

本系特別專精「植物病理」與「植物病原微生物」，但有時易被誤解為「植物」、「植物生理」或一般應用微生物。為培養學生的專業知能，本系課程設計具高度專業特色，主要在協助同學認知微生物的特性、植物病原微生物的種類、植物病害診斷與防治技術、微生物資源的開發與應用等，課程內容十分紮實。另還安排許多實驗課程，為科學態度的培養提供最完整的教學規劃，除了重視實作技巧和經驗累積外，也訓練學生以嚴謹縝密的態度撰寫報告，同學們不僅得以學習許多微生物相關知識及實驗技能，也能處理植物健康問題。