

# 動物科學技術學系課程地圖

建議修課年級(Q不限)  
 必修(R)選修(S)  
 學分數(上或下學期)  
 實習課(X)  
 學分數(上或下學期)

一、二年級

大學基礎

1R(3,0)X(1,0)  
課程名稱

共同課程(12)

專業課程(79+19)

通識課程(18)

一年級

1R(x,x)  
國文領域

1R(3,0)X(1,0) 普通化學	1R(3,0)X(1,0) 有機化學	1R(2,0) 動物科學技術導論	1R(2,2)X(1,0) 動物解剖生理學	1R(3,0) 統計學
-----------------------	-----------------------	---------------------	--------------------------	----------------

A1(x,x)  
文學與藝術領域

二年級

1R(x,x)  
外文領域

2R(2,2)X(2,0) 生物化學	2R(3,0)X(1,0) 遺傳學	2R(3,0)X(1,0) 動物營養學	2R(3,0) 邏輯與方法論
-----------------------	----------------------	------------------------	-------------------

A2(x,x)  
歷史思維領域

1R(x,x)  
體育一 二 三 四

A3(x,x)  
世界文明領域

三年級 (共同必修)

1R(x,x)  
服務學習一 二 三

3R(3,0) 家禽學	3R(3,0) 乳用動物學	3R(3,0) 肉用動物學	3R(1,2)X 牧場實習
----------------	------------------	------------------	------------------

A4(x,x)  
哲學與道德思考領域

四年級  
(共同必修)

3/4R(1,0)X 暑期實習	3/4R(2,0) 實驗動物學	XXXXXX	XXXXXX
--------------------	--------------------	--------	--------

A5(x,x)  
公民意識與社會分析領域

三、四年級

**動物科學領域(29)**

3/4R(2,0) 動物細胞生物學	3/4R(2,0) 動物細胞培養及保存	3/4R(2,0) 生物技術學
3/4R(2,0) 動物生殖學	3/4R(2,0) 動物內分泌學	3/4R(2,0) 基因體學導論
3/4R(2,0) 動物消化生理學	3/4R(2,0) 動物代謝學	3/4R(2,0) 生物資訊學
3/4R(2,0) 分子生物	3/4R(2,0) 發育生物學	

**生產技術領域(28)**

3/4R(2,0) 動物育種學	3/4R(2,0) 動物環境生理學	3/4R(2,0) 動物產品加工廠 規劃及管理
3/4R(2,0) 飼料學	3/4R(2,0) 經濟動物行為與 福祉	3/4R(2,0) 伴侶動物學
3/4R(2,0) 動物產品化學	3/4R(2,0) 肉品加工學	3/4R(2,0) 動物資源經營學
3/4R(2,0) 乳品加工學	3/4R(2,0) 動物生產自動化	3/4R(2,0) 動物衛生學

大學畢業

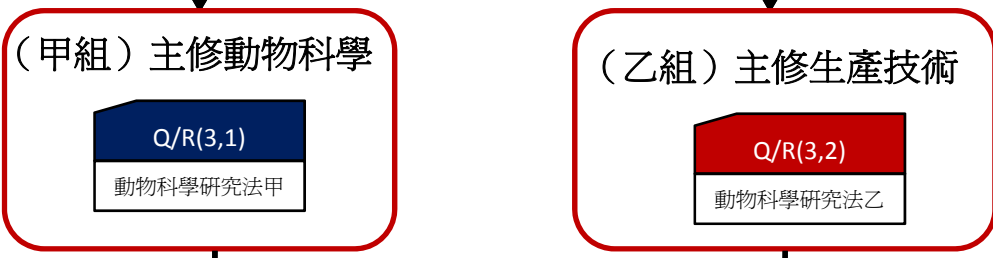
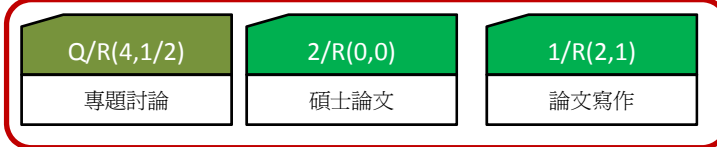
# 動物科學技術學系碩博士班課程地圖

大學畢業

碩士班(畢業學分24)

建議修課年級(Q不限)	必修(R)選修(S)	學分數(上或下學期)	實習課(X)	學分數(上或下學期)
↓	↓	↓	↓	↓
1R(3,0)X(1,0)				
課程名稱				

必修學分 (18)



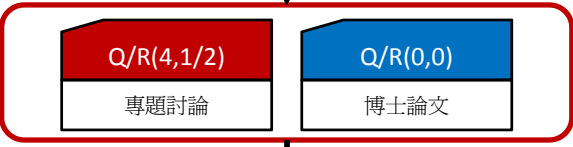
選修學分 (6)

必選本系開設M字頭9學分及本系或外系M或U字頭課程

畢業

博士班(畢業學分18)

必修學分 (4)



選修學分 (14)

必選本系開設D字頭6學分及本系或外系D, M或U字頭課程

畢業前需通過全民英檢中高級複試 (或相當程度英文語言測驗)