

國立屏東科技大學 農學院 九十六學年度第二學期  
院 課 程 委 員 會 議 紀 錄

壹、時間：97 年 3 月 17 日中午 12：10

貳、地點：農學院第一會議室

參、主席：陳院長朝圳

記錄：葉秀敏

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席報告：

- 一、本校於 95 學年度起施行之新訂課程預計於 98 學年度重新修訂，各系所若無特殊重大理由，建議不宜過度新增選修課程，課程之規劃應依據系所發展、教學目標來訂定，不宜因人開課。
- 二、各系所 95 學年度大學部課程之修訂，係依據教育部本位課程之機制，經產、官、學代表長時間審慎討論規劃而來，不宜貿然變動，惟若為學程或研究所課程，因其彈性大且限制性較少則較具討論空間。

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 本系 97 學年度與佳冬農校合辦之『產學攜手計畫』四技專班課程規劃案(如傳閱一)，請 討論。	追認通過並提送校課程委員會討論。	本案業經 96.10.16 本校 96 學年度第 1 學期校課程委員會會議追認通過。
提案二 農園生產系擬新增「食藥用菌菇特論」2 學分、「植物發育調控」2 學分及「能源草類管理」2 學分、「能源草類管理實習」1 學分等 4 門選修課程，供所屬碩士班及大學部學生選修案(如附件一)，請討論。	照案通過並提送校課程委員會討論。	本案業經 96.10.16 本校 96 學年度第 1 學期校課程委員會會議討論通過。

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
<p>提案三 水產養殖系擬新增「魚類多樣性」2學分、「魚類分子系統分類學」2學分、「魚類生物學特論」2學分及「水族飼料品管」2學分等4門選修課程，供所屬碩士班及大學部學生選修案（如附件二），請 討論。</p>	<p>照案通過並提送校課程委員會討論。</p>	<p>本案業經96.10.16本校96學年度第1學期校課程委員會討論通過。</p>
<p>提案四 獸醫學系擬於大學部三年級下學期新增「免疫學概論」2學分、碩士班一年級新增「基礎免疫學」3學分等2門選修課程（如附件三），請 討論。</p>	<p>本案緩議，獸醫系大學部原規劃之課程已編列「獸醫免疫學及實習」共計3學分，請獸醫系再次召開系課程委員會討論該二門課程開設之必要性。</p>	<p>照案執行。</p>
<p>提案五 食品科學系增設「活性天然物學程」課程規劃案（如附件四），請 討論。</p>	<p>課程規劃案依據委員意見修正後通過（詳如附件四），「活性天然物學程」並自即日起開始實施。</p>	<p>照案執行。</p>
<p>提案六 食品科學系擬新增「活性天然物技術與實習」2學分選修課程案（如附件五），請 討論。</p>	<p>照案通過並提送校課程委員會討論。</p>	<p>本案業經96.10.16本校96學年度第1學期校課程委員會討論通過。</p>
<p>提案七 擬修改保健食品學程課程中兩門課程案（如附件六），請 討論。</p>	<p>照案通過並自即日起開始實施。</p>	<p>照案執行。</p>
<p>提案八 修訂本院「有機農業學程」必修科目表備註案（如附件七），請 討論。</p>	<p>照案通過並自即日起開始實施。</p>	<p>照案執行。</p>

上 次 會 議 提 案	決 議	執 行 情 形
提案九 熱帶農業暨國際合作系擬將該系提供 93 至 97 學年度大學部入學學生動物組必修課程「水族疾病學 Aquatic Disease」之課程名稱修正為「水生動物疾病學 Aquatic Animal Disease」案（如附件八），請 討論。	各系所已修訂之必修課程名稱不宜更動，建議熱帶農業暨國際合作系俟修訂 98 學年度新課程時再一併考量修訂之。	照案執行。
提案十 畜產系大學部一年級之「動物學」課程擬全學年開課案，請討論。	本案事關畜產系與獸醫學系兩系排課及學生選課事宜，且相同課程不得重複開設，建議畜產系再與獸醫學系協商開課、排課相關事宜。	照案執行。

## 柒、討論事項

**提案一** 提案單位：農園系

案由：農園生產系 96 學年度第 2 學期擬新增選修課程案（如附件一），請討論。

說明：

一、農園生產系 96 學年度第 2 學期擬新增選修課程詳如下表：

序號	課程名稱	修別	學分	開課班級	備註
1	生技產業校外實習	選修	1	日間部	暑期授課
2	植物代謝體學技術	選修	2	進四技四	
3	植物代謝體學技術實驗	選修	1	碩一	
4	植物功能性基因體學之應用	選修	2	碩一	
5	植物功能性基因體學之應用實驗	選修	2		

二、植物代謝體學技術及實驗等 2 門課若獲通過，擬新增為「活性天然物學程」課程；生技產業校外實習、植物功能性基因體學之應用及實驗等 3 門課若獲通過擬新增為「生物技術學程」課程。

三、經農園生產系 97 年 3 月 3 日 96 學年度第 2 學期第 1 次課程委員會會議討論通過。

決議：照案通過並送校課程委員會會議審議。

### 提案二

提案單位：生科系

案由：生命科學系 96 學年度第 2 學期擬新增選修課程案（如附件二），請討論。

說明：

一、生命科學系 96 學年度第 2 學期擬新增選修課程詳列如下表：

序號	課程名稱	修別	學分	開課班級	備註
1	動物胚胎幹細胞建立與應用	選修	2	四技三	暑期授課
2	動物胚胎幹細胞建立與應用實習	選修	2	四技三	暑期授課
3	植物生長與發育	選修	2	四技三	下學期
4	植物生長與發育實驗	選修	1	四技三	下學期
5	植物功能性基因體學之應用	選修	2	四技三	暑期授課
6	植物功能性基因體學之應用實驗	選修	2	四技三	暑期授課
7	自由基生物學	選修	2	四技四	下學期
8	校外實習	選修	1	四技二	暑期實習

二、經生命科學系 97 年 2 月 26 日 96 學年度第 2 學期第一次系課程委員會會議討論通過。

決議：

一、經查「植物生長與發育」及「植物生長與發育實驗」等 2 門課於農園生產系已規劃開設，相同課程不宜重複開設，建議生命科學系輔導學生選修該系課程即可。

二、除上述課程不同意開設外，其餘照案通過並送校課程委員會會議審議。

### 提案三

提案單位：疫苗所

案由：動物疫苗科技研究所 97 學年度第 1 學期擬新增「微生物學特論」3 學分選修課程案（如附件三），請討論。

說明：經動物疫苗科技研究所 96 年 11 月 12 日 96 學年度第 1 次系課程委員會議討論通過。

決議：照案通過並送校課程委員會議審議。

#### 提案四

提案單位：木設系

案由：木材科學與設計系擬修訂『製漿造紙學程』科目案（如附件四）請討論。

說明：

- 一、為鼓勵學生修習本學程，今由於 93 年班(四年級)未開設『製漿技術及實習(3 學分)』及『造紙技術及實習(3 學分)』課程，而僅開設『製漿造紙學及實習(3 學分)』，致使學生無法於本學年度取得學程證明，故擬請修正部份科目以符需求。
- 二、擬於學程必選修科目表備註欄第三項增列修讀「造紙學及實習」3 學分、「製漿及造紙流程控制」3 學分、「造紙工程及加工系統」3 學分或漿紙製造原理任一門可以抵免「造紙技術及實習」3 學分。
- 三、經木材科學與設計系 97 年 3 月 4 日 96 學年度第 4 次系課程委員會議通過。

決議：照案通過並自即日起施行。

#### 提案五

提案單位：食品系

案由：食品科學系擬修改『保健食品學程』必選修科目表案（如附件五）請討論。

說明：

- 一、因管理學院之經營管理系已於 96 學年度分為工業管理系、企業管理系及農企業管理系，原規畫於經營管理系之課程已分至工業管理系、企業管理系及農企業管理系。
- 二、修改備註三內容如下：學生修讀獸醫系 94 年度前開設之「獸醫免疫學」、畜產系之「免疫學」分、生命科學系開設之「免疫學」分別 3 學分及獸醫系 94 年度後所開設之「獸醫免疫學」2 學分皆可

### 抵修「食品免疫學」2學分。

三、經食品科學系 96 年 9 月 19 日 96 學年度第 1 學期第 1 次課程委員會及 96 年 12 月 19 日 96 學年度第 1 學期第 3 次課程委員會討論通過。

決議：

- 一、修正後通過並自即日起施行。
- 二、備註三內容修正如下

『學生修讀畜產系及生命科學系開設之「免疫學」3 學分或獸醫系開設之「獸醫免疫學」2 學分皆可抵修「食品免疫學」2 學分。』

### 提案六

提案單位：畜產系

案由：畜產系 96 學年度第 2 學期擬新增選修課程案(如附件六)，請討論。  
說明：

- 一、配合與 CDC 合作之「血清馬飼養管理」計畫執行，擬於四技二新增「馬學」及「馬學實習」等 2 門課程。
- 二、本校申請教育部 97 至 98 年之生物醫學人才培育計畫業已獲審查通過，並擬於今年暑期開課。為配合上述計畫之執行擬增開「動物複製學」及「動物複製學實習」等 2 門課。其中「動物複製學」課程已規劃於畜產系 95-97 年之碩士班課程，擬另增設於四技三課程，「動物複製學實習」則增設於四技三及碩士班課程。
- 三、擬新增課程詳列如下：

序號	課程名稱	修別	學分	開課班級	備註
1	馬學	選修	2	四技二	
2	馬學實習	選修	1		
3	動物複製學	選修	2	四技三 碩士班	暑期授課
4	動物複製學實習	選修	1		

- 四、「馬學」及「馬學實習」經 97 年 2 月 18 日畜產系 96 學年度第 4 次系課程委員會議及討論通過；「動物複製學」及「動物複製學實

習」經 97 年 3 月 3 日～6 日畜產系全體系課程委員依據紙本提案簽認通過。

決議：

- 一、修正後通過並送校課程委員會議審議。
- 二、「動物複製學」及「動物複製學實習」2 門課程，原規劃開設於四技三及碩士班，為使授課內容有所區隔，決議僅開設於碩士班，大學部學生若有意修讀，可輔導其向教務處提出申請。

#### 提案七

提案單位：畜產系

案由：動物科學與畜產系 97 學年度大學部、碩士班及碩士在職專班新訂課程審查案（如附件七），請 討論。

說明：

- 一、畜產系自 97 學年起正式更名為動物科學與畜產系。
- 二、所有課程業經畜產系 96 年 11 月 7 日 96 學年度第 2 次系課程委員會修訂通過。

決議：照案通過並送校課程委員會議審議。

#### 提案八

提案單位：植醫系

案由：植物醫學系 97 學年度大學部及碩士班新訂課程審查案（如附件八），請 討論。

說明：

- 一、植物保護系自 97 學年起正式更名為植物醫學系。
- 二、植物醫學系所有課程業經植物保護系 97 年 3 月 6 日 96 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會修訂通過。

決議：照案通過並送校課程委員會議審議。

#### 提案十

提案單位：熱農系

案由：熱帶農業暨國際合作系擬修正所屬博士班「專題討論」課程案，請 討論。

說明：

- 一、熱帶農業暨國際合作系原規劃自 95 學年度起入學之博士班課程，需必修 3 學年「專題討論」課程。經學生與指導老師反應，博士班外國學生獎學金僅提供 3 年，原規劃案將影響學生修業年限及資格考申請年限，擬將原規劃之必修 3 學年「專題討論」課程更改為必修 2 學年。
- 二、經熱帶農業暨國際合作系 97 年 3 月 10 日 96 學年度第 2 學期第 1 次系課程委員會議討論通過。

決議：本案緩議，有鑑於修改必修課程及其學分數將影響學生畢業學分之認定，建議熱農系維持原課程規劃案，俟 98 學年度重新修訂課程時再通盤檢討。

#### 提案十一

提案單位：生物多樣性學程委員會

案由：擬將水產養殖系湖沼學 2 學分課程納入本校生物多樣性學程課程規劃（如附件九），請 討論。

說明：

- 一、該課程內容介紹湖沼、河川、河口之物理化學特性，並討論其生態環境與生物相。課程內容屬生物多樣性領域，適合納入生物多樣性學程科目。
- 二、經 96 年 10 月 1 日 96 學年度第 1 學期第 1 次生物多樣性學程委員會議討論通過。
- 三、如獲院課程委員會議通過，擬將該課程列入本學程「生態系領域」修讀課程。

決議：照案通過並自即日起施行。

#### 提案十二

提案單位：農學院

案由：本院 97 學年度院定「必修課程」教學小組規劃案，請 討論。

說明：

- 一、依據本院「必修課程與共同專業課程教學小組設置要點」辦理。
- 二、本院「院定必修科目明細表」及「院定必修科目教學小組規劃案」



詳如附件十。

- 三、依據本院必修課程與共同專業課程教學小組設置要點第五點規定，「各課程教學小組設置召集人一人，由本院各課程教學小組成員互相推選之，任期兩年，不得連任。」

決議：

- 一、修正後通過並自即日起施行。
- 二、有鑑於所規劃教學小組部分原已委請相關教師協助辦理，決議除生物學外，本案所提課程教學小組之召集人仍委請下列教師擔任之，任期兩學年，並自 99 學年度起則依據本院必修課程與共同專業課程教學小組設置要點第五點規定「…由本院各課程教學小組成員互相推選之…」。

生物技術教學小組召集人：獸醫學系劉宏仁教授

植物學教學小組召集人：農園生產系王均珮教授

生物統計：農園生產系謝清祥主任

生態學：森林系郭耀綸教授

- 三、生物學教學以生命科學系為主要系所，決議委請生命科學系 6 位教師互推一位擔任之，任期兩學年，並於 3 月 21 日前回報院長室備查。

捌、臨時動議（無）

玖、散會（1：55）