

植物病理與微生物學系課程地圖

大學基礎

共同課程

國文領域
外文領域
進階英文
服務學習
體育

院核心課程

普通植物學與實驗
植物生理學與實驗
統計學
普通化學與實驗
有機化學與實驗
生物化學與實驗

通識課程

歷史思維
文學與藝術
世界文明
哲學與道德思考
公民意識與社會分析

系核心課程

真菌學與實驗
線蟲學與實驗
微生物學與實驗
應用微生物學

遺傳學
分子生物學
植物病毒學與實驗
植物病理學與實驗

系專業課程

現代農業

農業概論
植物檢疫
果樹病害
智慧農業
抗病育種
農業昆蟲學
植物健康整合管理

植物病理

植微導論
植物細菌學
植病防治學
花卉病理學
非傳染性病害
植物病害與診斷
植病研究法與實驗

微生物科技

細胞生物學
微生物研究法
微生物學特論
農用生物製劑
分生技術與原理
病毒基因工程學與實驗

綜合課程

書報討論
專題研究
學士論文
試驗設計學
科學方法與寫作
植物病理與微生物學講座

植物病理與微生物學研究所課程地圖

大學基礎

所核心課程

專題討論

碩士論文

植物病理與微生物學專論

所專業課程

植物病理

果樹病害

植物細菌學

植物病害與診斷

植物病害遺傳學

分子植物病理學

植物病原交互作用分子機制

植物病理之多方生物交互作用

微生物學

分子真菌學

線蟲學研究法

微生物學特論

真菌有性生殖

應用轉譯微生物學

真菌分類、類緣及演化

生物科技

農用生物製劑

分生技術與原理

細胞生物學特論

分子生物與細胞學

病毒基因工程學與實驗

植物病原分子檢測與實驗