

# 國立嘉義大學農學院 112 學年度第 3 次課程規劃委員會議紀錄

時間：113 年 6 月 11 日（星期二）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(請假)、李越勝委員(請假)、侯新龍主任、張栢滄主任、李嶸泰主任(請假)、李安勝主任、曾再富主任（陳俊吉場長代）、王文德主任、王柏青主任、蔡文錫主任(請假)、侯金日主任、黃健瑞執行長、曾碩文執行長(請假)

壹、主席報告：略

貳、宣讀本院 112 學年度第 2 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：同意備查。

肆、提案討論

提案一

提案單位：農藝學系

案由：113 學年度第 1 學期提出開設「食農教育社團活動微學分」課程計畫申請案，提請審議。

說明：

一、依教務處 113 年 2 月 27 日通知辦理如附件電子檔 P.1。

二、開設「食農教育社團活動微學分」課程計畫申請書如附件電子檔 P.2~P.5。

三、本案於 113 年 4 月 8 日經本系 112 學年度第 4 次課程規劃委員會通訊審議通過。

決議：審議通過，送教務處備查。

提案二

提案單位：農藝學系

案由：113 學年度第 1 學期學士班新增開設選修課程「光植物生理概論 (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、本系配合新聘教師專長，擬於大學部三年級新增開選修課程「光植物生理概論 (2 學分/2 學時)」。
- 三、新增選修課程「光植物生理概論/Introduction to plant photobiology (2 學分/2 學時)」，教學大綱如附件電子檔 P.6。
- 四、本案於 113 年 4 月 17 日經本系 112 學年度第 5 次課程規劃委員會通訊審議通過。

決議：

- 一、「光植物生理概論」課程名稱修正為「植物光生物學概論/Introduction to Plant Photobiology」，並請開課教師依課名修正學科內容概述後通過。
- 二、送教務處備查。

提案三

提案單位：園藝學系

案由：113 學年度第 1 學期新開課程碩士班「造園規劃理論與分析(3 學分/3 學時)」、學士班「一季園主 (I) (2 學分/2 學時)」、進修學士班「花卉利用與裝飾(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、擬於碩士班二年級新增開選修課程「造園規劃理論與分析(3 學分/3 學時)」、學士班三年級新增開選修課程「一季園主 (I) (2 學分/2 學時)」、進修學士班四年級新增開選修課程「花卉利用與裝飾(2 學分/2 學時)」。
- 三、新增選修課程「造園規劃理論與分析 Principles and Analysis of Landscape (3 學分/3 學時)」教學大綱如附件電子檔 P.7；「一季園主 (I) / One season farmer (I) (2 學分/2 學時)」教學大綱如附件電子檔 P.8；「花卉利用與裝飾/Flower Utilize and Ornament( 2 學分/2 學時)」教學大綱如附件電子檔 P.9。
- 四、本案於 113 年 4 月 9 日經本系 112 學年度第 3 次課程規劃委員會審議通過。

決議：

- 一、「造園規劃理論與分析」英文課名修正為「Principles and Analysis of Landscape Planning」；「花卉利用與裝飾」英文課名修正為「Flower Utilization and Decoration」，並請修正精簡學科內容概述、教學內容大綱修為花卉利用實務技術。
- 二、修正後通過，送教務處備查。

#### 提案四

提案單位：森林暨自然資源學系

案由：本系通識教育課程「無人機空拍技術於水環境應用(2學分/2學時)」(物質科學與生活應用領域)，自 113 學年度起改列為本系採認之通識教育課程，提請審議。

說明：

- 一、依據本校通識教育課程開設要點第 4 點第 2 款規定：「本校教師擬新開設通識教育選修課程時，須填列本校通識教育新開選修課程申請表並檢附相關佐證資料，於每學期開學前送交本處彙整後辦理課程外審，外審委員 2-3 位，經審查後將外審意見提供教師進行修正，並提送通識教育該領域課程委員會、通識教育課程委員會及校課程規劃委員會會議審議通過後，始可於次學期起開課。各系、院不採認課程，依各系、院會議審議結果為據，並公告於本處網頁」。
- 二、本校 96 學年度新開設通識教育選修課程「無人機空拍技術於水環境應用」課程(由詹明勳老師授課)，原為本系通過列不採認之通識教育課程。
- 三、因本系所開專業課程中無內容類似之專業科目，故「無人機空拍技術於水環境應用」課程，擬自 113 學年度起列為本系採認之通識教育課程，本案於 112 年 12 月 15 日經本系 112 學年度第 1 次課程規劃會議審議通過。
- 四、「無人機空拍技術於水環境應用(物質科學與生活應用領域) / Water Environment Survey Using photogrammetry and Small Unmanned Aerial Vehicle (2 學分/2 學時)」教學大綱如附件電子檔 p.10。

決議：照案通過，送教務處備查。

#### 提案五

提案單位：森林暨自然資源學系

案由：113 學年度第 1 學期學士班新增開設選修課程「AI 技術在生物科學的應用 (2學分/2學時)」、「遙控無人機在林業資源調查應用 (2學分/2學時)」及必選修科目冊修正案，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、因近年 AI 技術快速發展，以為未來學生所必備之技能，擬於學士班三年級擬新增開設選修課程「AI 技術在生物科學的應用(2 學分/2 學時)」，並請同意新增於本系 112、113 學年度必選修科目冊。
- 三、又無人機之相關應用是現今熱門新興產業，為利學生於林務工作實務應用，擬於學士班三年級新增開設選修課程「遙控無人機在林業資源調查應用(2

學分/2 學時)」，並請同意新增本課程於本系 111、112、113 學年度必選修科目冊。

四、新增選修課程「AI 技術在生物科學的應用/Artificial Intelligence for Biological Research (2 學分/2 學時)」教學大綱如附件電子檔 P.11；「遙控無人機在林業資源調查應用(Application Small Unmanned Aerial Vehicle in Forestry Resources Survey) 2 學分/2 學時」教學大綱如附件電子檔 P.12。

五、本案於 113 年 5 月 15 日經本系 112 學年度第 2 學期第 1 次課程規劃委員會審議通過。

決議：

一、「AI 技術在生物科學的應用」英文課名修正為「Applications of AI Technology in Biological Sciences」，並請修正學科內容概述及學科教學內容大綱；「遙控無人機在林業資源調查應用」英文課名修正為「Application of Unmanned Aerial Vehicle in Forestry Resource Surveys」，並請精簡學科內容概述。

二、修正後通過，送教務處備查。

提案六

提案單位：木質材料與設計學系

案由：113 學年度第 1 學期學士班新增開設選修課程「數位雕刻設計與加工製作 (4 學分/4 學時)」及必選修科目冊修正案，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、113 學年度第 1 學期學士班三年級擬新增開設選修課程「數位雕刻設計與加工製作」(4 學分/4 學時)」，由李世豪副教授開課，並請同意新增於本系 112、113 學年度必選修科目冊之「設計與製造實務學程」(選修學程)。

三、新增選修課程「數位雕刻設計與加工製作/ Digital engraving design and processing (4 學分/4 學時)」教學大綱如附件電子檔 P.13。

四、本案於 113 年 5 月 15 日經本系 112 學年度第 2 次課程規劃委員會審議通過。

決議：

一、「數位雕刻設計與加工製作」英文課名修正為「Digital Engraving Design and Processing」

二、修正後通過，送教務處備查。

提案七

提案單位：農業科學博士學位學程

案由：113 學年度第 1 學期新增開設選修課程「多體學在農業生技之應用特論 (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、木質材料與設計組何尚哲老師擬於一年級新增開授「多體學在農業生技之應用特論 (2 學時/2 學分)」。
- 三、新增選修課程「多體學在農業生技之應用特論/Special Topics on the Application of Multi-Omics in Agricultural Biotechnology (2 學時/2 學分)」教學大綱如附件電子檔 P.14。
- 四、本案於 113 年 4 月 22 日經本學位學程 112 學年度第 3 次課程規劃委員會審議通過。

決議：照案通過，送教務處備查。

伍、臨時動議：無

散會：下午 1:30