

# 國立中興大學學程課程規劃

一、學程名稱：(中文) 植物生物科技學程

(英文) Plant Biotechnology Program

二、合作開設單位：農業暨自然資源學院、生命科學院及獸醫學院

三、召集人：農業暨自然資源學院 黃振文院長 代理人：詹富智副教授

電話：(04) 22840780 ext. 360 E-MAIL：fjian@nchu.edu.tw

負責單位：農業暨自然資源學院

四、開設目的：提供本校學生跨學域並具整合性之選課環境，提升學生生物科技專業知識之訓練，培育生物科技產業所需之專門人才，增加學生就業之競爭力。

五、課程規畫：

基礎或專業課程	科目名稱	學分合計	學分數		開課系所年級	先修科目	開課屬性	備註
			上學期	下學期				
基礎課程	生物技術導論	生物技術導論	3	3		植病系	A	任選一門
		生物技術	3		3	生命科學系	AB	
		遺傳工程技術學	3		3	獸醫系	A	
		生物技術導論	3		3	農資院	A	
	微生物操作技術	微生物學操作技術	2	2		生命科學系	AB	任選一門 (選一學分之 實驗課，需同 時選修該系 提供之正課)
		微生物學操作技術	2		2	生命科學系	AB	
		普通微生物學實習	1		1	土環系	B	
		普通微生物學實驗	1	1		植病系	B	
		微生物學(一)	3	3		食生系	AB	
		微生物學(二)	3		3	食生系	AB	
		微生物學實驗	1	1		環工系	B	
	生物化學實驗	生物化學實習(原理與實作)	2	2		食生系	AB	任選一門
		生物化學實習(原理與實作)	2		2	食生系	AB	
		生物化學實驗(限生科系學生)	2	2		生命科學系	AB	
		生物化學實驗(非生科系學生)	2		2	生命科學系	AB	
	生物資訊	生物資訊導論及實習(一)	3	3		分生所	AB	任選一門
		生物資訊導論及實習(二)	3		3	分生所	AB	
		生物資訊學導論	3	3		生物科技所	A	
		生物資訊學暨實習	2	2		生命科學系	AB	

992, 991  
992  
未  
992  
991  
992  
992  
992  
992  
992UB  
991UB  
991  
992  
991  
992  
未  
未  
991  
991