

國立中興大學動物科學系跨域專長實施要點

113 年 4 月 15 日系務會議訂定

114 年 5 月 1 日動科系系課程委員會修正通過

一、依據國立中興大學跨域專長實施辦法，國立中興大學動物科學系（以下簡稱本系）為鼓勵學生自主學習，提供更多的修課彈性與跨域學習機會，協助學生拓展第二專長，特訂定本要點。

二、跨域專長係指由中興大學的學系(學位學程)或學院提出跨域專長課程，課程應包含該領域基礎核心知識，且總學分數以 28-32 學分為原則，學生修習跨域專長，其課程將包含所屬學系的系(學位學程)畢業應修課程及學分數，並符合跨域專長課程學分數，始可於畢業證書上加註該跨域專長。

三、本要點修業規定

1. 本系學生欲修習跨域專長者：

(1)得於規定時間內 向本系提出申請，申請時註明欲申請的跨域專長學系(學位學程)或學院，申請案經本系審查通過後，需送到跨域專長學系(學位學程)或學院審查，通過雙邊審查後，方可進入跨域專長。

(2) 申請資格及名額限制：每學年開放 2 名學生至外系修習跨領域專長，~~申請人歷年成績須在班排 20% 以內~~。

(3)本系學生修習跨域專長的課程，列示於『動物科學系跨域專長本系學生必修科目表』，其課程包含：校必修(含共同必修 28 學分)，本系基礎必修課程(52 學分)，本系專業選修課程 26 學分，以及第二專長系(學位學程)或學院的跨域專長課程(以下簡稱他系跨域專長課程)(28-32 學分)，畢業學分至少 134 學分。學生修畢跨域專長課程，可於畢業證書上加註該跨域專長。

(4)本系學生若無法修畢跨領專長課程，得選擇放棄，改修習本系的學士學位課程。

2. 外系(學位學程)學生選擇本系做為其跨域專長者：

(1)得於規定時間內向其所屬學系（學位學程）（以下簡稱原系）提出申請，通過原系以及本系的雙邊審查後，方可修習跨域專長。

(2)外系（學位學程）學生選擇本系為跨域專長者，其課程包含：校必修(含共同必修 28 學分)，原系(院)基礎必修課程，專業選修或其它承認課程，以及列示於『動物科學系-遺傳生理組跨域專長課程必修科目表』、『動物科學系-資源管理組跨域專長課程必修科目表』、『動物科學系-產品加工利用組跨域專長課程必修科目表』的課程，完成後可於畢業證書加註該跨域專長。

四、本系指定一名專任教師擔任跨域專長導師，與外系(學位學程)或學院的跨域專長導師組成導師群，專責輔導跨域專長的學生。

五、本要點如有未盡事宜，悉依本校學則及其他相關規定辦理。

六、本要點經校級課程委員會通過後實施，修訂時亦同。

教授兼動物
科學系主任 唐品琦

國立中興大學 動物科學系跨域專長本系學生必修科目表 A

113 年 4 月 15 日系務會議訂定

本表適用於 110 學年度起入學之學生

類別	科目名稱	全/半	學分	開課系所	備註
本系基礎必修 (52 學分)	生物化學	半	4	動物科學系	最低應修 52 學分
	動物科學統計方法	半	3		
	動物產品化學	半	2		
	動物產品化學實習	半	1		
	乳用動物學	半	2		
	乳品加工學	半	2		
	家禽學	半	2		
	肉品加工學	半	2		
	動物廢棄物處理	半	2		
	動物資源經營學	半	3		
	動物生產實習	全	2		
	動物科學概論	半	2		
	專題討論	全	2		
	課外實習	半	1		
	動物產品加工學實習	半	1		
	動物福祉	半	2		
	豬學	半	2		
	動物遺傳學	半	2		
	動物遺傳學實習	半	1		
	動物解剖生理學	全	4		
	動物解剖生理學實習	全	2		
	動物育種學	半	2		
	動物營養學	半	3		
	動物營養學實習	半	1		
	動物生殖生物學	半	3		
	動物生殖生物學實習	半	1		
	禽畜衛生學	半	2		
他系跨域專長課程 (28-32 學分)	本校各系(學位學程)或 學院所提供之跨域專 長，擇一修畢。		28-32		
本系專業選修			26		至少 26 學分，且 需為大學部或研究 所專業選修
共同必修			28		校必修
最低畢業學分			134		

國立中興大學 動物科學系遺傳生理組跨域專長課程必修科目表 B

本表適用於 113 學年度(含)以後申請之學生

113 年 4 月 15 日系務會議訂定

類別	科目名稱	全/半	學分	開課系所	備註
本系跨域專長課程-遺傳生理組 (31 學分) 修畢於畢業證書加註「跨域專長：動物科學系遺傳生理組」	生物化學	半	4	動物科學系	最低應修 31 學分
	動物科學概論	半	2		
	動物遺傳學	半	2		
	動物解剖生理學	全	4		
	動物育種學	半	2		
	動物生殖生物學	半	3		
	家禽學	半	2		
	動物福祉	半	2		
	動物行為	半	2		
	豬學	半	2		
	乳用動物學	半	2		
	動物內分泌特論	半	2		
	鳥禽生理學	半	2		
	總學分		31		

備註：本系跨域專長課程與學生本系應修課程及學分重複者，由本系專業選修課程補足。

國立中興大學 動物科學系資源管理組跨域專長課程必修科目表 B

本表適用於 113 學年度(含)以後申請之學生

113 年 4 月 15 日系務會議訂定

類別	科目名稱	全/半	學分	開課系所	備註
本系跨域專長課程-資源管理組 (31 學分) 修畢於畢業證書加註「跨域專長：動物科學系資源管理組」	動物科學統計方法	半	3	動物科學系	最低應修 31 學分
	動物科學概論	半	2		
	動物解剖生理學	全	4		
	動物育種學	半	2		
	動物營養學	半	3		
	家禽學	半	2		
	動物廢棄物處理	半	2		
	動物資源經營學	半	3		
	動物福祉	半	2		
	豬學	半	2		
	禽畜衛生學	半	2		
	乳用動物學	半	2		
	動物行為	半	2		
	總學分		31		

備註：本系跨域專長課程與學生本系應修課程及學分重複者，由本系專業選修課程補足。

國立中興大學 動物科學系產品加工利用組跨域專長課程必修科目表 B

本表適用於 113 學年度(含)以後申請之學生

113 年 4 月 15 日系務會議訂定

類別	科目名稱	全/半	學分	開課系所	備註
本系跨域專長課程- 產品加工利用組 (32 學分) 修畢於畢業證書加 註「跨域專長：動 物科學系產品加工 利用組」	生物化學	半	4	動物科學 系	最低應 修 32 學分
	動物科學概論	半	2		
	動物解剖生理學	全	4		
	動物育種學	半	2		
	動物產品化學	半	2		
	乳品加工學	半	2		
	肉品加工學	半	2		
	禽畜衛生學	半	2		
	家禽學	半	2		
	動物福祉	半	2		
	豬學	半	2		
	乳用動物學	半	2		
	動物行為	半	2		
	蛋品加工學	半	2		
		總學分	32		

備註：本系跨域專長課程與學生本系應修課程及學分重複者，由本系專業選修課程補足。