

昆蟲學系課程地圖(大學部)

大學基礎

專業基礎 (36)

共同課程 (12)

通識課程 (12)

一年級

1R(2,2) 普通生物學乙	1R(2,2) 微積分	1R(3,0)X(1,0) 普通化學丙
1R(2,2)X(1,1) 普通昆蟲學	1R(1,0) 昆蟲學之路	1R(0,3)X(0,1) 有機化學

1R(3,3) 國文領域
1R(3,3) 外文領域

QR 文學與藝術領域
QR 歷史思維領域

二年級

2R(2,2)X(1,1) 應用昆蟲學	2R(0,3) 統計學	2R(2,2) 生物化學乙
------------------------	----------------	------------------

1~4R(0, 0)x4 體育一~四

QR 世界文明領域

1R(0, 0) 服務學習甲

QR 哲學與道德思考

2R(3,0)X(1,0)

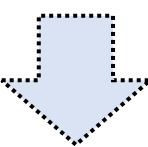
課程名稱

建議修課年級(Q=不限)

系定共同必修(R)系定專業必修(E)選修(S)

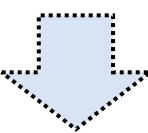
學分數(上或下學期)

實驗課(X)及學分數



昆蟲系核心 (20選14+學分)

2~3E(2,2)X(1,1) 昆蟲分類學	2~3E(0,2)X(0,1) 昆蟲生理學	2~3E(0,3) 農業藥劑學	3~4E(3,0)X(1,0) 生態學
3~4E(3,0) 遺傳學	3~4E(4,0) 分子生物學	3~4E(0,3) 蟲害管理	3~4E(2,0) 昆蟲病理學



專業必選 (66選8+學分)

蟲害管理	生物多樣性	細胞及分子生物
2~4E(0,3) 作物學甲	2~4E(0,2) 昆蟲分類學特論	2~4E(3,0) 發育生物學
2~4E(3,0) 園藝學原理	2~4E(3) 演化生物學	2~4E(0,2) DNA與胚胎發育多樣性
2~4E(3,0) 醫用昆蟲學	2~4E(0,3) 生態研究法	2~4E(4,0) 生物技術核心實驗(BCT)
2~4E(0,3) 都市昆蟲學	2~4E(3,0) 生物多樣性概論	2~4E(3,0) 細胞生物學
2~4E(0,3) 植物病害與診斷	2~4E(0,3) 保育生物學	2~4E(0,3) 微生物學
2~4E(2,0) 殺蟲藥劑毒理學	2~4E(3,0) 昆蟲寄生蟲學	2~4E(0,3) 神經生物學
2~4E(0,3) 農業昆蟲學甲	2~4E(3,0) 昆蟲行為	2~4E(0,2) 桿狀病毒基因工程與實驗
2~4E(0,3) 植物病理學乙	2~4E(3,0) 化學生態學	

相關學程

QS 生命教育
QS 生物多樣性
QS 傳染病學
QS 生物統計
QS 食品科技
QS 生物技術
QS 永續資源
QS 神經生物與認知科學

畢業 (82(上述學分)+46(其他選修) = 128)

- 昆蟲系學士班必修一門本系開設之服務學習甲。
- 體育(一)(二)(三)(四)必修共計4學分，但不計入畢業總學分數內。
- 超修之通識課程(無*號)、教育學分，不計入為選修學分且不計入畢業總學分數內。
- 開課上下學期僅供排課參考，授課老師當學年開課狀況可能會有變動。