

# 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
--------------

1~3R(0,0)x3 服務學習甲 一~三
-----------------------------

QR 哲學與道德思考
---------------

QR 公民意識與社會分析
-----------------

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

課程名稱

- 建議修課年級(Q=不限)
- 必修(R)選擇性必修(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。