

熱植所選課注意事項

一、選課事項：

1. 本所畢業總學分為 30 學分，包含論文 6 學分，必修 7 學分，必選 10~11 學分，自由選修 6~7 學分。
2. 經 98 年 11 月 24 日 98 學年度第二次課程會議決議，植物科學講座（一）~（四）列為本所學生必修課程，適用於 99 學年度以後學生。
3. 依 107 年 5 月 7 日第 6 次所務會議修正通過，適用於 107 學年度以後學生。
4. 課程規劃

類型	學分數	課程
論文	6 學分	
必修課程	4 學分	書報討論（一）、（二）、（三）、（四）
必修課程	3 學分	高等植物生理學
必選課程	2~3 學分	植物分子與細胞生物學(2 學分)或高等分子生物學(3 學分)或高等細胞生物學(3 學分)三選一
必選課程	4 學分	植物科學講座（一）、（二）、（三）、（四）
必選課程	4 學分	實驗設計與方法專論、實驗資料分析與統計專論
自由選修	6~7 學分	

5. 熱植所課程

課程名稱	必（選）修	學分數
書報討論（一、二、三、四）	必修	4
書報討論	必修	0
高等植物生理學	必修	3
高等細胞生物學	選修	3
高等分子生物學	選修	3
植物科學講座(一、二、三、四)	選修	1
植物分子與細胞生物學	選修	2
植物訊息傳遞學	選修	3
基因體學	選修	3
植物生化特論	選修	3
植物演化發育學	選修	3
生物資料庫設計與應用	選修	3
基因調控與生物資訊	選修	3
植物逆境生物學	選修	3
植物分子遺傳學	選修	3

荷爾蒙與植物生長	選修	3
植物基因體學	選修	3
植物生物科技	選修	3
蘭花生物科技學	選修	2
作物育種與生物技術	選修	2
植物分子發育生物學	選修	1
植物分子農場	選修	2
植物功能基因體	選修	2
植物二次代謝體學	選修	3
蘭花生理與生物科技	選修	2
植物生物資訊與系統生物學	選修	2
前瞻農業產官學講座	選修	1
蘭花功能基因分析實習	選修	1
植物生物資訊與系統生物學	選修	3
生質能源開發與應用	選修	1
植物生技產業實習	選修	1
台灣植物生技產業現場	選修	1