

蘭花種苗科技 課程大綱 適用農學院、生命科學院選修蘭花生技學程

上課 2 小時、2 學分

任課教師：沈榮壽

本「蘭花種苗科技」課程，係蘭花生技人才培育分項計畫之核心課程，本課程乃因應時代與產業之需求，針對經濟蘭花作物並整合本校現有的蘭花生技研發資源，同時以本校「蘭花研發團隊成員」為師資核心，結合蘭花生技相關之學者專家與業者，架構與講授兼顧理論和實務的學程核心課程或專題演講。另以組隊參訪國內知名蘭花生技公司的方式，獲取國內外蘭花生技專業技術之經驗與了解產業發展之需求。務實培育符合蘭花產業蓬勃發展所需之種苗科技人才，並期達成培育之學生能與產業立即接軌的目標。

週次	授課內容	授課教師	備註
第 1 週	課程介紹暨蘭花種苗生產設施參觀	沈榮壽	
第 2-4 週	蘭花育種理論與實務	邱永正 沈榮壽	
第 5-7 週	蘭花種苗量技術與實務	沈榮壽	
第 8 週	參觀知名組培生技公司量產系統	簡維佐 沈榮壽	
第 9-11 週	蘭花種苗接力栽培與實務	沈榮壽	
第 12 週	蘭花生技園區知名蘭園參訪	林豐沛 沈榮壽	
第 13-15 週	蘭花開花生理與周年開花調節技術	沈榮壽	
第 16 週	參觀梅山太平、阿里山隙頂高冷地蘭園 催花調節實務	沈榮壽	
第 17-18 週	考評及實務專題發表	沈榮壽	