

# 國立屏東科技大學 農學院 103 學年度第 1 學期 院課程委員會會議紀錄

壹、時間：103 年 10 月 9 日（星期四）中午 12：10

貳、地點：農學院第一會議室

參、主席：吳明昌院長

紀錄：李至芬

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席報告：

- 一、請各系所委員提醒系所主管，於 10 月 14 日主管會議簡述貴系所各學制之招生策略。
- 二、校課程委員會將改由校長主持，相關議案無需再提行政會議審議，以縮短行政流程。
- 三、本院 104 學年度設立「食品生技碩士學位學程在職專班」，學校同意派任生技系黃卓治教授擔任本學位學程之籌備主任，協助進行學位學程招生及課程等之籌備、策劃與協調，因此邀請籌備主任列席本會，以便銜接未來業務。
- 四、「食品生技碩士學位學程在職專班」為新成立單位，籌備期尤其需要生技系及食品系的協助，惠請兩系教師多多給予支援。
- 五、有關本院碩士班研究生英文門檻之規定：
  - (一)本院自 103 學年度起取消學院統一訂定碩士班研究生英文門檻，改由各系依需求自行訂定碩士班研究生英文畢業標準，因此自 103 學年度起不再固定開設院共同選修「專技英文寫作」2 學分課程。103 學年度起入學學生應通過所屬系規定之英文標準，或修畢所屬系規定之英文課程。
  - (二)本院曾於上學期（102-2）機動開設「科學論文寫作」課程供 96~102 學年度碩士班入學學生修抵英文畢業門檻。
  - (三)103 學年度有 5 系（植醫系、養殖系、生技系、木設系及動畜系）之「碩士班甄試招生簡章」與「碩士班暨碩士在職專班招生簡章」不一致，本院已簽准該 5 系甄試入學學生與一般入學學生統一無英文畢業門檻之規定。
  - (四)96~102 學年度入學學生如仍有選修英文課程之需求，本院也已簽准該學生得以選修獸醫學院開設之 2 學分「專技英文寫作」課程，用以抵免碩士班學生畢業英文門檻，但課程學分不列入畢業總學分數之計算。

六、為響應節能減碳，本會提及之系所中心會議紀錄統一置於傳閱資料。

### 陸、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 本院各系所103~106學年度課程規劃新增、更名或刪除選修課程案，請 討論。	照案通過並送校課程委員會審議。	業經（103.3.26）102-2校課程委員會及（103.4.24）102-2教務會議通過。
提案二 生技系 99~102 學年度課程規劃新增碩士班選修課程「活性天然物技術與實習」，並申請本課程以英文授課追認案，請討論。	照案通過並送校課程委員會審議。	業經（103.3.26）102-2 校課程委員會通過准予備查。
提案三 食品系 99~102 學年度課程規劃之選修課程「校外實習(2)」，原訂11學分更改為9學分，請 討論。	照案通過並送校課程委員會審議。	業經（103.3.26）102-2 校課程委員會及（103.4.24）102-2 教務會議通過。
提案四 生資所、生技系103~106學年度課程規劃調整案，請 討論。	照案通過並送校課程委員會審議。	一、經（103.3.26）102-2校課程委員會討論： （一）生資所調整案照案通過並送教務會議審議。 （二）有關生技系校外實習課程調整案，因本校正推動教育部學期制校外實習政策，生技系由學期制校外實習調整學生可為暑假或學期實習，先予以緩議。 二、生資所調整案經（103.4.24）102-2教務會議通過。
提案五 修改「工作犬訓練學程」必選修科目表備註內容，請 討論。	照案通過。	照案執行。

### 柒、討論事項

【傳閱資料1：本次會議所有系/所/中心會議紀錄】

提案一

提案單位：本院各系所

案由：本院各系所 103~106 學年度課程規劃新增、更名或刪除選修課程案【附

件1】，請 討論。

說明：各系所新增、更名(或刪除)選修課程一覽表：

序號	系、所	課程名稱	學分數	開課班級	修改原因	符合核心能力項目	備 註
1	森林系	樹木健康管理	2	四技四	新增	具備林木培育、森林及棲地營造與撫育管理技術。	1. 經 103.05.14 森林系 102-2 第 3 次系課程委員會議通過。 2. 檢附課程大綱之中英文摘要。
2		維管束植物光合作用	2	碩一	新增	具備森林與自然資源經營管理之專業與研究能力。	1. 經 103.09.11 森林系 103-1 第 1 次系課程委員會議通過。 2. 檢附課程大綱之中英文摘要。
3	養殖系	海洋生態專論	3	碩一	更名	具備表達、溝通、協調及團隊合作能力。	1. 海洋生態專論 原名：海洋生態特論 2. 經 103.10.7 養殖系 103-1 第 1 次系課程委員會議通過。 3. 檢附課程大綱之中英文摘要。 4. 配合技優再造計畫新增課程。養殖系 99~102 課程規劃同步修正。
4		SPF餌料生物量產實作	2	四技三下	新增	具備水產養殖實務操作之能力。	
5		生物安全育種及繁殖實作	2	四技三下	新增	具備水產養殖實務操作之能力。	
6		飼料配製實作	2	四技四上	新增	具備水產養殖實務操作之能力。	
7		生物安全養殖經營管理實作	2	四技四上	新增	具備水產養殖實務操作之能力。	
8		海洋生態專論	3	博一	新增	具備整合水產養殖資源、環境變遷與永續經營之能力。	
9	植醫系	菇蕈栽培技術	2	四技二	更名	植物醫師	1. 菇蕈栽培技術 原名：食用菌栽培技術
10		植物病害田野實習	2	四技四	更名	植物醫生	2. 植物病害田野實習 原名：植物病害田野實習(2)
11		植物蟲害田野實習	2	四技四	更名	植物醫生	3. 植物蟲害田野實習 原名：植物蟲害田野實習(2)
12		校外實習	9	四技四	新增	植物醫生	4. 經 103.06.05 植醫系 102-2 學期第 2 次系課程委員會議討論通過。 5. 檢附課程大綱之中英文摘要。
13	生技系	暑期實習(1)	2	四技一	新增	生技產業之基本技能	1. 經 103.04.23 生技系 102-2 第 2 次系課程委員會議討論通過。 2. 檢附課程大綱之中英文摘要。
14		暑期實習(2)	2	四技二	新增	生技產業之基本技能	
15		暑期實習(3)	2	四技三	新增	生技產業之基本技能	
16		基因體學	2	碩一	新增	微生物與植物生技	
17		環境基因體學	2	四技三	新增	微生物與植物生技	
18		品保與品管	2	四技三	新增	1. 具有分析及解決問題能力 2. 有效溝通與協調合作能	

序號	系、所	課程名稱	學分數	開課班級	修改原因	符合核心能力項目	備註
						力 3. 專業及社會倫理	2. 檢附課程大綱之中英文摘要。
19		職能訓練	2	四技三	新增	1. 具備生物科學及生技產業之基本技能 2. 具有分析及解決問題能力 3. 有效溝通與協調合作能力 4. 專業及社會倫理	
20	動畜系	畜產短期實務實習	1	四技四	新增	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。 6. 具獨立判斷思考、基本法律常識與溝通解決問題能力。 7. 具有語文應用與國際探索能力。	1. 經 103.09.22 動畜系 103-1 第 1 次系課程委員會議通過。 2. 檢附課程大綱之中英文摘要。

決議：植醫系增加「校外實習」選修 9 學分，餘照案通過，提送校課程委員會議審議。

#### 提案二

提案單位：植醫系

案由：植醫系「103-106 學年度課程規劃」調整案【附件 2】，請討論。

說明：

- 一、配合 103 學年度入學學生校外實習須調整課程、必修學分及異動開課學期，將「昆蟲生理學」2 學分、「生物化學及實習」共 3 學分、「生態學」2 學分、「遺傳學」2 學分等 5 門必修課程改為選修課程，並將「昆蟲生理學實習」等刪除。

二、103-106 學年度課程規劃更改課程一覽表：

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	修改原因	備註
1	植醫系	昆蟲生理學	必修	2	四技三	必修改為選	1. 總學分數維持 135 學

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	修改原因	備註
						<u>修</u>	分始得畢業【必修應修106+1(通識教育講座)學分，選修應修28學分】。 2. 經103.06.05植醫系102-2第2次系課程委員會議及103.06.12植醫系102-2第8次系務會議通過。
2	植醫系	生物化學	必修	2	四技二	<u>必修改為選修</u>	
3	植醫系	生物化學實習	必修	1	四技二	<u>必修改為選修</u>	
4	植醫系	生態學	必修	2	四技一	<u>必修改為選修</u>	
5	植醫系	遺傳學	必修	2	四技二	<u>必修改為選修</u>	
6	植醫系	昆蟲生理學實習	必修	2	四技三	刪除	
7	植醫系	植物病害田野實習(1)	必修	2	四技四	刪除	
8	植醫系	植物蟲害田野實習(1)	必修	2	四技四	刪除	
9	植醫系	校外產業實習	必修	4	四技四	刪除	

三、其他選修課程配合調整時段如附件。檢附修正後課程規劃表、課程中英文摘要。

**決議：照案通過並送校課程委員會議審議。**

### 提案三

提案單位：動畜系

案由：動畜系「103-106學年度課程規劃」及「101~102學年度課程規劃」調整案【附件3】，請討論。

說明：

一、考量校外實習媒合廠商不易及考量有升學意願學生之學習延續性，動畜系「校外實習」必修9學分改為選修9學分、「專題討論」必修1學分改為必修2學分，以利輔導有就業意願學生提早到業界實習，另一方面，避免影響學生升學意願。

二、「校外實習」雖改為選修，動畜系仍將持續努力推動，鼓勵學生儘量選修，俾使「校外實習」課程能維持開課。

三、103-106學年度課程規劃更改課程一覽表：

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	修改原因	備註
1	動畜系	校外實習	必修	9	四技四上	<u>必修改為選修</u>	1. 學生至少應修滿130學分始得畢業【必修應修79+1(通識教育講座)學分，選修應修50學分】。
2	動畜系	專題討論	必修	1	四技四下	變更學分數：原訂 <u>1</u>	

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	修改原因	備註
						<u>學分</u> ，更改為 <u>2 學分</u> 。	2. 經 102. 04. 18 動畜系 102-2 第 2 次系課程委員會議、103. 09. 22 動畜系 103-1 第 1 次系課程委員會議通過
3	動畜系	動物科學研究新趨勢	必修	2	碩一 碩專一	<u>必修改為選修</u>	1. 碩士班暨碩專班學生至少應修滿 30 學分始得畢業【必修應修 10 學分，選修應修 20 學分】 2. 經 102. 04. 18 動畜系 102-2 第 2 次系課程委員會議通過

四、101~102 學年度課程規劃更改課程一覽表：

序號	系、所	課程名稱	修別	學分數	開課班級	修改原因	備註
1	動畜系	校外實習	必修	9	四技四上	<u>必修改為選修</u>	1. 學生至少應修滿 130 學分始得畢業【必修應修 88+1(通識教育講座)學分，選修應修 41 學分】。 2. 經 103. 09. 22 動畜系 103-1 第 1 次系課程委員會議通過

五、檢附修正後課程規劃表、課程中英文摘要。

決議：照案通過並送校課程委員會議審議。

提案四 提案單位：農園系、生技系、生資所  
案由：農園系、生技系、生資所申請必選修課程改以英文授課案【附件 4】，請討論。

說明：

- 一、依據教務處英語教學開授課程實施辦法第二條之規定辦理。
- 二、申請改以英語授課課程：

序號	系、所	課程名稱	必選修	學分數	開課班級	備註
1	農園系	熱帶果樹特論	選	2	博一	1. 授課教師：顏昌瑞老師。 2. 經 103. 06. 19 農園系 102-2 第 5 次系務會議通過。 3. 檢附英語教學開授課程申請表、課程進度表。

2	生技系	人體生理學特論	必	3	碩一	1. 授課教師：許岩得老師。 2. 經 103.05.21 生技系 102-2 第 4 次系課程委員會通過。 3. 檢附英語教學開授課程申請表、課程進度表。
3	生技系	活性天然物特論	必	3	碩一	1. 授課教師：黃卓治老師、林雅芳老師。 2. 經 103.05.21 生技系 102-2 第 4 次系課程委員會通過。 3. 檢附英語教學開授課程申請表、課程進度表。
4	生資所	專題討論	必	1	博一 博二	1. 授課教師：賴宜鈴老師。 2. 經 103.06.18 生資所 102-2 第 3 次所務會議通過。 3. 檢附英語教學開授課程申請表、課程進度表。

**決議：照案通過並送校課程委員會議審議。**

#### 提案五

提案單位：生資所、農學院

案由：訂定「國立屏東科技大學農學院生物資源博士班課程委員會組織規程」及「國立屏東科技大學食品生技碩士學位學程在職專班課程委員會組織規程」【附件 5】，請 討論。

說明：

- 一、教育部 103 年 06 月 24 日臺教技(二)字第 1030090486 號函通知本院「食品生技碩士學位學程在職專班」獲准自 104 學年度設立並開始招生，及 103 年 08 月 11 日臺教技(二)字第 1030117417A 號函通知生物資源研究所 104 學年度起更名為「農學院生物資源博士班」，爰此研訂 2 單位課程委員會組織規程。
- 二、「農學院生物資源博士班課程委員會組織規程」經 103.9.30 103-1 第 1 次生資所所務會議通過。
- 三、「食品生技碩士學位學程在職專班」仍為籌備階段，經組成課程委員會後，學位學程課程規劃表、必選修科目表及課程中英文摘要擬於下期會議併提討論。

**決議：照案通過，准予備查。**

#### 提案六

提案單位：生資所

案由：「農學院生物資源博士班」104 學年度課程規劃案，請 討論。

說明：

- 一、生物資源研究所自 104 學年度起更名為「農學院生物資源博士班」，訂定教育目標、核心能力及相關課程規劃。
- 二、經 103.9.30 生資所 103-1 第 1 次所務會議通過。
- 三、檢附 1. 教育目標和核心能力 2. 課程規劃表 3. 課程必選修科目表 4. 課程與核心能力之檢核表 5. 課程與核心能力之關聯表【附件 6】 6. 中英文課程大綱【傳閱資料 2】。

決議：照案通過並送校課程委員會議審議。

#### 提案七

提案單位：食品系

案由：配合陸生來台就讀本校二技學制課程，訂定食品系二技103入學課程規劃，請 討論。

說明：

- 一、103 學年度 1 名陸生申請就讀食品系大學部二年制，該系因應制訂二技課程規劃。
- 二、依本校必選修科目訂定準則，二年制最低畢業總學分數為 74 學分。食品系依二技 95~98 學年度課程規劃為藍本，配合該系四技 98~102 學年度課程規劃而訂定。
- 三、其中校定必修「二技國文」及「二技英文」業已停開，改為「大一英文(2)」，「國文(閱讀與寫作)(2)」；院訂必修則參考現行課程修訂。
- 四、經 103.09.17 食品系 103-1 第 1 次系課程委員會、103.10.06 食品系 103-1 第 2 次系務會議通過。
- 五、檢附 1. 課程規畫表 2. 課程必選修科目表【附件 7】 3. 課程中英文摘要【傳閱資料 3】。

決議：院定必修訂為「生物統計」2 學分及「生物統計實習」1 學分，餘照案通過並送校課程委員會議審議。

#### 提案八

提案單位：實驗動物產業技術學程

案由：修改「實驗動物學程」必選修科目表內容【附件 8】，請 討論。

說明：

一、「實驗動物產業技術學程」新增、更名(或刪除)課程一覽表：

序號	課程名稱	修別	學分數	課程原開系所及學期	修改原因	備註
1	動物福祉	選	2	動畜系一下	修改	增加獸醫系一上為開課系所
2	實驗動物操作技術	選	2	生技系二上	新增	
3	實驗動物操作技術實習	選	1	生技系二上	新增	

二、「實驗動物產業技術學程」必選修科目表備註欄修正前後對照表：

修訂後	修訂前	備註
備註 二、取得本學程證明者，即可擔任本校動物實驗之操作人員，本學程證書號適用「動物使用訓練證號」。	備註 無	新增備註第二點

三、經 103.04.10 農學院 102-2 實驗動物課程委員會議通過。檢附修訂後「實驗動物產業技術學程」必選修科目表。

決議：照案通過。

捌、臨時動議：無

玖、散會（13：25）