

大葉大學 111 學年度大學日間部新生入學四年規劃學程

院別：生物科技暨資源學院 系別：藥用植物與食品保健學系 畢業總學分：128 學分 通過日期：111 年 7 月 27 日

類別	必選別	科目名稱	修課年級、學期別	科目代號	學分數	每週上課時數		修習需求	備註
						講授	實習(驗)		
A.校 定 必 修 28 學分	必	國文能力			2	2	0		
	必	運算思維			2	2	0		
	必	英語聽力與口語(一)	一上		2	2	0	此四科「英文能力」類課程採: 一. 全英語教學 二. 能力分班 三. 統一會考 四. 同科目但不同能力班級，課程名稱不同。例:初級英語聽力與口語(一)、中級英語聽力與口語(一)、中高級英語聽力與口語(一)、高級英語聽力與口語(一)。	
	必	英文閱讀與寫作(一)	一上		2	2	0		
	必	英語聽力與口語(二)	一下		2	2	0		
	必	英文閱讀與寫作(二)	一下		2	2	0		
	必	通識			16	16	0	哲學與歷史、文學與藝術、民主與法治、社會與心理、科學與技術共五大領域，每領域均須選修核心課程一科，共五科 10 學分，再於五大領域中選修核心課程或延伸課程 6 學分，合計 16 學分。	
	必	英文能力檢定			0	0	0	學生於大一下學期結束前均須參加英文檢定校園考或校外英文檢定測驗，成績須達多益 400 分以上(或 CSEPT 第一級 170 分，或全民英檢中級初試通過，或托福、雅思等其他同等級之測驗分數)。英語學系及文創產業國際人才學士學位學程之通過標準另依其規定。	
	必	大葉服務學習			0	0	0	學生須累計「公民教育認證時數」達 50 小時以上（含），始得畢業。公民教育認證時數依大葉大學服務學習實施辦法辦理。	
	必	資訊基本能力檢定			0	0	0	依大葉大學學生資訊基本能力檢定畢業門檻實施辦法辦理	
	必	職場實習暨體驗			0	0	0	學生應於在學期間完成職場實習暨體驗認證時數達 100 小時以上，始得畢業。依大葉大學職場實習暨體驗實施辦法辦理。	
	必	中文能力檢定			0	0	0	依大葉大學學生中文能力檢定辦法辦理。	
	必	體育	一上		1	2	0	體育必修不列入畢業學分，大一學生每學期均須修習，每學期 1 學分。	
			一下		1	2	0		
B.學 院 必 修 6 學分	必	普通生物學	一上		3	3	0		
	必	生物統計學	三上		3	3	0		食品技師食品工程領域(公務高考)
C.學 系 必 修 47 學分	必	普通化學	一上		3	3	0		
	必	普通化學實驗	一上		1	0	3		校內實習
	必	藥用植物學	一上		3	3	0		公務高考
	必	微生物學	一下		3	3	0		
	必	有機化學	一下		3	3	0		
	必	保健食品概論	一下		2	2	0		
	必	食品加工學(含實驗)	二上		3	2	2		食品技師食品加工領域考科(公務高考)
	必	分析化學	二上		3	3	0		
	必	中藥藥材學	二上		2	2	0		公務高考
	必	生物化學(一)	二下		3	3	0		
	必	生物化學實驗	二下		1	0	3		校內實習
	必	人體生理學	二下		3	3	0		
	必	食品衛生與安全	二下		3	3	0		食品技師食品衛生領域考科(公務高考)
	必	專題研究(一)	三上		1	0	0		
	必	生物化學(二)	三上		3	3	0		
	必	保健產品功能性評估	三下		3	3	0		
	必	專題研究(二)	三下		1	0	0		
	必	免疫學	三下		3	3	0		公務高考
	必	營養學	三下		3	3	0		食品技師食品營養領域(公務高考)
	選	食品科學概論	一		2	2	0		

D. 學系選修 38 學分	選	食品微生物學(含實驗)	二		3	2	2	「食品科學組」專長分攻專業課程。修習「食品科學組」選修課程合計 20 學分，完成頒予組專長分攻證明書。	食品技師食品微生物領域考科(公務高考)
	選	食品官能品評	二		3	3	0		
	選	食品儀器分析	二		3	3	0		食品技師食品分析領域考科(公務高考)
	選	食品添加物	三		3	3	0		食品技師食品化學領域考科(公務高考)
	選	食品分析(含實驗)	三		3	2	2		食品技師食品分析領域考科(公務高考)
	選	分子生物學	三		3	3	0		
	選	食品化學	四		3	3	0		食品技師食品化學領域考科(公務高考)
	選	食品工廠管理	四		3	3	0		食品技師食品衛生領域考科(公務高考)
	選	中醫藥概論	一		3	3	0	「中藥保健組」專長分攻專業課程。修習「中藥保健組」必選修課程合計 20 學分，完成頒予組專長分攻證明書。	
	選	藥理學	二		3	3	0		
	選	藥劑學	二		3	3	0		
	選	藥用真菌學	二		2	2	0		
	選	生藥學(一)	三		3	3	0		公務高考
	選	中藥成分分析(含實驗)	三		3	2	2		公務高考
	選	中藥方劑學	三		3	3	0		
	選	中藥炮製學(含實驗)	四		3	2	2		公務高考 校內實習
	選	藥事法規	四		2	2	0		
	選	醫藥科技導論	一		2	2	0		
	選	微生物學實驗	二		1	0	3		校內實習
	選	應用微生物學	二		3	3	0		食品技師食品微生物領域考科(公務高考)
	選	烘焙學	二		3	2	2		食品技師食品加工領域考科(公務高考)
	選	生藥學(二)(含實驗)	三		3	2	2		公務高考 校內實習
	選	化妝品調製	三		3	3	0		
	選	茶科學	三		3	3	0		
	選	毒理學	三		3	3	0		
	選	產業實習(一)	三		2	0	0	一個月(總實習時數需達 160H)	校外實習
	選	產業實習(二)	三		2	0	0	一個月(供已修畢產業實習(一)者修習)(總實習時數需達 160H)	校外實習
	選	老人期營養	三		3	3	0		
	選	酒類釀造與實習	四		4	3	2		校內實習
	選	生物技術學	四		3	3	0		公務高考
	選	行銷學	四		3	3	0		
	選	食品品質管制	四		3	3	0		食品技師食品衛生領域考科(公務高考)
	選	全職實習	四		9	0	0	四上或四下擇一(總實習時數需達 720H)	校外實習
	1. 修習生資學院教學創新跨域課程模組課程，可認抵為系上選修最多 15 學分。 2. 專長分攻專業課程須選修一組共 20 學分。 3. 依教育部規定產業實習及全職實習修業上限不得超過 18 學分，單一學期不超過 720 小時。								
E. 自由選修 9 學分	1. 學生可修習跨院系領域課程做為自由學分，以增加跨界學習能力。 2. 本校所開課程(含本系專業選修課)之學分或跨院系領域課程皆可做為自由選修學分(重覆修課不得認列)。								

◎藥用植物與食品保健學系 畢業應修足學分數共 128 學分， 其中包含：

- A. 校定必修 28 學分
B. 院定必修 6 學分
C. 系定必修 47 學分
D. 學系選修 38 學分
E. 自由選修 9 學分

◎大學部畢業門檻為以下擇一通過：(1)畢業論文(2)專題發表(3)專業實習成果報告(4)等同丙級(含)以上與各學系相關證照至少一張。

◎本學程規劃科目、上課年級與學期、學分數得視未來產業發展專業需要由本系「課程委員會」檢討修正。

◎111 年 5 月 11 日(110 學年第 2 學期)系課程委員會會議；5 月 18 日院課程委員會會議；7 月 27 日校課程委員會會議通過。