國立嘉義大學農學院111學年度第2次課程規劃委員會議紀錄

時間：112年1月4日（星期三）中午12時10分

地點：農學院會議室(國際交流學園地下一樓)

主席：沈榮壽院長 紀錄：呂美娟

出（列）席人員：

黃國青委員、李惟裕委員、李蒼郎委員、謝婉婷委員、莊愷瑋主任、徐善德主任、

林金樹主任、蘇文清主任（夏滄琪老師代）、陳世宜主任、王文德主任（陳鵬文老師代）、江彥政主任、蔡文錫主任、侯金日主任、黃健瑞執行長、曾碩文執行長

1. 主席報告：感謝各位委員於元旦後第一週出席本會議，在此先大家拜個早年「祝大家新春日日春、日日好、日日招財進寶、闔家幸福又安康」。

貳、宣讀本院111學年度第1次課程規劃委員會議紀錄

決定：紀錄確立。

參、上次會議決議案暨指示事項執行情形

決定：洽悉。

肆、提案討論

提案一

提案單位：本院各學系、農業科學博士學位學程

案由：111學年度課程結構外審結果及自我改善案，提請審議。

說明：

一、依本校教務處111年12月5日通知辦理，如附件P.1~P.2。

二、本校課程結構外審作業要點，如附件P.3。

三、農藝學系於111年11月21日經111學年度第1次課程規劃委員會議審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.4~P.11。

四、園藝學系於111年11月1日經111學年度第1次課程規劃委員會議審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.12~P.17。

五、森林暨自然資源學系於111年12月5日經111學年度第1次課程規劃委員會議審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.18~P.26。

六、木質材料與設計學系於111年12月7日經111學年度第2次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.27~P.31。

七、動物科學系於111年12月21日經111學年度第2次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.32~P.37。

八、生物農業科技學系於111年11月16日經111學年度第1學期第2次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.38~P.53。

九、景觀學系於111年11月9日經111學年度第2次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.54~P.57。

十、植物醫學系於111年12月12日經111學年度第1次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.58~P.67。

十一、農業科學博士學位學程於111年12月21日經111學年度第1次系課程規劃委員審議通過，課程結構外審意見回覆說明表及依據外審意見修正與改進彙整表，如附件P.68~P.70。

決議：審議通過，送教務處彙辦。

提案二

提案單位：園藝學系

案由：111學年度第2學期新增開設選修課程大學部四年級及進修學士班四年級「植物基因轉殖」（2學分/2學時）、進修學士班三年級「園產品冷鏈物流概論」（2學分/2學時）、碩士班一年級「園藝作物逆境生理學」（2學分/2學時）並列入112學年度必選冊案，提請討論。

說明：

一、依國立嘉義大學課程規劃與開排課作業要點辦理，如附件P.136~P.139。

二、大學部四年級「植物基因轉殖」（2學分/2學時）教學大綱如附件P.71~P.74、進修學士班四年級「植物基因轉殖」（2學分/2學時）教學大綱如附件P.75~P.77；進修學士班三年級「園產品冷鏈物流概論」（2學分/2學時）教學大綱如附件P.78~P.80；碩士班一年級「園藝作物逆境生理學」（2學分/2學時）教學大綱如附件P.81~P.83。

三、本案於111年12月7日經本系111學年度第1次課程規劃委員會議審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案三

提案單位：木質材料與設計學系

案由：111學年度第2學期大學部二年級新增開設選修課程「工廠實習」（1學分/3學時）、三年級新增開設選修課程「商業空間設計實習」（1學分/2學時）、進修學士班四年級新增開設選修課程「兒童玩具設計製造」（2學分/2學時）並於110、109、108『入學適用之必選修科目冊』追認案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、大學部二年級擬新增開設選修「工廠實習」（1學分/3學時），由黃瑋銓老師授課，本課程主要係為轉學生修補必修學分，其餘學生可列為專業選修學分，並增列至110學年度大學部必選修科目冊之「設計與製造實務學程」，「工廠實習」教學大綱如附件P.84~P.86。

三、大學部三年級擬新增開設選修「商業空間設計實習」（1學分/2學時），由朱政德老師授課，並增列至109學年度大學部必選修科目冊之「設計與製造實務學程」，「商業空間設計實習」教學大綱如附件P.87~P.90。

四、進修學士班四年級擬新增開設選修「兒童玩具設計製造」（2學分/2學時），由兼任教師劉俞君老師支援授課，並增列至108、109、110學年度進修學士班必選修科目冊第4學年第2學期。「兒童玩具設計製造」教學大綱如附件P.91~P.94。

五、本案於111年12月7日經本系111學年度第2次課程規劃委員會議審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案四

提案單位：動物科學系

案由：111學年度第2學期新增開設大學部三年級及進修學士班一年級選修課程「動物產品安全管理系統」（2學分/2學時）；大學部三年級及進修學士班四年級新增開設選修課程「動物副產品利用學」（2學分/2學時）時並追認於108、109、111學年度必選修科目冊表案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、大學部三年級及進修學士班一年級新增開設選修課程「動物產品安全管理系統」（2學分/2學時），並於大學部109學年度必選修科目冊表及進修學士班111學年度必選修科目冊表追認。大學部教學大綱如附件P.95~P.97；進修學士班教學大綱如附件P.98~P.100。

三、大學部三年級及進修學士班四年級新增開設選修課程「動物副產品利用學」（2學分/2學時），並於大學部109學年度必選修科目冊表及進修學士班108學年度必選修科目冊表追認。大學部教學大綱如附件P.101~P.103；進修學士班教學大綱如附件P.104~P.106。

四、本案於111年12月21日經本系111學年度第2次系課程委員會會議審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案五

提案單位：動物科學系

案由：112學年度第1學期碩士班一年級新增開設選修課程「高等內分泌學 (2學分/2學時) 」案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、碩士班一年級新增開設選修課程「高等內分泌學」(2學分/2學時)，由陳世宜老師授課，請同意新增本課程於本系112學年度必選修科目冊，本科目教學大綱如附件P.107~P.108。

三、本案於111年12月21日經本系111學年度第2次系課程委員會會議審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案六

提案單位：生物農業科技學系

案由：111學年度第2學期大學部四年級新增開設選修課程「動物基礎基因體學及基因剪輯」(2學分/2學時)並於111、110、109、108『入學適用之必選修科目冊』追認案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、本系大學部四年級新增開設選修課程「動物基礎基因體學及基因剪輯」(2學分/2學時)並列入「農業生物技術」課程模組中，適用自108學年度入學學士班第4學年課程標準，同時增列至109、110、111學年度必選修科目冊，教學大綱如附件P.109~P.112。

三、本案於111年11月16日經本系課程委員會審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案七

提案單位：植物醫學系

案由：111學年度第2學期碩士班二年級新增開設選修課程「高等植物病害診斷學」 (2學分/2學時)案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、本碩士班二年級新增開設選修課程「高等植物病害診斷學」 (2學分/2學時)，教學大綱如附件P.113~P.116。

三、本案於111年12月12日經本系課程委員會審議通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案八

提案單位：農業科學博士學位學程

案由：本學位學程111學年度第1學期二年級新增開設選修課程「森林生態系經營特論」(2學分/2學時)追認案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、森林組林金樹老師於二年級開「森林生態系經營特論」(2學分/2學時)，課程之教學大綱如附件P.117~P.120。

三、本案於111年4月21日經本本學位學程110學年度第3次課程規劃委員會議審查通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、審議通過。

提案九

提案單位：農業科學博士學位學程

案由：本學位學程111學年度第2期一年級新增開選修課程「孢粉學與環境特論」(2學分/2學時)、二年級新增開設選修課程「應用數值計算平臺進行資訊處理和建模」(2學分/2學時)、「作物蟲害診斷特論」(2學分/2學時)案，提請審議。

說明：

一、依本校課程規劃與開排課作業要點辦理。

二、森林組趙偉村老師於一年級新增開選修課「孢粉學與環境特論」(2學分/2學時)，教學大綱如附件P.121~P.123。

三、森林組林金樹老師於二年級新增開選修課「應用數值計算平臺進行資訊處理和建模」(2學分/2學時)，教學大綱如附件P.124~P.127。

四、植物醫學組林明瑩老師於二年級開授「作物蟲害診斷特論」(2學分/2學時)，教學大綱如附件P.128~P.130。

五、本案於111年12月21日經本本學位學程111學年度第1次課程規劃委員會議審查通過。

決議：

一、配合節能減碳政策，以後新增選修課提審內容只呈現1.中英文課程名稱。2.本學科內容概述。3.本學科內容大綱。

二、請趙偉村老師補英文課程名稱。

三、審議通過。

提案十

提案單位：農學院

案由：本院112學年度「農業概論共同必修學科教學內容大綱」案，提請審議。

說明：

一、依教務處111年10月25日通知辦理如附件P.131~P.132。

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P.134。

決議：審議通過，送校課程規劃委員會議審議。

提案十一

提案單位：農學院

案由：本院112學年度核心能力與上層核心能力之關連性案，提請審議。

說明：本院112學年度核心能力與上層核心能力之關連性草案如附件P.135。

決議：審議通過，送校課程規劃委員會議審議。

提案十二

提案單位：本院各學系、農業科學博士學位學程、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『112學年度入學新生適用』必選修科目冊、必選修科目學科內容大綱與概述、課程架構圖、修課流程圖、職涯進路圖案，提請審議。

說明：

一、本校「課程規劃委員會議應注意事項」如附件P.133、「課程規劃與排課作業要點」如附件P.136~P.139及「實際開課總量管控要點」如附件P.140。

二、農藝學系於111年11月21日審議通過，大學部資料如附件P.141~P.163；碩士班資料如附件P.164~P.176。

四、園藝學系於111年11月1日審議通過，大學部資料如附件P. 177~P.204；碩士班資料如附件P.205~P.218；進修學士班資料如附件P.219~P.239。

五、森林暨自然資源學系於111年12月5日審議通過，111學年度因教授休假預先調動，一年級第1學期必修課程「林木生理學」(2學分2學時)與「林木生理學實驗」(1學分3學時)，於112學年度恢復一年級第2學期授課。大學部資料如附件P.240~P.265；碩士班資料如附件P.266~P.282。

六、木質材料與設計學系於111年12月7日審議通過，大學部資料如附件P.283~P.332；碩士班資料如附件P. 333~P.350；進修學士班資料如附件P.351~P.385。

七、動物科學系於111年12月21日審議通過，大學部二年級動物場實習(Ⅰ)及大學部三年級動物場實習(Ⅱ)均調整為1學分2小時；大學部三年級及進修學士班四年級「動物副產品利用學」英文科目名稱比照其他選修科目，全部英文單字第一個字母大寫，英文科目名稱調整為「Utilization of Animal By-Product」；動物產品安全管理系統原英文科目名稱為Control system affecting safety of animal products，英文科目名稱調整為「Animal Product Safety Management System」。大學部資料如附件P.386~P.412；碩士班資料如附件P.413~P.424；進修學士班資料如附件P.425~P.444。

八、生物農業科技學系於111年11月16日審議通過，大學部於大四下學期於「農業生物技術學程」新增選修課程「動物基礎基因體學及基因剪輯」並於職涯進路圖中之就業、創業—產業界—生技產業中新增生技農業，資料如附件P.445~P.475；碩士班資料如附件P.476~P.492。

九、景觀學系於111年11月9日審議通過，大學部選修課「景觀設計元素」一年級上學期，調整為一年級下學期、「基地計劃」二年級下學期，調整為二年級上學期、「農村特質系統思考」一年級下學期，調整為三年級上學期，資料如附件P.493~P.515；碩士班課程架構說明修改為「本系專業課程分為四項領域：(A) 城鄉發展規劃、(B)研究技術調查、(C)環境資源生態、(D)工程專案管理。」，資料如附件P.516~P.527。

十、植物醫學系於111年12月12日審議通過，大學部資料如附件P.528~P.548；碩士班資料如附件P.549~P.560。

十一、農業科學博士學位學程依課程結構外審委員意見修正112學年度必選修科目冊教育目標：4.

|  |  |
| --- | --- |
| 修正前 | 修正後 |
| 4. 建立以亞熱帶農園藝作物、林業、動物科學、獸醫及農業生物科技、地景景觀、植物醫學之學術理論和創新應用為主要特色。 | 4. 建立以亞熱帶農園藝作物、林業、**木質材料與設計**、動物科學、獸醫及農業生物科技、地景景觀、植物醫學之學術理論和創新應用為主要特色。 |

 於111年12月21日審議通過，資料如附件P.561~P.600。

十二、農學碩士在職專班於111年12月21日審議通過，資料如附件P.601~P.622。

十三、農場管理進修學士學位學程於111年12月21日審議通過，資料如附件P.623~P.634。

決議：

一、學科內容大綱敘述統一為1.．．．。2. ．．．。3. ．．．。

二、審議通過，送校課程規劃委員會議審議。

伍、臨時動議：無

散會：下午1時25分