

國立中興大學培育中等學校師資職前教育專門課程

「高級中等學校農業群—動物飼養及保健專長一覽表

群專長名稱	農業群-動物飼養及保健專長				
要求最低應修畢總學分數	44				
對應科別	畜產保健科、野生動物保育科				
適合培育之相關學系、研究所	動物科學系(大學部、碩士班、博士班)				
課程類別	最低學分數	科目內容			備註
		課程名稱	學分數	必/選修	
生物研究 基礎能力	7	生物化學	4	必	
		普通化學	3	選	
		有機化學	3	選	
		動物科學統計方法	3	必	
動物基礎能力	14	動物遺傳學	2	必	
		動物遺傳學實習	1	選	
		動物解剖生理學	4	必	學年課程，上下學期皆需修習
		動物解剖生理學實習	2	選	學年課程，上下學期皆需修習
		動物營養學	3	必	
		動物營養學實習	1	選	
		動物產品化學	2	必	
		動物產品化學實習	1	選	
		動物生殖生物學	3	必	
		動物生殖生物實習	1	選	
動物實務能力	8	動物生產實習	2	選	學年課程，單學期可承認
		動物育種學	2	必	
		家禽學	2	必	
		豬學	2	必	
		乳用動物學	2	必	

動物管理能力	7	動物廢棄物處理	2	選	
		動物廢棄物處理實習	1	選	
		禽畜衛生學	2	必	
		動物福祉	2	必	
		動物資源經營學	3	必	
		動物飼料與飼養	4	選	學年課程，單學期可承認
		動物產品衛生學	2	選	
動物應用能力	6	乳品加工學	2	必	
		動物產品加工學實習	1	選	
		實驗動物學	2	選	
		動物產品檢查學	2	選	
		伴侶動物學	2	選	
		肉品加工學	2	必	
職業倫理與態度	2	動物倫理學	2	選	
		畜產法規	2	選	
		動物行為	2	選	
備註說明					
<ol style="list-style-type: none"> 1. 師資培育之大學規劃科目須依據「十二年國民基本教育課程綱要」內涵訂定。 2. 本表要求應修畢最低總學分數 44 學分，主修群及群加專長課程之最低學分數請依照各課程類別最低學分數規定進行規劃。 3. 若持有勞動部「肉製品加工類」技術士技能檢定證照丙級（含）以上者，擇一技術士技能檢定證照，可採計為「動物實務能力」中一門實習性質科目。 4. 依「技術及職業教育法」第 24 條第 2 項規定，高級中等學校職業群科師資職前教育課程，應包括時數至少十八小時之業界實習，由本校併入師資生學習護照認定之。 					