

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃

一、學分學程名稱：

跨領域學分學程學制(擇一勾選)	
☐ 研究生跨領域學分學程	(中文名稱) (英文名稱)
☐ 大學部跨領域學分學程	(中文名稱) (英文名稱) ※如有規畫所屬微學分學程者請續填下方，無則免填。 (所屬微學分學程中文名稱) (所屬微學分學程英文名稱)
☐ 大學部單獨設置微學分學程	(微學分學程中文名稱) (微學分學程英文名稱)
☒ 大學部設置產業微學分學程	動物科學產業微學分學程 Micro-Program of Animal Science Industry

二、合作開設單位：動物科學系、樂斯科生物科技股份有限公司、青欣牧場、中美嘉吉公司

三、召集人：唐品琦

代理人：王建鎧

電話：365 #222；365 #265

E-MAIL：pctang@dragon.nchu.edu.tw

wchienkai@dragon.nchu.edu.tw

負責單位：動物科學系

四、開設目的：

為回應快速變遷之動物科學產業需求，培養具備特定專業技能與跨領域知識之新世代人才，以更彈性、更聚焦的方式，培養符合現代動物科學產業需求之人才，並縮短校園與業界之距離，一方面為學生於畢業前橋接與業界之接觸，同時亦為企業尋求人才，以促進產業之蓬勃發展。

本微學分學程針對動物科學產業之不同領域，如經濟動物與伴侶動物之營養照護、動物福利、精準畜牧生產、試驗動物管理等，透過與產業的緊密合作，使課程內容更貼近實務需求，提供精實之訓練，縮短學用落差，為學生創造實習與就業機會。

五、課程規劃：修讀本學分學程至少須修習本學程所列之必修與選修課程共6學分。

六、修習對象：

本校在籍生：☒ 全部學制

☐ 限學士生 ☐ 限進修學士生 ☐ 限一般碩士生

☐ 限碩士在職專班生 ☐ 限博士生 ☐ 其他：_____

校外生：

☐ 校際選課生 ☐ 隨班附讀生

七、師資來源：動物科學系師資、接受動物科學系學生實習之動物科學產業界之專家。

八、經費來源：

九、繳費規定：依學校規定。

十、修課規定：

(一) 本學程至少需修習6學分。

(二) 學生修讀本微學分學程，需修習本微學分學程必修課程以及選修課程共6學分，方授予「動物科學產業微學分學程」之學程證書。

十一、「實務課程類」合作企業或機構(含國營、民營)：

樂斯科生物科技股份有限公司、青欣牧場、中美嘉吉公司

十二、「校外實習課程類」合作企業或機構(含國營、民營)：

國營	民營
農業部畜產試驗所新化總所	樂斯科股份有限公司
農業部畜產試驗所南區分所(恆春場區)	萬集盛農科股份有限公司
農業部畜產試驗所南區分所(屏東場區)	卜蜂股份有限公司(南投肉食品製造廠)
農業部畜產試驗所東區分所(花蓮場區)	點鑫產業股份有限公司
農業部畜產試驗所東區分所(宜蘭場區)	新農科技股份有限公司
農業部畜產試驗所北區分所(苗栗場區)	駿馬馬場
農業部畜產試驗所北區分所(彰化場區)	高雄觀音馬術運動莊園
農業部金門畜產試驗所	青欣牧場
新竹動物園	聯信寵物有限公司
高雄壽山動物園	碁富食品股份有限公司
國家衛生研究院	超秦股份有限公司
清境農場	六福村
國立台灣科學博物館鳳凰谷鳥園	佰強興業有限公司
中央研究院生物多樣性研究中心	大方種牛畜牧場
台北木柵動物園	財團法人食品工業發展研究所
	大成長城股份有限公司
	世平畜牧場
	中美嘉吉公司

十三、相關合作開設單位開放課程認可簽章：

單位	動物科學系
簽章	

國立中興大學跨領域學分學程課程規劃表

◎規劃領域：動物科學產業微學分學程

◎規劃單位：動物科學系

◎規劃內容如下：

科目名稱	規劃要點 (附註)						開課單位	備註
	1	2	3	4	5	6		
(中文) 伴侶動物營養觀念建立及應用	U	A	R	S	1	C、P	動科系	產業專家授課
(英文) Application of Nutritional Concepts for Companion Animals								
(中文) 實驗動物技術與應用	U	A	R	S	2	C、P	動科系	產業專家授課
(英文) Techniques and Applications in Laboratory Animal Science								
(中文) 課外實習	U	B	R	S	1	C	動科系	學生至產業實習至少一個月
(英文) Practice after Class								
(中文) 酪農業與豬隻產業之現況	U	A	R	S	1	C、P	動科系	產業專家授課
(英文) Current Status of the Dairy and Pig Industries								
(中文) 豬隻飼養管理與品牌行銷	U	A	E	S	2	P	動科系	動科系業師授課
(英文) Swine Management and Marketing								
(中文) 動物產業管理與行銷	U	A	E	S	2	P	動科系	動科系業師授課
(英文) Animal Industry Management Function and Animal Products Brand Marketing								
(中文) 企業實習 (一)	U	B	E	S	3	C	動科系	學生至產業實習至少四個月
(英文) Pre-graduation Internship (I)								
(中文) 企業實習 (二)	U	B	E	S	3	C	動科系	學生至產業實習至少四個月
(英文) Pre-graduation Internship (II)								
(中文) 馬術產業管理	U	A	E	S	2	P	動科系	動科系業師授課
(英文) Equestrian Industry Mnagement								
(中文) 環境與動物生產	U	A	E	S	2	F	動科系	動科系業師授課
(英文) Environment and Animal Production								

附註：規劃要點填表說明：(1 到5各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究.....等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：F-基礎課程、C-核心課程、P-專業課程。

6：科目(學期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

召集單位主管簽章：

教授兼動物科學系主任 唐品琦

召集人簽章：

教授兼動物科學系主任 唐品琦

承辦人簽章：

技師吳孟禧

114 年 4 月 28 日