

國立台灣大學 99 學年度動物科學技術學系（動物科學學群）課程架構表

一、共同必修科目：12 學分(含國文 6、外文 6 領域科目)。

二、系訂必修科目（73 學分）：

【一年級】上學期

課程科目	學分
國文領域（上）	3
外文領域（上）	3
普通化學丙	3
普通化學實驗	1
動物科學技術導論	2
動物解剖生理學（上）	2
動物解剖生理學實習（上）	1
體育一	(1)
服務一	0
合 計	15

【一年級】下學期

課程科目	學分
國文領域（下）	3
外文領域（下）	3
有機化學	3
有機化學實驗	1
動物解剖生理學（下）	2
動物解剖生理學實習（下）	1
遺傳學	3
遺傳學實習	1
體育二	(1)
合 計	17

【二年級】上學期

課程科目	學分
生物化學乙（上）	2
統計學	3
牧場實習（上）	1
實驗動物學	2
動物內分泌學	3
體育三	(1)
合 計	11

【二年級】下學期

課程科目	學分
生物化學乙（下）	2
生物化學實驗	2
動物細胞生物學	2
動物生殖學	3
牧場實習（下）	1
體育四	(1)
服務二	0
合 計	10

【三年級】上學期

課程科目	學分
動物營養學	3
動物營養學實習	1
分子生物學	4
合 計	8

【三年級】下學期

課程科目	學分
家禽學	3
乳用動物學	3
動物代謝學	3
服務三	0
合 計	9

【四年級】上學期

課程科目	學分
暑期實習	1
肉用動物學	3
發育生物學	3
生物技術學	3
合 計	10

【四年級】下學期

課程科目	學分
基因體學與生物資訊工具	3
動物衛生學	2
合 計	5

國立台灣大學 99 學年度動物科學技術學系（生產技術學群）課程架構表

一、共同必修科目：12 學分(含國文 6、外文 6 領域科目)。

二、系訂必修科目（71 學分）：

【一年級】上學期

課程科目	學分
國文領域（上）	3
外文領域（上）	3
普通化學丙	3
普通化學實驗	1
動物科學技術導論	2
動物解剖生理學（上）	2
動物解剖生理學實習（上）	1
體育一	(1)
服務一	0
合 計	15

【一年級】下學期

課程科目	學分
國文領域（下）	3
外文領域（下）	3
有機化學	3
有機化學實驗	1
動物解剖生理學（下）	2
動物解剖生理學實習（下）	1
遺傳學	3
遺傳學實習	1
體育二	(1)
合 計	17

【二年級】上學期

課程科目	學分
生物化學乙（上）	2
統計學	3
牧場實習（上）	1
實驗動物學	2
伴侶動物學	2
體育三	(1)
合 計	10

【二年級】下學期

課程科目	學分
生物化學乙（下）	2
生物化學實驗	2
動物育種學	3
牧場實習（下）	1
經濟動物行為與福祉	2
服務二	0
體育四	(1)
合 計	10

【三年級】上學期

課程科目	學分
乳品加工學	2
乳品加工學實習	1
動物營養學	3
動物營養學實習	1
合 計	7

【三年級】下學期

課程科目	學分
服務三	0
乳用動物學	3
肉品加工學	2
肉品加工學實習	1
動物生產自動化	2
飼料學	2
家禽學	3
合 計	13

【四年級】上學期

課程科目	學分
暑期實習	1
肉用動物學	3
動物產品加工廠規劃及管理	2
合 計	6

【四年級】下學期

課程科目	學分
動物資源經營學	3
動物衛生學	2
合 計	5