

國立嘉義大學農學院 107 學年度第 2 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：108 年 1 月 9 日（星期三）中午 12 時 10 分

地點：農場管理學位學程三樓會議室

主席：林翰謙院長

記錄：呂美娟

出（列）席人員：

黃國青委員、蔡易成委員、李蒼郎委員、林崇寶委員、侯新龍主任、沈榮壽主任、林金樹主任、夏滄琪主任、林炳宏主任、周蘭嗣主任、江彥政主任、郭章信主任、黃文理主任、黃健瑞執行長、王文德執行長(周蘭嗣主任代)、侯金日執行長

壹、主席致詞：

- 一、感謝各位委員出席本會議，尤其是校外黃委員及李委員，還有學生代表林委員。
- 二、各系及學位學程 107 學年度課程結構外審結果及具體改進成果，將可視為 108 學年度系所評鑑重要資料之一。
- 三、各系(含學位學程)課程結構朝皆能與 UCAN 結合，即課程內容要與業界職能媒合。又在專業領域配合教育部計畫，本校智慧農業研究中心開設無人機研發及應用課程，歡迎鼓勵學生選課。
- 四、各系開課應注意師資人數與開課比，避免鐘點費與授課權失衡現象。

貳、提案討論

提案一

提案單位：農學院各學系

案由：本院各系 107 學年度課程結構外審結果及具體改進案，提請審議。

說明：

- 一、依教務處 107 年 9 月 4 日通知辦理如附件 p.1。
- 二、各系 107 學年度課程結構外審結果及具體改進事項，皆經該系課程規劃委員審議通過。
- 三、課程結構外審意見及修正與改進事項：
 - (一)農藝學系學士班如附件 p.2~p.4、碩士班如附件 p.5~p.9。
 - (二)園藝學系學士班如附件 p.10~p.11、碩士班如附件 p.12~p.13。
 - (三)森林暨自然資源學系學士班如附件 p.14~p.15、碩士班如附件 p.16~p.17。

(四)木質材料與設計學系學士班如附件 p.18~p.21、碩士班如附件 p.22~p.24。

(五)動物科學系學士班如附件 p.25~p.26、碩士班如附件 p.27~p.28。

(六)生物農業科技學系學士班如附件 p.29~p.30。

(七)景觀學系學士班如附件 p.31~p.35、碩士班如附件 p.36~p.37。

(八)植物醫學系學士班如附件 p.38~p.41。

(九)農業科學博士學位學程如附件 p.42~p.44。

決議：

- 一、建議(一)木質材料與設計學系：木質材料結合室內空間設計，尤其是新屋或老屋的規劃設計。(二)動物科學系：強化畜產品之品牌及食安，無藥產品；動物飼料結合廢棄農業資源。(三)學生及外界意見納入參考。(四)加強學生專業領域並與業界合作。
- 二、請農藝學系、植物醫學系及博士學位學程刪除外審意見回覆說明表內委員名字，修正後通過，其餘學系照案通過。
- 三、送校課程規劃委員會會議審議。

提案二

提案單位：農學院

案由：本院「院共同必修學科教學內容大綱」案，提請審議。

說明：

一、依教務處通知辦理如附件 p.45。

二、「農業概論」為本院共同必修學科，教學內容大綱草案如附件 46~P.47。

決議：修正後通過，送校課程規劃委員會會議審議。

提案三

提案單位：農學院

案由：本院 108 學年度核心能力與上層核心能力之關連性修正案，提請審議。

說明：

一、依教務處 107 年 10 月 8 日通知辦理如附件 P.45。

二、本院 108 學年度核心能力與上層核心能力之關連性草案如附件 P.48。

決議：修正後通過，送校課程規劃委員會會議審議。

提案四

提案單位：本院各學系、農業科學博士學位學程、農業科技全英碩士學位學程、農場管理進修學士學位學程暨農學碩士在職專班

案由：本院各學系及學位學程 108 學年度必選修科目冊、教育目標、核心能力、課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖或畢業生就業途徑案，提請審議。

說明：

- 一、各系、學位學程擬定 108 學年度課程架構應注意事項如附件 P.49~P.50。
- 二、各系（含學位學程）108 學年度必選修科目冊、核心能力關聯性、課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖及畢業生就業途徑等，皆經該系（含學位學程）課程規劃委員會審議通過。
- 三、農藝學系大學部、碩士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.51~P.69。
- 四、園藝學系大學部、碩士班、進修學士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.70~P.101。
- 五、森林暨自然資源學系大學部、碩士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.102~P.119。
- 六、木質材料與設計學系大學部、碩士班、進修學士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.120~P.146。
- 七、動物科學系大學部、碩士班、進修學士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.147~P.174。
- 八、生物農業科技學系大學部、碩士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.175~P.194。
- 九、景觀學系大學部、碩士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.195~P.212。
- 十、植物醫學系大學部、碩士班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.213~P.229。
- 十一、農業科學博士學位學程 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.230~P.242。
- 十二、農業科技全英碩士學位學程 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.243~P.249。
- 十三、農學碩士在職專班 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.250~P.257。
- 十四、農場管理進修學士學位學程 108 學年度必選修科目冊等資料如附件 P.258~P.267。

決議：

- 一、依委員建議修正後通過。
- 二、請各系(含學位學程)依委員建議修正後，單位主管於修正後之必選修科目冊紙本核章後於 1 月 11 日(星期五)中午前送院辦。

三、院辦彙整後，送校課程規劃委員會議審議。

提案五

提案單位：景觀學系

案由：本系申請 107 學年度高等教育深耕計畫「頂石課程」案，提請追認案。

說明：

- 一、依教務處 107 年 9 月 25 日 e-mail 通知辦理。
- 二、本系申請 107 學年度頂石課程計畫，於 107 年 10 月 24 日經本系 107 學年度第 2 次課程規劃委員會審議通過。
- 三、申請之頂石課程補助申請表及計畫書如附件 P.268~P.286。

決議：修正後通過，送教務處辦理。

提案六

提案單位：木質材料與設計學系

案由：本系 107 學年度第 2 學期新增開「生態炭科學與應用」選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、林翰謙老師擬於 107 學年度第 2 學期大學部 3 年級新增開設「生態炭科學與應用」選修課程，2 學時 2 學分，本案於 107 年 10 月 24 日本系 107 學年度第 4 次系課程規劃委員會議審議通過。
- 二、「生態炭科學與應用」教學大綱如附件 P.287~P.290。

決議：審議通過。

提案七

提案單位：動物科學系

案由：修訂本系大學部 107 學年度「必選修科目冊」內必修課程「實務專題研究 (I) 和(II)」及「專題討論(I)和(II)」為選修課程，並改為分組上課(生產組及利用組) 案，提請追認。

說明：

- 一、因應未來職場變化，兼顧學生就業取向、適性發展，原 107 年度必選修科目冊中之實務專題研究 (I) 與(II)及專題討論 (I) 與(II)等 4 門必修科目修正為選修科目：實務專題研究 (I) 生產組、實務專題研究(II)生產組、實務專題研究(I)利用組、實務專題研究(II)利用組、專題討論(I)生產組、專題討論(II)生產組、專題討論(I)利用組、專題討論(II)利用組，共計 8 門選修科目，每科目 1 學分授課時數 3 小時。

二、上述 8 門選修科目分別列入動物生產學程及動物應用學程，並規定學生必須選修各該學程 4 門科目始能完成該學程學分數。

三、107 學年度必選修科目冊五其他說明規定文字(頁 2)新增文字修改如下：
專業選修課程：

(1)專題討論(I)生產組、專題討論(I)利用組至少選修 1 門。

(2)專題討論(II)生產組、專題討論(II)利用組至少選修 1 門。

(3)實務專題研究(I)生產組、實務專題研究(I)利用組至少選修 1 門。

(4)實務專題研究(II)生產組、實務專題研究(II)利用組至少選修 1 門。」

四、107 學年度必選修科目冊中畢業學分要求(頁 2)等文字修改如下：

(1)「動物基礎學程(21 學分)」修改為「動物基礎學程(17 學分)」。

(2)「專業選修學程(須修讀本系課程 26 學分以上，且至少擇 1 學程修畢)，改為「專業選修學程(須修讀本系課程 30 學分以上，且至少選擇 1 學程修畢)」。

(3)學術型：動物生產學程(至少修讀 16 學分)，調整成「至少修讀 18 學分」。

(4)實務型：動物應用學程(至少修讀 16 學分)，調整成「至少修讀 18 學分」。

五、本案於 107 年 10 月 08 日系課程規劃委員會議通過，108 年必選修科目冊亦納入調整。

決議：審議通過，送校課程規劃委員會議審議。

提案八

提案單位：生物農業科技學系

案由：本系 107 學年度第 2 學期新增開設選修課程案，提請審議。

說明：

一、105 學年度入學大學部必選修科目冊第 3 學年未將「植物代謝」(2 學時 2 學分)選修課程列入，需於 107 學年度第 2 學期新增開設，本案於 107 年 12 月 5 日本系課程委員會議審議通過。

二、「植物代謝」教學大綱如附件 P.291~P.293。

決議：審議通過。

提案九

提案單位：植物醫學系

案由：本系 107 學年度第 2 學期新增開設選修課程案，提請審議。

說明：

一、因應大二學生課業需求，於 107 學年度第 2 學期新增開設「遺傳學」(2 學時 2 學分) 選修課程，本案於 107 年 12 月 14 日本系課程委員會議審議通過。

二、「遺傳學」教學大綱如附件 P.294~P.297。

決議：審議通過。

提案十

提案單位：植物醫學系

案由：本系自 108 學年度起入學新生「昆蟲與生活」、「微生物與生活」之通識課程，不承認為本系通識教育畢業學分，提請審議。

說明：

一、因本系已開設「昆蟲與人類」、「微生物學」相關專業選修課程，與通識領域性質相近。

二、自 108 學年度起入學新生「昆蟲與生活」、「微生物與生活」之通識課程，不承認為本系通識教育畢業學分，本系學生如選修該課程不採計為通識教育畢業學分，亦不得折抵系內外選修學分。本案於 107 年 12 月 14 日本系課程委員會議審議通過。

決議：審議通過，送教務處備查。

提案十一

提案單位：農業科學博士學位學程

案由：本學程 107 學年度新增開選修課程案，提請審議或追認。

說明：

一、獸醫組林春福老師與黃漢翔老師於 107 年 4 月 23 日 106 學年度第 4 次學程課程規劃委員會議審議通過，於第 1 學年第 1 學期開授之「獸醫傳染病藥物防治學特論」2 學時 2 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.298~P.299。

二、木質材料與設計組蘇文清老師於第 2 學年第 1 學期開授之「木材加工特論」2 學時 2 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.298-1~P.298-2。

三、園藝組江彥政老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「景觀與健康研究特論」3 學時 3 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.300~P.303。

四、木質材料與設計組蔡仝廷老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「木質資源應用特論」3 學時 3 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.304~P.305。

五、木質材料與設計組黃金城老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「家具產品塗裝特論」2 學時 2 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.306~P.308。

- 六、獸醫組黃漢翔老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「小動物物理治療學特論」2 學時 2 學分選修課程，課程之教學大綱如附件 P.309~P.311。
- 七、生物技術組何一正老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「奈米科技之農業應用特論」3 學時 3 學分選修課程，本課程之教學大綱如如附件 P.312~P.315。
- 八、生物技術組周蘭嗣老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「毛細管電泳特論」3 學時 3 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.316~P.318。
- 九、生物技術組李晏忠老師擬於第 2 學年第 2 學期開授「應用微生物學特論」3 學時 3 學分選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.319~P.322。
- 十、生物技術組張岳隆老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「植物分子生理學特論」3 學時 3 學分以英文授課選修課程，本課程之教學大綱如附件如如附件 P.323~P.325。
- 十一、生物技術組王文德老師擬於第 1 學年第 2 學期開授「環境分子毒理學特論」3 學時 3 學分以英文授課選修課程，本課程之教學大綱如附件 P.326~P.328。
- 十二、其餘**新開選修課於 107 年 12 月 4 日 107 學年度第 1 次學程課程規劃委員會議審議通過。
- 決議：審議通過。

提案十二

提案單位：農場管理進修學士學位學程

案由：107 學年度第 2 學期擬新增開選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、擬於大一新增開設「農場管理實務典範 Paradigm of Farm Management Practice」及「遺傳學 Genetics」兩門選修課程，各 2 學時 2 學分，於 107 年 11 月 15 日 107 學年度第 1 次學程課程規劃委員會議審議通過。
- 二、「農場管理實務典範」教學大綱如附件 P.329~P.332、「遺傳學」教學大綱如附件 P.333~P.335。

決議：審議通過。

提案十三

提案單位：木質材料與設計學系

案由：本系申請 107 學年度第 2 學期高等教育深耕計畫「頂石課程」案，提請審議。

說明：

- 一、依教務處 107 年 9 月 25 日 e-mail 通知辦理。
 - 二、本系擬申請 107 學年度第 2 學期頂石課程計畫，於 108 年 1 月 8 日經本系 107 學年度第 9 次課程規劃委員會審議通過。
 - 三、申請之頂石課程補助申請表及計畫書如附件 P.336~P.340。
- 決議：審議通過，送教務處辦理。

提案十四

提案單位：農場管理進修學士學位學程

案由：本系申請 107 學年度第 2 學期高等教育深耕計畫「頂石課程」案，提請審議。

說明：

- 一、依教務處 107 年 9 月 25 日 e-mail 通知辦理。
 - 二、申請之頂石課程補助申請表及計畫書如附件 P.341~P.347。
- 決議：審議通過，送教務處辦理。

參、臨時動議：無

參、散會：下午 3 時 30 分