一 農企業管理國際碩士學位學程擬修改課程規劃案(適用 106 學年度入學生)。	照案通過。	106 學年起入學學生實施。
提案十二 105 學年度第 1 學期教師申請開授通識課程案。	照案備查。	照案執行。

## 玖、討論事項：

### 提案一

提案單位：本校各學院

案由：107-110 學年度本校、院「教育目標」、「核心能力」與校(通識課程)、院定課程架構，提請 討論。

### 說明：

- 一、依據本校必選修科目修訂準則各系(所)應定期(每四年)辦理系所課程修訂，就系所教育目標、發展方向與重點、課程規劃與架構、學生基本能力指標、及其與系所課程結構間之關連性等方面進行檢討。本會議先行檢討校院課程架構。
- 二、107-110 學年度日四技校定必修 29 學分，進修部四技校定必修 27 學分，擬維持現行規劃與學分數不變，與 103-106 學年度課程架構相同。
- 三、四技農學院院定必修合計 9 學分，科目、學分數與 103-106 學年度同。(經該院 106 年 3 月 30 日 105 學年度第 21 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 四、四技工學院院定必修合計 14 學分，科目、學分數與 103-106 學年度同。(經該院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 五、四技管理學院院定必修合計 13 學分，科目、學分數與 103-106 學年度同。(經該院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 六、四技人文暨社會科學院院定必修合計 4 學分，科目、學分數與 103-106 學年度同。(經該院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 七、四技國際學院院定必修合計 10 學分，科目、學分數與 103-106 學年度同。(經該院 106 年 3 月 29 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 八、四技獸醫學院院定必修合計 12 學分，刪除「生物技術」(2 學分)。為加強獸醫學院碩士班英文程度，自 100 學年度開始實施碩士班專技英文畢業門檻，又為因應碩士班英檢替代課程而訂定選修「專技英文寫作」供碩士生選讀，本課程因為碩士班專技英文畢業門檻故學分數為 0。(經該院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會審議通過)
- 九、檢附 107-110 學年度校、院「教育目標」、「核心能力」(附件 1, P.1) 課程與核心能力之關聯檢核表、關聯表及院定必修課程中英文摘要(傳閱附件 1, P.1)
- 十、校、院定必修課程架構規劃如下表：

107-110 學年度四技校定必修課程架構規劃：

領域	科目名稱	日四技學分數	進修部學分數
語文能力	國文（一上、一下）	2+2	2+2
	英文（一上、一下）	2+2	2+2
	英語聽講練習（一上、一下）	1+1	1+1
	外語實務（一上）	0	0
公民教育	憲法	2	2
	生活服務教育（一上、一下）	0+0	-
體育	大一體育（一上、一下）	1+1	1+1
	體育選項（二上、二下）	1+1	-
通識	通識課程（一上~三下）	2+2+2+2+2+2	2+2+2+2+2+2
通識教育講座	通識教育講座	1	1
學分數合計		29	27

107-110 學年度四技各學院必修課程架構規劃：

農學院		工學院	
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
實務專題	2	實務專題	2
普通化學(1)/ 普通物理學(1)	3/3	普通化學(1)	3
普通化學實驗(1)/ 普通物理學實驗(1)	1/1	普通化學實驗(1)	1
生物統計	2	普通物理學(1)	3
生物統計實習	1	普通物理學實驗(1)	1
		微積分(1)	3
		工程倫理與法規	1
合計	9	合計	14
管理學院		人文暨社會科學院	
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
管理學	3	心理學	2
經濟學(1)	3	社會學(1)	2
會計學(1)	3	電子計算機概論	0
統計學(1)	2		
統計學(2)	2		
電子計算機概論(資管系免修)	0		
合計	13	合計	4

國際學院		獸醫學院	
科目名稱	學分數	科目名稱	學分數
實務專題	2	實務專題(四年級授課)	2
生態學	2	普通化學(1)	3
生物統計/ 統計學	2/2	普通化學實驗(1)	1
生物統計實習/ 統計學實習	1/1	生物統計	2
電子計算機概論	0	生物統計實習	1
永續發展趨勢	3	動物學	2
		動物學實習	1
		電子計算機概論	0
合計	10	合計	12

決議：

- 一、教育部目前極力推動跨領域問題導向學習 (Problem-based learning, PBL) 課程，可透過「實務專題」規劃來實現，務必請管理及人文學院所屬各系將「實務專題」納入必修課程規劃。
- 二、照案通過。

提案二

提案單位：本校各學院

案由：本校各學院所屬各系(所)課程異動案，提請討論。

說明：

一、農學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-1, P.11)

- (一) 經106年3月28日農學院105學年度第2學期課程委員會討論通過。
- (二) 農學院所屬系(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
農園生產系	作物栽培原理	2	四技一上	新增： 符合核心能力： 具備熱帶農藝、園藝作物、園林景觀專業知識及實務操作之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	作物栽培實習	1	四技一上	新增： 符合核心能力： 具備熱帶農藝、園藝作物、園林景觀專業知識及實務操作之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	作物基因體工程入門	2	四技四上	新增： 符合核心能力： 探索農園作物科學新知的興趣與熱忱，以擴展就業潛力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	作物基因體工程實習	1	四技四上	新增： 符合核心能力： 探索農園作物科學新知的興趣與熱忱，以擴展就業潛力。 適用 103-106 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	花藝設計與應用	2	四技四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.具備熱帶農藝、園藝作物、園林景觀專業知識及實務操作之能力。 2.具備探索農園作物科學新知的興趣與熱忱，以擴展就業潛力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
水產養殖系	科技論文寫作專論	2	碩班一上 博班一上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 具備科學論文寫作和資料蒐集與分析之能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
生物科技系	植物細胞與組織培養	2	四技三下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.具有分析及解決問題能力。 2.專業及社會倫理。 3.具備生物科學及生技產業之基本技能。 4.植物組織培養。 5.生物多樣性技術與分析。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	植物細胞與組織培養實驗	1	四技三下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.具有分析及解決問題能力。 2.專業及社會倫理。 3.具備生物科學及生技產業之基本技能。 4.植物組織培養。 5.生物多樣性技術與分析。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	植物逆境生理學	2	四技三下	<b>調整：原大四調整至大三</b> <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	蛋白質工程學	3	四技四上	<b>調整：原大三調整至大四</b> <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
動物科學與畜產系	肉用草食家畜飼養管理實習	1	四技二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 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現代化動物飼養管理專業能力。 3.具備休閒畜牧及永續禽畜場管理等專業能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>

## 二、工學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-2, P. 15)

(一) 經 106 年 03 月 28 日 105 學年度第 2 學期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	進階校外實習	9	四技四下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.具有運用數學、科學及工程知識進行分析與解釋數據之能力。 2.具有設計與規劃工程系統並執行工程實務之能力。 3.具有專業倫理與社會責任之認知。 4.具有團隊合作及溝通協調之能力。 5.具有對社會及國際時事議題之判斷能力。 6.具有獨立思考、創新與終身學習的習慣與能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
車輛工程系	車輛振動力學	3	碩士一下	<b>追認新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 具備車輛工程之專業知識與技術。 2. 具備策劃及執行車輛工程專題研究之能力。 3. 具備撰寫專業論文之能力。 4. 具備創新思考及獨立解決問題之能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>

### 三、管理學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-3, P. 16)

(一) 本案經管理學院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 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	企業資源規劃(1)	3	四技三下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。 4. 資料處理能力。 5. 協同合作能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	企業資源規劃(2)	3	四技四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。 4. 資料處理能力。 5. 協同合作能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	國際貿易實務	3	四技四上 進四四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。 4. 資料處理能力。 5. 協同合作能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	實務專題(1)	3	四技三下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。 4. 資料處理能力。 5. 協同合作能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	實務專題(2)	3	四技四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。 4. 資料處理能力。 5. 協同合作能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>
	大數據分析的行銷應用	3	四技三下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 獨立思考能力。 2. 專業能力。 3. 國際觀。

				4.資料處理能力。 5.協同合作能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
資訊管理系	計算機結構	3	四技二下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.資管專業能力。 2.專案執行能力。 3.創新設計能力。 4.自我學習能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
時尚設計與管理系	原住民族文化創作保護與設計應用	3	四技二上	<b>新增：</b> 「106 年度原住民族傳統智慧創作保護人才培育計畫」課程，包含實習為 4 小時課程。 <b>符合核心能力：</b> 1.資管專業能力。 2.專案執行能力。 3.創新設計能力。 4.自我學習能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。

#### 四、人文暨社會科學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-4，P.19)

(一) 經 106 年 3 月 28 日人文暨社會學院 105 學年度第 2 學期院課程委員會議審議通過。

(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
人文暨社會科學院	手機應用程式設計	2	四技	<b>追認新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 專業及實作能力。 2. 社會適應能力。 3. 問題解決及創新能力。 4. 領導溝通能力。 5. 全方位的思考能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
幼兒保育系	兒童產業教材實務	2	四技二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 規劃執行幼兒教育與保育的能力。 2. 規劃執行兒童課後托育與輔導的能力。 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 103-106 學年度課程規劃。
社會工作系	論文寫作與學術研究倫理	2	碩班二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 具備社會工作專業理論與實務連結之能力。 2. 具備社會議題之研究與政策倡導之能力。 3. 具備處理多元文化相關議題之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	性別與醫療	2	四技二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 具備人類行為與環境互動之能力。 2. 具備專業助人實務程序和實踐之能力。 3. 具備社會倡導之意識與能力。 4. 具備專業倫理實踐之能力。 5. 具備多元思維與自我專業成長之能力。 6. 具備終身學習的意願及能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註	
	預防醫學	2	四技二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 具備人類行為與環境互動之能力。 2. 具備專業助人實務程序和實踐之能力。 3. 具備社會倡導之意識與能力。 4. 具備專業倫理實踐之能力。 5. 具備多元思維與自我專業成長之能力。 6. 具備終身學習的意願及能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	
休閒運動健康系	水中有氧運動與指導	2	四技二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 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。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	
	單車領隊導遊實務	2	四技二下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 經營管理與資訊應用。 2. 活動規劃與指導能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	
	單車保養與維修實務	2	四技三上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 活動規劃與指導能力。 2. 問題解決與創新能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	
應用外語系	進階英語檢定訓練	0	碩班二上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 外語應用能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	依據應用外語系「英語能力畢業門檻實施辦法」新增課程。大學部及碩士班課程規劃表新增選修外系課程學分數上限。(大學部外系選修上限 8 學分，碩士班外系選修上限 6 學分)
	英語檢定訓練	0	四技四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 外語應用能力。 <b>適用 103-106 學年度課程規劃。</b>	

## 五、國際學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-5，P. 22)

(一) 經 106 年 3 月 29 日 105 學年度第 2 學期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
國際學院	進階專技英文寫作	2	碩士班 博士班	<b>追認新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1. 多元知識與優良職場能力。 2. 國際化視野與尊重文化差異的氣度。 <b>適用 105-106 學年度課程規劃。</b>

## 六、獸醫學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 2-6，P. 23)

(一) 經 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審議通過。

(二) 動物疫苗科技研究所選修規劃比例偏高，故調整課程規劃表中部份課程，刪除部分選修課程。

(三) 獸醫學院所屬系(所)、學程、專班刪除及新增選修課程一覽表：

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註	
動物疫苗科技研究所	傳染病之致病機制	3	碩班一上	刪除	調整至「動物用疫苗國際學位專班」開授課程。該四門課程「動物用疫苗國際學位專班」已有規劃。
	酵素與蛋白質工程學	2	碩班一上	刪除	
	進階免疫學	3	碩班一上	刪除	
	免疫評估技術	2	碩班二上	刪除	
	疫苗佐劑學	2	碩班一上	刪除	
	實驗動物學特論	2	碩班二上	刪除	
獸醫學系	實用外科學	2	四技四上	更名：原「應用解剖學」 符合核心能力： 具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	臨床禽病學(1)	2	碩班一上 博班一上	新增： 符合核心能力： 1. 具備解決動物疾病之研發能力。 2. 具備生技產業之研發能力。 3. 具備國際宏觀知能。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	臨床禽病學(2)	2	碩班一下 博班一下	新增： 符合核心能力： 1. 具備解決動物疾病之研發能力。 2. 具備國際宏觀知能。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	臨床禽病學特論(1)	2	碩班二上 博班二上	新增： 符合核心能力： 1. 具備解決動物疾病之研發能力。 2. 具備生技產業之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	臨床禽病學特論(2)	2	碩班二下 博班二下	新增： 符合核心能力： 1. 具備解決動物疾病之研發能力。 2. 具備生技產業之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	家禽醫學診療實習(1)	1	碩班一上 博班一上	新增： 符合核心能力： 1. 具備解決動物疾病之研發能力。 2. 生技產業之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	家禽醫學診療實習(2)	1	碩班一下 博班一下	新增： 符合核心能力： 1. 多元知識與優良職場能力。 2. 國際化視野與尊重文化差異的氣度。 適用 103-106 學年度課程規劃。	
	家禽醫學診療實習(3)	1	碩班二上 博班二上	新增： 符合核心能力： 1. 多元知識與優良職場能力。 2. 國際化視野與尊重文化差異的氣度。 適用 103-106 學年度課程規劃。	

系、所	課程名稱	學分數	開課班級	備註
	家禽醫學診療實習(4)	1	碩班二下 博班二下	新增： 符合核心能力： 1. 多元知識與優良職場能力。 2. 國際化視野與尊重文化差異的氣度。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	臨床病例討論(1)	2	四技三上	追認新增： 符合核心能力： 具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	臨床病例討論(2)	2	四技三上	追認新增： 符合核心能力： 具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	臨床病例特論(1)	2	碩班一上	追認新增： 符合核心能力： 具備解決動物疾病之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	臨床病例特論(2)	2	碩班一下	追認新增： 符合核心能力： 具備解決動物疾病之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
	伴侶動物診療技術特論	2	碩專一上	追認新增： 符合核心能力： 具備解決動物疾病之研發能力。 適用 103-106 學年度課程規劃。
野生動物保育研究所	環境教育	2	碩班一下	追認更改學分：原 3 學分 適用 105-106 學年度課程規劃。
	環境教育教材教法	3	碩班二下	追認更改學分：原 2 學分 適用 105-106 學年度課程規劃。

決議：照案通過。

### 提案三

提案單位：農學院

案由：106 學年度食品科學系「科技農業組」學士學位學程課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、本案經 105 年 11 月 18 日，台教技(一)字第 1050162871 號函核定通過。
- 二、科技農業學士學位學程之宗旨：
  - (一) 配合國家發展需求：因應政府新南向政策推行及經濟發展趨勢，培育區域研究人才。
  - (二) 符合技職教育發展趨勢：本校以積極有效的措施，配合運用現有師資設備資源與研究推廣經驗，確實掌握產業技術訊息脈動，正符合政府目前技職教育輸出政策。
  - (三) 符合產業、職場需求：配合推動各項理論與實務結合學習活動，以現有教材、教具，佐以實務操作，將能更有助於訓練「畢業即用」之精緻農業專才。

- 三、檢附課程規劃表(附件 2, P. 10)、必選修科目表、中英文摘要及課程與核心能力關聯表 (傳閱附件 3, P. 27)

決議：照案通過。

#### 提案四

提案單位：農學院

案由：動物科學與畜產系 106 學年度「產學攜手計畫專班四年制課程」規劃案，提請討論。

說明：

- 一、經 106 年 3 月 30 日 105 學年度第 21 學期第 1 次院課程委員會審議通過。
- 二、於 103 學年度通過教育部產學攜手合作計畫，成立動物科學與畜產系產學四技專班，並於 106 學年度開始招生。
- 三、檢附課程規劃表(附件 3, P. 12)、必選修科目表及中英文摘要(傳閱附件 4, P. 55)

決議：

- 一、統一依產學專班校定課程規劃，刪除「生活服務教育」課程。
- 二、餘照案通過。

#### 提案五

提案單位：工學院

案由：土木工程系 3 年級必修課程「水利工程實習(1)」，恢復開課並追溯自 105 學年度入學者適用案，提請討論。

說明：

- 三、經 106 年 03 月 28 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審核通過。
- 四、本必修課程水利工程實習(1)，1 學分 2 小時，永久課程碼 22419，因 4 年級未參加校外實習者需修水利工程實習課程 3 學分 6 小時，因此誤刪共同必修之水利工程實習(1)，該課程應予恢復，可畢業學分數 135 學分(其中必修應修 108 學分修正為 109 學分，選修應修 27 學分修正為 26 學分)。
- 五、檢附課程規劃表(附件 4, P. 14)

決議：照案通過。

#### 提案六

提案單位：工學院

案由：機械工程系產學專班更正必修課程規劃案，提請討論。

說明：

- 一、經 106 年 03 月 28 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審核通過。
- 二、機械工程系產學專班比照進修部課程規劃，擬追認刪除 105 學年度入學原課程規畫表所列之「體育選項」(二年級上、下學期)及「生活服務教育」兩課程並新增「文獻選讀與寫作」必修 1 學分課程以資補足總學分之要求。

### 三、檢附課程規畫表(附件 5，P.17)

課程名稱	修別	學分數	開課班級	備註(加註符合核心能力)
體育選項	必修	1	產專班二上學期	刪除
體育選項	必修	1	產專班二下學期	刪除
生活服務教育	必修	0	產專班三上學期	刪除
生活服務教育	必修	0	產專班三下學期	刪除
文獻選讀與寫作	必修	2	產專班三下學期	<b>新增</b> 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釋數據之能力。 2. 具有設計與規劃工程系統並執行工程實務之能力。 3. 具有專業倫理與社會責任之認知。具有團隊合作及溝通協調之能力。 4. 具有對社會及國際時事議題之判斷能力。 5. 具有獨立思考、創新與終身學習的習慣與能力。

決議：照案通過。

#### 提案七

提案單位：工學院

案由：環境資源與防災學位學程為配合技術士等國家考試資格課程名稱認定，本學程課程科目名稱部分科目修正並追溯至 102 學年度及 103-106 學年度入學之課程均一體適用案，提請 討論。

說明：

- 一、本案經 106 年 03 月 28 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審核通過。
- 二、為配合技術士考試需求學科科目名稱之一致性，課程名稱修正如下表：

序號	必(選)修別	學分數	原科目名稱	修正名稱
1	必修	2	工業安全管理	工業安全
2	必修	2	工業安全與衛生概論	工業衛生
3	選修	2	工業與安全毒物	工業與環境毒物

決議：照案通過。

#### 提案八

提案單位：工學院

案由：106 學年度新增設先進材料學士學位學程課程委員會組織章程、教育目標、核心能力、本位課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、經 106 年 03 月 28 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審核通過。
- 二、本學程學生至少應修滿 128 學分始得畢業，其中必修應修 94 學分，選修應修 34 學分，外系選修至多 9 學分。
- 三、檢附學程籌備委員會紀錄暨學程課程委員會組織章程、教育目標和核心能力、課程規劃表(附件 6-1~6-3, P.19)，必選科目表、中英文課程大綱課程、核心能力之檢核表及課程與核心能力之關聯表各乙份。(傳閱附件 5, P.78)

決議：課程委員會組織章程修正後通過，餘照案通過。

### 提案九

提案單位：管理學院

案由：時尚設計與管理系二技專班課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、 本案經本院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會審議通過。
- 二、 配合國際事務處招收具學籍之陸生，規劃二技專班課程。
- 三、 檢附課程規劃表(附件 7, P.23)。必選修科目表、中英文摘要(傳閱附件 6, P.109)

決議：請系上重新將校定課程納入修正後通過。

### 提案十

提案單位：管理學院

案由：工業管理系 103-106 學年度四年制課程規劃表擬加註說明案，提請 討論。

說明：

- 一、 本案經本院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會審議通過。
- 二、 為因應工業管理系未來在學期制「校外實習」課程安排上更能符合學校需求與操作之效率性，擬於「103-106 學年度四年制課程規劃表」加註說明：「『校外實習(2)』為學期實習，學生修讀『校外實習(2)』可免修『職涯規劃與倫理』，但需加修其他專業課程補足畢業總學分數。」
- 三、 檢附課程規劃表(附件 8, P.24)

決議：照案通過。

### 提案十一

提案單位：管理學院

案由：農企業管理系馬來西亞境外碩士在職專班課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、 本案經本院 106 年 3 月 28 日 105 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會審議通過。
- 二、 農企管系馬來西亞碩士在職專班課程規劃業經教育部專案核可。
- 三、 檢附課程規劃表(附件 9, P.26)，課程必選修科目表及中英文課程大綱(傳閱附件 7, P.127)

決議：照案通過。

### 提案十二

提案單位：人文學院

案由：應用外語系修訂「應用外語系第二外語抵修學分實施要點」案，提請 討論。

說明：

- 一、 本案經應用外語系 106 年 2 月 21 日 105 學年度第 2 學期第 2 次系務會議通過-(修訂西文檢定抵免第二外語學分)；及 106 年 3 月 22 日 105 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議通過-(修訂日文檢定抵免第二外語學分)。並提送院 106 年 3 月 28 日召開 105 學年度第 2 學期院課程委員會會議審議通過。

二、檢附「國立屏東科技大學第二外語抵修學分實施要點」修正草案(附件 10，P. 27)。

決議：照案通過。

提案十三

提案單位：國際學院

案由：觀賞魚專班課程重新規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、因該專班 105 學年設立後開設課程並不在原規劃課表，經建議重新規劃，本案經 106 年 3 月 29 日 105 學年度第 2 學期院課程委員會審議通過。
- 二、檢附碩博士班課程規劃表(附件 11，P. 28)、必選修科目表、中英文課程大綱(傳閱附件 8，P. 134)。

決議：照案通過。

提案十四

提案單位：通識教育中心

案由：105 學年度第 2 學期教師申請開授通識課程案，請 備查。

說明：

- 一、本案業經第一階段 106.1.10 通識中心 105-2 第一次課程委員會進行初審。共有 16 門新申請課程，經審議通過者 15 門，未通過者 1 門，通過率 94 %。
- 二、本案業經第二階段 106.3.8 通識教育委員會審議，其結果通過者 15 門，如表列：檢附通過課程中英文課程大綱(傳閱附件 9，P.151)

通過/未通過	課程名稱	開課教師	服務單位、職級
通過	西洋文學概論	王瀚陞	應用外語系老師
通過	性別、身體與勞動	廖珮如	通識教育中心老師
通過	數位社會與全球公民	廖珮如	通識教育中心老師
通過	快速成功學	林永順	農企業管理系老師
通過	科學傳播概論	羅四維	農園生產系(兼任老師)
通過	跨文化溝通	陳錦慧	應用外語系老師
通過	語言與社會互動	陳錦慧	應用外語系老師
通過	輻射與安全	葉一隆 陳庭堅 林聖淇	土木工程系老師 環境工程與科學系老師 教學資源中心老師
通過	勞工衛生概論	蔡文田	農學院生物資源博士班老師
通過	無人載具應用農業實作	楊州斌 鄭春發	景觀暨遊憩管理研究所老師 客家文化產業研究所老師
通過	流域管理與永續環境	楊州斌	景觀暨遊憩管理研究所老師
通過	生產力 4.0 概論	戴昌賢	國立屏東科技大學校長
通過	農業生產概論	農學院教學 團隊	國立屏東科技大學農學院老師
通過	農業設施產概論	工學院教學	國立屏東科技大學工學院老師

		團隊	
通過	農業管理概論	管理學院教學團隊	國立屏東科技大學管理學院老師
未通過	生活實用化學	鍾鳳招	和春技術學院通識中心講師

決議：照案備查。

拾、臨時動議：

提案一 提案單位：教務處

案由：農學院食品安全管理研究所於3月29日甫獲教育部核准設立，於106學年度開始招生，課程規劃擬准同意於106-1學期提追認，提請討論。

說明：農學院食品安全管理研究所於106年月日接獲教育部來文核准通過設立(附件12, P)，因來不及提三級課程委員會議審議課程，擬先照該所課程規劃執行並於106-1學年度補追認審議。

決議：照案通過。

拾壹、散會：13:30