**國立宜蘭大學園藝學系104學年度**

第二次課程委員會會議紀錄

一、時間：105年4月22日12：10

二、地點：園藝系會議室

三、主席：鄔家琪主任 記錄：鄭基榮

四、出席：張允瓊老師、黃志偉老師、林建堯老師、關皓云同學、黃信瑜同學。

 請假：郭純德老師

五、主席報告：略

六、議題討論：

提案一：（系辦公室）

案 由：本系105學年學分一覽表、課程審查表、105學年第一學期教師開課審查表，提請 討論。

說 明：

1. 105學年無新增與異動課程，學分一覽表同104學年。
2. 請就「課程審查表」、「教師開課審查表」內容進行討論。

決 議：通過。

七、臨時動議：無

八、散 會：14時20分

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 國立宜蘭大學 園藝學系學士班105 學年入學學生課程學分一覽表 |  |  |  |  |
| 科目類別 | 科目名稱 | 選別 | 學分數 | 演講時數 | 實習時數 | 一 | 二 | 三 | 四 | 畢業前 | 備註 |
| 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 | 上 | 下 |
| 共同基礎 | 國文 一 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 英文 一 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 體育 一 | 必 | 0 | 0 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 國文 二 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 英文 二 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 體育 二 | 必 | 0 | 0 | 2 | 　 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 體育 三 | 必 | 0 | 0 | 2 | 　 | 　 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 體育 四 | 必 | 0 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 資訊應用與素養 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 英語聽講 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 共同基礎學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 4 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 　 |
| 通識核心 | GGC2-多元社會與文化學群 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 |
| GGC3-自我發展學群 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 |
| GGC4-環境永續學群 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 |
| GGC5-法政思潮學群 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 |
| GGC6-文學經典學群 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 |
| 通識核心學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 　 |
| 通識多元選修 | GLA2-通識多元選修 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 8 | (包含三大領域，學生須於每個領域至少修習 1 門課） |
| 通識多元選修學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 　 |
| 專業必修 | 土壤肥料 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 土壤肥料實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 普通化學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝學原理 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物生理學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物生理學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝技術 一 | 必 | 1 | 0 | 2 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生物化學 | 必 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 花卉學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 花卉學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品處理學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 蔬菜學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 蔬菜學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生物統計學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生物統計學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 果樹學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 果樹學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品處理學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝技術 二 | 必 | 1 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 遺傳學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 遺傳學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生態學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 基本設計 | 必 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品加工學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物種苗生產學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物種苗生產學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 專題研究 一 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為必修 |
| 生物技術學 | 必 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 專題討論 二 | 必 | 1 | 1 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 造園學 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 造園學實習 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物保護 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物保護實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品加工學實驗 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 專題研究 二 | 必 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為必修 |
| 專題討論 一 | 必 | 1 | 1 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物育種學 | 必 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 專業必修學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 10 | 4 | 11 | 11 | 11 | 12 | 4 | 0 | 0 | 　 |
| 專業選修 | 農業概論 | 選 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生物學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物解剖學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 觀賞樹木 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 農業新型專利導讀 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物環境生理學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 蘭花學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 資源昆蟲 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 食蟲植物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生物科技產業 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 造園圖學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 基因槍轉殖技術 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 基因調節論文導讀 | 選 | 1 | 1 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | U課程 |
| 生物防治 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分，並改為U |
| 植物生長調節劑 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 花卉裝飾 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 保健園藝作物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 鄉村景觀與遊憩資源 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 蘭科植物微體繁殖 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 景觀遊憩研究 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 農業智慧財產權 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 植物色素 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程，全英文 |
| 植物二次代謝物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程 |
| 永續景觀規劃的環境應用 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程 |
| 專題製作 一 | 選 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 農業生產與農村景觀及生態 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 休閒園藝資源評估 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 104學年新開課程 |
| 基因選殖學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 基因轉殖學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 |
| 專題製作 二 | 選 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 |
| 開花調節技術 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 設施園藝病蟲害 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 水果酒製造 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 球根花卉 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 中草藥轉殖及基源鑑定技術 | 選 | 1 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 |
| 專業選修學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 10 | 12 | 5 | 10 | 28 | 7 | 19 | 0 | 　 |
| 專業選修-造園景觀學群 | 景觀植物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 草坪學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 景觀概論 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 庭園樹木 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 104學年新開課程 |
| 庭園設計 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 景觀設計 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植栽設計 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 景觀遊憩規劃 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 專業選修-造園景觀學群學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 0 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 　 |
| 專業選修-作物栽培學群 | 香草植物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 生命科學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 有機農業 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物組織培養 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 休閒園藝 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 蔬菜學各論 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 果樹各論 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 花卉各論 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物生長與發育 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 食用菌 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 專業選修-作物栽培學群學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 0 | 6 | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 0 | 0 | 　 |
| 專業選修-處理加工學群 | 植物營養學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 植物老化學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品運銷學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品加工技術 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物採收後生理學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園產加工品開發 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 果蔬汁加工學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 　 | 　 |
| 專業選修-處理加工學群學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 0 | 0 | 0 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 0 | 　 |
| 專業必修學分數 | 63 | 　 |
| 專業選修學分數 | 25 | 　 |
| 畢業通識/共同學分數-必修 | 22 | 　 |
| 畢業通識/共同學分數-選修 | 8 | 　 |
| 通識畢業總學分 | 30 | 　 |
| 其他畢業學分數 | 10 | 　 |
| 畢業最低學分數 | 128 | 　 |
| 選修最低學分數備註 | 　 | 　 |
| 畢業最低學分數備註 | 　 | 　 |
| 備註 | 1.本表所列專業選修課程，適用於本學系大學部各學年入學學生。 | 　 |
| 2.中五學制入學學生，應自通識核心課程之環境永續學群或通識選修課程之自然科學領域課程中任選課程補修12學分，畢業學分數為 140 學分。 | 　 |
| 3.102學年度起入學學生，需修習上述任一學群之指定課程達作物栽培學群5門以上、處理加工學群4門以上或造園景觀學群4門以上，方得畢業。 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 國立宜蘭大學 園藝學系碩士班碩士班105 學年入學學生課程學分一覽表 |  |
| 科目類別 | 科目名稱 | 選別 | 學分數 | 演講時數 | 實習時數 | 一 | 二 | 備註 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 專業必修 | 專題討論 一 | 必 | 1 | 1 | 0 | 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝研究法 一 | 必 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 專題討論 二 | 必 | 1 | 1 | 0 | 　 | 1 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝研究法 二 | 必 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 專題討論 三 | 必 | 1 | 1 | 0 | 　 | 　 | 1 | 　 | 　 |
| 專題討論 四 | 必 | 1 | 1 | 0 | 　 | 　 | 　 | 1 | 　 |
| 專業必修學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 3 | 3 | 1 | 1 | 　 |
| 專業選修 | 高級分子生物學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 高級生物技術學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 高級景觀規劃 | 選 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 高級園產品加工學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 高級園產品處理學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分 |
| 高級園藝植物組織培養 | 選 | 2 | 2 | 0 | 2 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 基因調節論文導讀 | 選 | 1 | 1 | 0 | 1 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 景觀遊憩研究 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 生物防治 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分,U課程 |
| 高級蔬菜學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分 |
| 高級果樹學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分 |
| 植物生長調節劑 | 選 | 3 | 3 | 0 | 3 | 　 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 果蔬汁加工學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 高級果樹生理學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 高級花卉學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 高級造園設計 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 高級種苗生產學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 　 |
| 基因重組技術學 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 104學年學分數由2學分改為3學分 |
| 球根花卉學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 植物切片技術 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 植物基因突變各論 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 園產品分析 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物老化生理學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 園藝作物逆境生理學 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 　 |
| 農業智慧財產權 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 104學年改為U |
| 植物色素 | 選 | 2 | 2 | 0 | 　 | 2 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程，全英文 |
| 植物二次代謝物 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程 |
| 永續景觀規劃的環境應用 | 選 | 3 | 3 | 0 | 　 | 3 | 　 | 　 | 104學年新開，U課程 |
| 專業選修學分小計 | 　 | 　 | 　 | 　 | 30 | 38 | 0 | 0 | 　 |
| 專業必修學分數 | 8 | 　 |
| 專業選修學分數 | 16 | 　 |
| 畢業通識/共同學分數-必修 | 0 | 　 |
| 畢業通識/共同學分數-選修 | 0 | 　 |
| 通識畢業總學分 | 0 | 　 |
| 其他畢業學分數 | 0 | 　 |
| 畢業最低學分數 | 24 | 　 |
| 備註 | 1.本表所列專業選修課程，適用於本學系研究所碩士班各學年入學學生。 | 　 |
| 2.各學年入學學生應修習專業選修課程學分數，依各該學年專業必修課程學分一覽表之規定。 | 　 |
| 3.畢業條件：至少發表一篇論文至有審查機制的國內外學術研討會或學術期刊。 | 　 |
| 4.專業必修課程不含碩士論文 6 學分。 | 　 |
| ※研究生需完成修讀且通過本校「學術研究倫理教育」數位或實體的講習或課程，未完成之研究生不得申請學位考試。 | 　 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

國立宜蘭大學105學年度課程審查表

103年04月12修訂

|  |
| --- |
| 課程審議單位 園藝 □學系 □所 □中心 期：105 年4 月19 日 |
| 審 查 項 目 |
| 【共同審查事項】 | 審查結果 | 院課程委員會審議結果(預定開會日期) |
| 符合 | 不符 |
| 課程規劃原則 | 課程規劃考慮現有資源與辦學理念。(參酌教育目標及核心能力) | ˇ |  |  |
| 課程規劃考慮學生能力與需求。(參酌課程地圖與生涯進路圖) | ˇ |  |  |
| 課程規劃考慮現有師資背景及未來規劃。(授課科目與教師專長相符程度) | ˇ |  |  |
| 課程相關事項提供建議包括學生代表(含畢業校友)及回饋。 | ˇ |  |  |
| 課程相關事項提供建議包括校外學者專家、產業界代表、雇主及回饋。 | ˇ |  |  |
| 註:上列審查事項如不符合請於下欄中填寫原因 |  |
| 學生代表(含畢業生)意見 | 院課程委員會意見 |
| 侯昇諭系友為本系104學年課程諮詢委員其意見如下。 |  |
|  校外委員(含校外學者專家、產業界代表及雇主)意見 | 院課程委員會意見 |
| 一、104年12月4日邀請張育森教授及侯昇諭系友為本系104學年課程諮詢委員。二、諮詢委員就本系碩士、大學部學分一覽表及最近兩年排課情形提供建議，並與本系課程委員意見交流，以作為日後擬定本系課程架構及排課參考。三、綜合意見：1. 請確定園藝學系定位屬性，以作為課程開設調整參考依據。
2. 研擬開設屬於園藝學系特色學分學程課程，以使學生專業領域更加多元。
3. 三大學群專業選修課程，定期審視檢討，使其符合教學現況並使其學習過程具有連貫性。
4. 目前系上老師員額顯有不足，建議增聘兼任教師，讓學生可以選讀更多專選課程。
5. 配合東部地區產業發展趨勢，建議開設休閒產業、有機農業及造園景觀等相關課程，並與產業結合，營造系所特色。
 |  |
| 各系自我改善規劃及尋求外部協助意見 | 院課程委員會意見 |
| 一、104學年第六次系務會議討論上學期教學改善計畫。二、訂定本系105學年各實驗室「專題研究」題目，並於4月中旬由林建堯老師宣導「專題研究」選課辦法及相關事宜。 |  |
| 承辦人 |  | 系(所、中心)主任 |  | 院 長 |  |
| 行政單位回覆意見 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| 國立宜蘭大學105 學年度第 1 學期教師開課審查表103.02.25修訂 |
|  園藝系 □學系 □所 □中心 日期：105 年4月19 日 |
| 【審查項目】 | 系所審查結果 | 院課程委員會審議(預定開會日期) |
| 符合 | 不符合 |
| **教師開課審查** | 擬新開設之課程是否檢附教學大綱。 | ˇ |  |  |
| 現有課程以安排專任教師任教為原則，且均已滿足基本授課時數要求。 | ˇ |  |  |
| 未兼任行政職務之專任教師至少排滿三天為原則。 | ˇ |  |  |
| 專任教師須符合每學期授課規定，並至少獨力教授一門2學分或3小時以上課程。 | ˇ |  |  |
| 專任教師於日間部開設之課程以日間上課為原則。 | ˇ |  |  |
| 任課教師以不在一天內排課五節以上為原則，但不可分割者最多六節。 | ˇ |  |  |
| 每日排課總時數(含進修部)不得超過八節。 | ˇ |  |  |
| 擬兼聘任之新聘教師需通過本校教評會審查通過，續聘教師需通過各院教評會審查通過。 | ˇ |  |  |
| 請系(所)提供本學期系開設所有課程之時數(不包含通識核心課程，例:國文、英文、英聽、法政思潮學群、多元社會與文化學群、自我發展學群、環境永續學群、體育及抵充「資訊應用與素養」課程之2學分) | 日間部 | 進修部 |
| 必修52時數 | 必修 時數 |
| 選修40時數 | 選修 時數 |
| 註:上列審查項目不符合者請於下欄中填寫原因 |
| 自我改善規劃及尋求外部協助意見 |
| 一、105學年上學期無新開、異動課程。二、104學年課程諮詢委員(104/12/4)所提綜合意見，已納入105學年上學期排課參考。三、105學年上學期課表，擬公告週知，俾利學生下學期選課事宜。 |
| 承辦人 |  | 系(所、中心)主任 |  | 院長 |  |

 |