

# 國立屏東科技大學 102 學年度第 1 學期校課程委員會會議議程

壹、時 間：102 年 10 月 30 日中午 12 時 10 分

貳、地 點：行政大樓 3 樓第 1 會議室

參、出（列）席人員：如簽到單

肆、主 席：楊勝任教務長

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
<p>提案一 修訂本校 103-106 學年度院定教育目標、核心能力、課程與核心能力之關聯檢核及院定必修課程架構案。</p>	<p>一、考量各院資訊素養要求不同，「電子計算機概論」課程訂定回歸在院級裡，再由各院自訂是否各系分別開設，若課程名稱為「電子計算機概論」者，統一為 0 學分/2 小時(人文社會學院「電子計算機概論」修正為 0 學分)，由教務處統一辦理資訊能力測驗。若各系要自訂屬於專業應用的電腦相關技術，則在名稱上要有所區隔。</p> <p>二、農學院共同專業課程「生態學」、「生物統計」、「生物技術」、「植物學」、「生物學」自 103 學年度已不納入院定必修，課程運作由農學院協調。</p> <p>三、學校的評鑑，教卓、典範計畫的基本指標都包含「職場倫</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>

上次會議提案	決議	執行情形
	<p>理」與「服務學習」二項，建議院定選修課程增列「職場倫理」與「服務學習」相關課程提供各院學生修讀。</p> <p>四、「實務專題」請與校外實習配套調整安排，進修部各系斟酌依需求規劃「實務專題」課程。</p> <p>五、餘照案通過並送教務會議審議。</p>	
<p>提案二 本校校定必、選修課程更名、新增並修訂本校外語實務課程實施要點案。</p>	<p>一、體育課程「戶外休閒運動」及「運動知識與賞析」修正為 2 學分。</p> <p>二、本案照案通過並送教務會議審議。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>
<p>提案三 本校各學院所屬各系(所)更名、新增或停開選修課程案。</p>	<p>本案照案通過並送教務會議審議。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>
<p>提案四 農學院食品系、森林系、工作犬訓練學校申請全英文授課。</p>	<p>本案照案通過准予備查。</p>	<p>照案執行。</p>
<p>提案五 食品科學系 98 學年產學專班課程修改案。</p>	<p>本案照案通過並送教務會議審議。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>
<p>提案六 食品科學系 101 學年產學專班課程修改案。</p>	<p>本案照案通過並送教務會議審議。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>
<p>提案七 動物科學與畜產系 102 學年產學專班課程案。</p>	<p>本案照案通過並送教務會議審議。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教務會議准予照案備查。</p>
<p>提案八 休閒運動保健系 102 學年度更名為</p>	<p>一、休閒運動健康系簡稱休運系。</p>	<p>本案業經 102.4.25 本校 101 學年度第 2 學期教</p>

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
休閒運動健康系，課程規劃沿用99-102學年度課程規劃案。	二、本案照案通過並送教務會議審議。	務會議准予照案備查。
提案九 工學院四技進修部102學年度新增環境資源與防災學位學程課程案。	本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。
提案十 科技管理研究所碩士班課程學分調整及追認案。	本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。
提案十一 國際學院102學年度新增土壤與水工程國際碩士學位學程教育目標與核心能力、課程委員會組織規程及課程規劃案。	一、學校課程於99-2學年度始業已將新課程統一，名稱內有I、II者，統一修正為(1)、(2)，如「土木科技英文I」修正為「土木科技英文(1)」以此類推。 二、本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。
提案十二 關於進修部、日間部院定課程規劃一致性。	進修部各系斟酌依需求規劃「實務專題」課程，並列入本會議提案一決議。	照案執行。
提案十三 森林系為實施校外實習修訂99~102學年度課程規劃，追認99入學新生適用。	本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。
提案十四 國際食品碩士學位學程追認於101-2學期擬增開遠距教學「分子營養學」2學分(與動畜系合班授課)。	本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。
臨時動議提案一 食品科學系102學年度選修課程更名及新增案。	本案照案通過並送教務會議審議。	本案業經102.4.25本校101學年度第2學期教務會議准予照案備查。

## 捌、討論事項：

### 提案一

提案單位：本校各學院

案由：本校日間部各系(所)103-106 學年度系科本位課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、依據本校「必選修科目訂定準則」第二條規定：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。
- 二、所有課程皆經各相關係(所)及院 102 學年度第 1 學期課程委員會議討論通過。教育目標與核心能力、課程規劃表（詳見附件 1）必選修科目表、中英文摘要、核心能力檢核表、課程與核心能力關聯表（詳見傳閱附件 1）。
- 三、農學院所屬系(所)本位課程經該院 102 年 10 月 22 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。
- 四、工學院所屬各系(所)及土木工程系進修部環境資源與防災學位學程 103-106 學年度系科本位課程規劃經該院 102 年 10 月 14 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審核通過。
- 五、管理學院所屬系(所)本位課程經該院 102 年 10 月 22 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過，各系所 103~106 學年度系科課程規劃，經依規定聘請校外產官學代表：國立高雄第一科技大學許孟祥副校長、屏東縣政府研考處林淑惠處長、墾丁福華渡假飯店張積光總經理等三位參與審議全院課程修訂，三位委員因事無法出席，但皆提供書面審查意見。
- 六、人文暨社會科學院所屬系(所)本位課程經該院 102 年 10 月 25 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。
- 七、國際院所屬系(所)本位課程經該院 102 年 10 月 18 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過，另食品科學國際碩士學位學程(101 學年度成立)及土壤與水工程國際碩士學位學程(102 學年度成立)無需變更課程內容。
- 八、獸醫學院所屬系(所)本位課程經該院 102 年 10 月 2 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。

決議：

### 提案二

提案單位：本校各學院

案由：本校進修推廣部各系(所)103-106 學年度系科本位課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、依據本校「必選修科目訂定準則」第二條規定：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。

二、所有課程皆經各相關系(所)及院 102 學年度第 1 學期課程委員會議討論通過(同提案一說明)。教育目標與核心能力、課程規劃表(詳見附件 2)、必選修科目表、中英文摘要、核心能力檢核表、課程與核心能力關聯表(詳見傳閱附件 2)。

決議：

**提案三** 提案單位：本校各學院

案由：本校各學院所屬各系(所)更名、新增或停開選修課程案，提請討論。

說明：

一、農學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 3-1)

(一) 經 102 年 10 月 22 日農學院 102 學年度第 1 學期課程委員會議通過。

(二) 農學院各系所新增、更名(或刪除)課程一覽表：

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	農園系	校外產業實習(1)	選修	1	四技二上	<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。 3.具備團隊合作、務實、溝通、抗壓能力及責任心。
2		校外產業實習(2)	選修	1	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。 3.具備團隊合作、務實、溝通、抗壓能力及責任心。
3	生技系	生技實務(1)	選修	3	四技四下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 具溝通、協調及合作能力
4		生技實務(2)	選修	3	四技四下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 具溝通、協調及合作能力
5		生技實務(3)	選修	3	四技四下	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 具溝通、協調及合作能力
6	食品系	食品工廠管理	選修	2	四技四上	<b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 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。

二、工學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 3-2)

(一) 經 102 年 10 月 14 日工學院 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會審議通過。

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	土木系	灌溉方法	選修	3	四技四上	<p><b>新增(追認)：</b> 該門課程於 95 課程係規劃於第一學期大學部 4 上，為 3 學分專業選修課程，然 99-102 學年度課程規劃表遺漏，需於補增。</p> <p><b>符合核心能力：</b> 1.具有工程專業之國際觀。 2.具有口頭及書面報告的溝通技巧與團隊合作之能力。 3.具有執行工程實務之技術能力。 4.具有理解專業倫理、人文及法律與社會責任感之認知與工作熱忱。</p>
2		營建自動化	選修	3	四技四上 碩一上	<p><b>新增(追認)：</b> 營建自動化該門課程於 97.2.26 之九十六學年度第 1 次系課程委員會會議在 95 課程中規劃於第一學期大學部 4 年級與碩士班，為 3 學分專業選修課程，然 99-102 學年度課程規劃表規劃為碩士班及博士班，需提本次會議辦理修訂，刪除博士班該課程，新增於大學部四年級。</p> <p><b>符合核心能力：</b> 1.學生需具備進階專業知識與學習新知。 2.學生需具備熟練實驗技術及應用能力。 3.學生需具備理論與實務的專業基礎。 4.加強學生養成自我終生學習觀念。 5.加強學生認知國際交流與合作的意義。</p>
3	機械系	太陽能應用工程	選修	3	四技四上	<p><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。</p>
4		能源科技概論	選修	3	四技四上	<p><b>新增：</b> <b>符合核心能力：</b> 1.具有設計與規劃工程系統並執行工程實務之能力。 2.具有專業倫理與社會責任之認知。 3.具有對社會及國際時事議題之判斷能力。</p>
5		風力與海流發電概論	選修	3	四技四上	<p><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。</p>
6		三維列印技術概論	選修	3	四技四上	<p><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.具有團隊合作及溝通協調之能力。 4.具有獨立思考、創新與終身學習的習慣與能力。</p>

7		金屬切削原理	選修	3	四技四上	<p><b>新增：</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.具有設計與規劃工程系統並執行工程實務之能力。</li> <li>3.具有獨立思考、創新與終身學習的習慣與能力。</li> </ol>
8	車輛系	雷射加工技術	選修	3	碩士一下	<p><b>新增：(102-2)。</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備車輛工程之專業知識與技術。</li> <li>2.具備策劃及執行車輛工程專題研究之能力。</li> <li>3.具備創新思考及獨立解決問題之能力。</li> <li>4.具備與不同領域人員協調整合之能力。</li> <li>5.具備良好的國際觀。</li> <li>6.具備終身自我學習成長之能力。</li> </ol>
9		工程統計與分析	選修	3	碩士一下	<p><b>新增：(102-2)。</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備策劃及執行車輛工程專題研究之能力。</li> <li>2.具備撰寫專業論文之能力。</li> <li>3.具備管理領域之能力。</li> <li>4.具備終身自我學習成長之能力。</li> </ol>
10		車輛英語	選修	3	四技三上	<p><b>新增：(102-1)。</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.有效溝通與團隊合作的能力。</li> <li>2.認識時事議題，瞭解車輛工程技術對環境、社會及全球的影響，並培養持續學習的習慣與能力。</li> <li>3.理解專業倫理及社會責任。</li> </ol>
11		微積分演習 (1)	選修	1	四技一上	<p><b>新增：(102-1)。</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.運用數學、科學及工程知識的能力。</li> <li>2.有效溝通與團隊合作的能力。</li> <li>3.發掘、分析及處理問題的能力。</li> </ol>
12		微積分演習 (2)	選修	1	四技一下	<p><b>新增：(102-2)。</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.運用數學、科學及工程知識的能力。</li> <li>2.有效溝通與團隊合作的能力。</li> <li>3.發掘、分析及處理問題的能力。</li> </ol>
13		生物機電產業實習	選修	2	四技三上	<p><b>新增：(102-1)</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備理解生物機電工程實務技術的能力。</li> <li>2.具備團隊合作及溝通能力。</li> <li>3.明白職場所需之專業奉獻及工程倫理。</li> <li>4.具備自我定位及終身學習的能力。</li> <li>5.瞭解道德、法律與人文關懷的重要。</li> </ol>
14	生機系	農業機械人原理與應用	選修	3	四技四下	<p><b>新增：(102-2)</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備獨立思考、問題發掘、釐清及邏輯分析的能力。</li> <li>2.具備實驗規劃、完成及數據解釋的能力。</li> <li>3.具備理解生物機電工程實務技術的能力。</li> <li>4.具備團隊合作及溝通能力。</li> </ol>
15		生醫材料	選修	3	四技四下	<p><b>新增：(102-2)</b></p> <p><b>符合核心能力：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.具備獨立思考、問題發掘、釐清及邏輯分析的能力。</li> <li>2.具備實驗規劃、完成及數據解釋的能力。</li> <li>3.具備理解生物機電工程實務技術的能力。</li> </ol>

16		生醫材料特論	選修	3	碩一下	<b>新增：(102-2)</b> <b>符合核心能力：</b> 1.學習生物機電工程與科學等相關領域之進階知能。 2.持續培養創新思考、系統化分析、整體規劃與執行之能力。 3.培養學生具備國內外生物產業技術領域發展之能力。 4.具備終身自我學習與成長之能力。
17		系統動態建模與控制	選修	3	碩一下	<b>新增：(102-2)</b> <b>符合核心能力：</b> 1.學習生物機電工程與科學等相關領域之進階知能。 2.持續培養創新思考、系統化分析、整體規劃與執行之能力。 3.訓練學生具體執行專題研究、閱讀及撰寫專業論文之能力。 4.具備溝通協調整合技巧、解決問題及組織跨領域團隊之能力。 5.培養學生具備國內外生物產業技術領域發展之能力。 6.具備終身自我學習與成長之能力。 7.具備專業倫理與社會責任之涵養。
18	材料所	材料力學	選修	3	碩一上	<b>新增：(102-1)</b> <b>符合核心能力：</b> 1.擁有材料專業知識與實作技術。 2.創新思考與解決問題之能力。
19		鋼鐵電弧銲接實務	選修	3	碩一下	<b>新增：(102-2)</b> <b>符合核心能力：</b> 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。
20		非破壞檢測技術	選修	3	碩一上	<b>新增(追認)：</b> 追認100學年度第1學期增開課程。 <b>符合核心能力：</b> 1.擁有材料專業知識與實作技術。 2.創新思考與解決問題之能力。
21		金屬材料特論	選修	3	碩一上	<b>更名：原「金屬材料」</b> <b>符合核心能力：</b> 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。 3.創新思考與解決問題之能力。
22		電子顯微鏡原理與實作	選修	3	碩一上	<b>更名：原「電子顯微鏡原理」</b> <b>符合核心能力：</b> 1.擁有材料專業知識與實作技術。 2.實驗設計執行、分析及報告撰寫之能力。
23		材料工程特論與實作(1)	選修	3	碩一上	<b>更名：原「材料科學與工程特論(1)」。</b> <b>符合核心能力：</b> 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。 3.創新思考與解決問題之能力。 4.實驗設計執行、分析及報告撰寫之能力。
24		材料工程特論與實作(2)	選修	3	碩一下	<b>更名：原「材料科學與工程特論(2)」</b> <b>符合核心能力：</b> 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。 3.創新思考與解決問題之能力。 4.實驗設計執行、分析及報告撰寫之能力。

### 三、管理學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 3-3)

- (一) 經 102.10.22 管理學院 102 學年度第 1 學期院課程委員會議審核通過。  
 (二) 管理學院所屬系(所)新增課程一覽表：

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	企管系	人力資源管理制度設計	選修	3	四技四下	<b>新增：</b> 符合核心能力： 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。

### 四、人文社會學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 3-4)

- (一) 經 102.10.25 人文社會學院 102 學年度第 1 學期院課程委員會議討論通過。

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	應外系	英語教學專業實習	選修	9	四技四上	<b>新增：</b> 符合核心能力： 1.具備英語教學能力。 2.具備外語翻譯能力。 3.具備團隊合作與溝通協調能力。 4.具備獨立思考與問題解決能力。 5.具備社會關懷能力與專業倫理素養。
2		商務專業實習	選修	9	四技四上	<b>新增：</b> 符合核心能力： 1.具備外語翻譯能力。 2.具備團隊合作與溝通協調能力。 3.具備商務專業外語能力。 4.具備獨立思考與問題解決能力。 5.具備社會關懷能力與專業倫理素養。
3	休運系	山域運動與指導	選修	2	四技一下	<b>新增：</b> 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		冒險觀光	選修	2	四技三下	<b>新增：</b> 符合核心能力： 1.經營管理與資訊應用。 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。

### 五、獸醫學院：(課程中英文摘要如傳閱附件 3-5)

- (一) 經 102.10.2 獸醫學院 102 學年度第 1 學期院課程委員會議討論通過。

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	獸醫系	醫療器材創新設計	選修	2	四技四下	<b>新增(追認)：</b> 符合核心能力： 1 具備基礎醫學知識。 2 具備副臨床醫學知識。

2	動疫所	疫苗佐劑學	選修	2	碩一上	<b>新增(追認)：(英語授課)</b> 符合核心能力： 1 具備疫苗與佐劑及生技相關之專業能力。 2 具備創新思考與協調合作能力。 3 具備國際觀。
3		進階免疫學	選修	2	碩一上	<b>新增(追認)：(英語授課)</b> 符合核心能力： 1 具備疫苗與佐劑及生技相關之專業能力。 2 具備國際觀。

決議：

提案四 提案單位：農學院、工學院、獸醫學院

案由：農學院、工學院及獸醫學院各系(所)申請全英語授課案，提請討論。

說明：

一、農學院：

(一)土木工程系及生物機電工程系為配合本校國際化政策，自今年起陸續有外籍生入學就讀，部分課程需採全英文授課，相關課程依規定應於排課前提出申請。

(二)經 102 年 10 月 22 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審核通過。

(三)擬申請全英語授課課程如下：(申請表如附件 3-1，P2)

系(所)	課程名稱	修別	學分數	授課時數	授課教師	開課學期
動畜系	乳品加工特論	選修	2	2	林美貞	碩一

二、工學院：

(一)土木工程系及生物機電工程系為配合本校國際化政策，自今年起陸續有外籍生入學就讀，部分課程需採全英文授課，相關課程依規定應於排課前提出申請。

(二)經 102 年 10 月 14 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審核通過。

(三)擬申請全英語授課課程如下：(申請表如附件 3-2，P4)

系(所)	課程名稱	修別	學分數	授課時數	授課教師	開課學期
土木工程系	統計水文學	選修	3	3	王裕民 陳金諾	(合班) 碩土木一 博土木一
	專題討論	必修	1	2	劉英偉 王裕民	(合班) 水土工程碩士學位學程 博土木一、二
	地下水管理	選修	3	3	丁澈士	博土木一
	水文模式	選修	3	3	鄒禕	(合班) 碩土木一 博土木一
生物機電工程系	光電工程	選修	3	3	謝清祿	碩生機一

### 三、獸醫學院：

(一)因應推動國際化及外籍生逐年增加，獸醫學系及動物疫苗所為解決外籍生修讀問題，故擬開設以全英語授課之必、選修課程供外籍生修讀，同時獸醫學系亦開設必修課程『獸醫學研究法』中文及英文授課供碩士班研究生修讀。

(二)經 102 年 10 月 2 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。

(三)擬申請全英語授課課程如下：(申請表如附件 3-3，P9)

系(所)	課程名稱	修別	學分數	授課時數	授課教師	開課學期
獸醫系	獸醫學研究法 (中、英文授課)	必修	1	2	鍾文彬、 林莉萱、 連一洋、 邱明堂、 吳弘毅、 林昭男、 蔡宜倫、 鄭力廷	碩一上
	獸醫學研究法 (中、英文授課)	必修	1	2	陳石柱、 簡基憲、 張聰洲、 蔡清恩、 劉世賢、 江強華、 莊國賓、 鍾曜吉	碩一下
	專題研究(1)	選修	2	2	鍾文彬、 邱明堂	碩一上
	專題研究(2)	選修	2	2	鍾文彬、 邱明堂	碩一下
	專題研究(3)	選修	2	2	鍾文彬、 邱明堂	碩二上
	專題研究(4)	選修	2	2	鍾文彬、 邱明堂	碩二下
動疫所	疫苗佐劑學	選修	2	2	朱純燕、 鍾曜吉	碩一上
	進階免疫學	選修	2	2	莊國賓	碩一上
	專題研究(1)	選修	1	2	動疫所教 師輪授	碩一上
	專題研究(2)	選修	1	2	動疫所教 師輪授	碩一下
	專題研究(3)	選修	1	2	動疫所教 師輪授	碩二上
	專題研究(4)	選修	1	2	動疫所教 師輪授	碩二下

決議：

**提案五**

提案單位：農學院

案由：動畜系為實施校外實習擬修訂 100~102 學年度課程規劃，追認自 100 學年度後入學新生適用，提請 討論。

說明：

- 一、動畜系為配合技職再造及發展典範科技大學計畫，新增「校外實習」(必修 9 學分)及異動必修課程開課學期，總畢業學分數維持 130 學分，必修應修 97+1「通識教育講座」學分，選修應修 32 學分。

序號	課程名稱	學分數	開課學期	符合核心能力項目
1	校外實習	9	四技四上	新增： 符合核心能力： 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。 4. 具備經濟動物現代化育種與繁殖技術等專業能力。 5. 具備經濟動物產品利用與品管等專業能力。
2	禽畜保健	2	四技三上	異動開課學期
3	禽畜保健實習	1	四技三上	異動開課學期
4	禽畜保健	2	四技三下	異動開課學期
5	禽畜保健實習	1	四技三下	異動開課學期
6	專題討論	1	四技三下	異動開課學期
7	動物舍規劃與自動化	2	四技四下	異動開課學期

- 二、經 102.10.22 農學院 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。

- 三、檢附課程規劃表(附件 4，P.28)。

決議：

**提案六**

提案單位：工學院

案由：水土保持系更改四技「校外實習」課程學分數追認案，提請 討論。

說明：

- 一、為配合教學卓越計畫執行，「校外實習」課程原規劃實習時段 2 個月更改為 4.5 個月。
- 二、擬將 99-102 學年度四技課程規劃之選修「校外實習」課程由 2 學分更改為 9 學分。
- 三、更改課程一覽表：

序號	系(所)	課程名稱	修別	學分數	開課學期	備註
1	水土保持系	校外實習	選修	9	四技四上	<b>變更學分數：</b> 為符合教育部教學卓越計畫校外實習課程型態規範，因時程緊迫，本案已先簽准開課，擬追認原 2 學分更改為 9 學分。

四、經 102 年 10 月 14 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會會議審核通過。

決議：

#### 提案七

提案單位：管理學院

案由：追認農企業管理系產學四技專班 102 學年度課程規劃案，提請 討論。

說明：

- 一、本案經管理學院 102 年 10 月 22 日 102 學年度第 1 學期第 1 次院課程委員會及農企系 102 年 8 月 22 日系課程委員會審議通過。
- 二、農企系產學四技專班於 102 學年度續開，課程規劃業經教育部專案核可。
- 三、檢附產學四技專班之課程「必選修科目表」、「課程規劃表」(附件 5, P.30)、「中英文課程大綱」(傳閱附件 4)。

決議：

#### 提案八

提案單位：人文學院

案由：修訂人文學院課程委員會組織規程案 (如附件 6, P.37)，提請 討論。

說明：

- 一、人文學院課程委員會組織規程第四條規定課程委員由校長頒發證書，為配合各項委員會發證擬修訂為院長發證。
- 二、修訂條文對照表，請 討論。

修正條文	原條文	說明
<p>第四條</p> <p>院長為本會主任委員，其任期配合其主管任期，委員之任期為一年，期滿得連任。本委員會委員均為無給職，獲選擔任委員時，<b>由院長頒發聘書。</b></p>	<p>第四條</p> <p>院長為本會主任委員，其任期配合其主管任期，委員之任期為一年，期滿得連任。本委員會委員均為無給職，獲選擔任委員時，得依規定簽請校長頒發聘書。</p>	<p>修訂發聘人。</p>

三、本案業經本院 102 年 10 月 25 日 102 學年度第 1 學期課程委員會會議審議通過。

四、檢附「國立屏東科技大學人文暨社會科學院學院課程委員會組織規程(修正草案)」。

決議：

**提案九**

提案單位：人文學院

案由：擬追認幼兒保育系 102 學年度入學新課程規劃案（如附件 7，P.39），提請討論。

說明：

- 一、為配合幼兒保育系申請教育部「培育幼兒園教保員課程」審認需求，該系擬自 102 學年度課程修正課程。
- 二、「培育幼兒園教保員課程」因需經教育部審查，俟審查完成已超過課程委員會議開會時間，為避免影響 102 學年度學生報考幼兒園教保員資格，故先行開課，本案於 102 年 5 月 22 日簽准在案。
- 三、該相關業經教育部審查通過課程，並經 102 年 10 月 25 日 102 學年度第 1 學期院課程委員會決議通過。

決議：

**提案十**

提案單位：國際學院

案由：擬訂定土壤與水工程國際碩士學位學程課程委員會組織規程，提請討論。

說明：

- 一、本案已於 102 年 9 月 5 日經 102 學年度第 1 學期第 1 次院務會議審議通過。
- 二、檢附「國立屏東科技大學土壤與水工程國際碩士學位學程課程委員會組織規程」（如附件 8，P. 43）。

決議：

**提案十一**

提案單位：本校外語教學小組、教務處

案由：擬修訂「國立屏東科技大學外語實務課程實施要點」，適用 103 學年度(含)後入學新生，提請討論。

說明：

- 一、為提昇本校學生外語能力，強化學生就業競爭力，擬提高本校學生外語能力畢業門檻標準。
- 二、本案業於 102 年 8 月 29 日 102 學年度第 1 學期應用外語系第 1 次課程會議及 102 年 9 月 9 日 102 學年度第 1 學期第 2 次外語教學小組會議討論通過。
- 三、外語實務課程實施要點修正草案條文對照表如下：(原要點及修訂草案如附件 9，P.44)

修正條文	原條文	說明
第二條 (一) 英語： 1. 全民英檢(GEPT) <b>中級初試</b> (含) 以上。 2. 托福(TOEFL) (Computer-	第二條 (一) 英語： 1. 全民英檢 (GEPT) 初級複試 (含) 以上。 2. 托福(TOEFL) (Computer-	1. 提高 <u>全民英檢 (GEPT)</u> 、 <u>托福 (Computer-Based Test)</u> 、 <u>多益 (TOEIC)</u> 、

<p>Based Test) <b>110</b> 分(含)以上或 <b>(TOEFL) (iBT) 40 分(含)以上</b>。</p> <p>3. 多益 (TOEIC) <b>450</b> 分(含)以上【適用舊版多益題型】；多益 (TOEIC) <b>350</b> 分(含)以上【適用新版多益題型】。</p> <p>4. 國際英語語文測驗(IELTS)平均 <b>3.5</b> 級(含)以上。</p> <p>5. 由具公信力之語言測驗機構舉辦多益普級 (TOEIC Bridge)、多益口說 (TOEIC Speaking) 英語測驗及在校內舉辦之大專英語能力測驗：通過標準由應用外語系訂定之。</p> <p>6. 劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS) ALTE level <b>2</b> (含)以上。</p> <p><b>7. 劍橋大學國際英語認證 (Cambridge Main Suite): PET(含)以上。</b></p> <p><b>8. 大專校院英語能力測驗 (CSEPT)：200(含)以上。</b></p> <p>(二) 日語： 財團法人交流協會主辦之日本語能力試驗 <b>四級 240 分以上</b> 或 <b>新制 N5 (含) 以上</b>。</p>	<p>Based Test) 90 分(含)以上。</p> <p>3. 多益 (TOEIC) 350 分(含)以上【適用舊版多益題型】；多益 (TOEIC) 225 分(含)以上【適用新版多益題型】。</p> <p>4. 國際英語語文測驗(IELTS)平均 3 級(含)以上。</p> <p>5. 由具公信力之語言測驗機構舉辦多益普級 (TOEIC Bridge)、多益口說 (TOEIC Speaking) 英語測驗及在校內舉辦之大專英語能力測驗：通過標準由應用外語系訂定之。</p> <p>6. 劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS) ALTE level 1 (含)以上。</p> <p>(二) 日語： 財團法人交流協會主辦之日本語能力試驗四級 240 分以上或新制 N5 (含) 以上。</p>	<p><u>國際英語語文測驗(IELTS)</u>、<u>劍橋大學國際商務英語能力測驗(BULATS)</u> 等成績標準。</p> <p>2. 明列托福 <u>(TOEFL) (iBT)</u>、<u>劍橋大學國際英語認證(Cambridge Main Suite)</u>、<u>大專校院英語能力測驗 (CSEPT)</u> 三項測驗通過標準。</p> <p>3. 日本語能力自 2010 年改為新制測驗，由四個級數改為五個級數，刪除舊制標準。</p>
---	--	--

決議：

**提案十二** 提案單位：遠距教學委員會  
案由：102 學年度第 1 學期各系所教師申請遠距授課案 (如附件 10, P.48)，提請討論。

說明：

- 一、本案業經 102 年 9 月 24 日遠距教學委員會通過。
- 二、102 學年度第 1 學期各系所教師申請遠距授課如下：
  1. 生物資源所陳朝圳、陳建璋老師申請 1 門遠距授課 (課程名稱：生物資源遙感探測特論)。
  2. 動畜系林美貞老師申請 2 門遠距授課 (課程名稱：乳品加工特論、動物新產品開發方法論)。
  3. 動畜系余祺老師申請 1 門遠距授課 (課程名稱：分子營養學，與密西西比州立大學食品營養及健康管理學系合作遠距課程)。

序號	系、所	課程名稱	必修 修	學分 數	開課 年級	備 註
4	生資所	生物資源遙感 探測特論	選修	2	博一	1. 授課教師：陳朝圳、陳建璋老師。 2. 開設於 102 學年度第 1 學期 3. 檢附遠距授課開課課程申請表
1	動畜系	乳品加工特論	選修	2	碩一	1. 授課教師：林美貞老師。 2. 開設於 102 學年度第 1 學期 3. 檢附遠距授課開課課程申請表
3		動物新產品開 發方法論	選修	2	碩一	1. 授課教師：林美貞老師。 2. 開設於 102 學年度第 2 學期 3. 檢附遠距授課開課課程申請表
2		分子營養學	選修	2	碩一	1. 授課教師：余祺老師。 2. 開設於 102 學年度第 2 學期 3. 檢附遠距授課開課課程申請表

決議：

### 提案十三

提案單位：遠距教學委員會

案由：102 學年度第 1 學期各系所教師申請教育部數位教材/課程認證案(如附件 11，P.60)，提請 討論。

說明：

- 一、本案業經 102 年 9 月 24 日遠距教學委員會通過。
- 二、102 學年度第 1 學期各系所教師教育部數位教材/課程認證如下：
  1. 教學資源中心王英義老師申請 1 門教育部數位教材認證(課程名稱：普通物理學(1))。
  2. 教學資源中心楊州斌老師申請 1 門教育部數位教材認證(課程名稱：普通物理學(1))。
  3. 車輛系陳彩蓉老師申請 1 門教育部數位教材認證(課程名稱：微積分(1))。
  4. 生技系施玫玲老師申請 1 門教育部數位課程認證(課程名稱：細胞凋亡)。

決議：

玖、臨時動議：

拾、散會：