

國立中興大學昆蟲學系跨域專長實施要點

- 一、依據國立中興大學跨域專長實施辦法，國立中興大學昆蟲學系（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 30 學分為原則(最低可為 28 學分，最高不可超過 32 學分)，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)本系學生修習跨域專長的課程，列示於『昆蟲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(60 學分)，本系的專業選修或其它承認課程，以及其它系(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 136 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。
 - (3)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『昆蟲學系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其跨域專長。
- 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。

國立中興大學昆蟲學系跨域專長本系學生必修科目表 (A)

(110 學年度起入學適用)

類別	科目名稱	全或半	學分	備註
本系基礎必修 (60 學分)	(1)普通昆蟲學(含實習 2 學分)	全	6	
	(2)昆蟲學簡介	半	1	
	(3)昆蟲形態學(含實習 1 學分)	半	3	
	(4)昆蟲分類學(含實習 1 學分)	半	4	
	(5)昆蟲生態學	半	2	
	(6)昆蟲生態學實習	半	1	
	(7)昆蟲生理學(含實習 1 學分)	半	3	
	(8)應用昆蟲學(含實習 2 學分)	全	6	
	(9)生物統計學	半	4	
	(10)科學研究方法	半	2	
	(11)微積分(一)	半	2	
	(12)普通生物學	全	6	
	(13)普通生物學實習	全	2	
	(14)普通物理學	半	3	
	(15)普通物理學實驗	半	1	
	(16)普通化學	半	3	
	(17)普通化學實驗	半	1	
	(18)有機化學	半	3	
	(19)有機化學實驗	半	1	
	(20)生物化學	全	6	
本系專業選修 (20 學分)	昆蟲系所開課程		20	
他系跨域專長	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	
共同必修			28	校必修
最低畢業學分			136	

國立中興大學昆蟲學系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。

類別	必/選修	中英文科目名稱	學分數	全/半	開課系所	備註
本系跨域專長(28學分) 修畢於畢業證書得加註『跨域專長：昆蟲學系』	必修	中文：普通昆蟲學 英文：General Entomology	6	全	昆蟲學系	1、必修21學分 2、選修最低7學分 3、應修科目最低分28學分
	必修	中文：應用昆蟲學 英文：Applied Entomology	6	全		
	必修	中文：昆蟲分類學 英文：Insect Taxonomy	4	半		
	必修	中文：昆蟲生態學 英文：Insect Ecology	2	半		
	必修	中文：昆蟲生理學 英文：Insect Physiology	3	半		
	選修 (3選1)	中文：昆蟲產業概論 英文：Introduction to Insect Industry	2	半		
		中文：昆蟲展示解說教育訓練 英文：Interpretation Education of Insect Exhibition	2	半		
		中文：蜂群管理學 英文：Honey Bee Colony Management	2	半		
	選修 (3選1)	中文：都市昆蟲學 英文：Urban Entomology	3	半		
		中文：醫學昆蟲學 英文：Medical Entomology	3	半		
		中文：寄生蟲學 英文：Parasitology	3	半		
	選修 (3選1)	中文：果樹害蟲管理技術實務 英文：Practical Training in Fruit Crop Pest	3	半		
		中文：作物蟲害診斷 英文：Diagnosis of Crop Pests	2	半		
		中文：農藝作物害蟲管理 英文：Agronomic Crop Pest Management	2	半		