

大葉大學103學年度大學部新生入學四年學程

院別：工學院

系別：造紙科技暨包裝設計學士學位學程

畢業總學分：128學分

製表日期：105年1月13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	英語聽力與口語(一)	一上		1	2	0	此八科「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		1	2	0		
	必	英語聽力與口語(二)	一下		1	2	0		
	必	英文閱讀與寫作(二)	一下		1	2	0		
	必	英語聽力與口語(三)	二上		1	2	0		
	必	英文閱讀與寫作(三)	二上		1	2	0		
	必	英語聽力與口語(四)	二下		1	2	0		
	必	英文閱讀與寫作(四)	二下		1	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、科學與技術共五類，每類均須選修一科，共五科10學分，五大領域中選修核心課程或延伸課程至多6學分，合計16學分。	
	必	體育	一上 一下		2	4	0	大一每學期均需修習，每學期1學分。	
	必	中文能力檢定			0	0	0		依大葉大學學生中文能力檢定實施辦法辦理
	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實施辦法辦理
	必	英文能力檢定			0	0	0	大一下學生均須參加多益英語測驗，成績需達400分以上(或全民英檢中級初試，或托福測驗，或其他同級英檢分數)	
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。	依大葉大學服務學習實施辦法辦理。	
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。	
(B) 系定必修57學分	必	普通化學	一上	BPI1001	3	3	0		
	必	製漿造紙概論	一上	BPI1005	3	3	0		
	必	計算機概論	一上	BPI1004	3	3	0		
	必	普通物理	一上	BPI1002	3	3	0		
	必	管理學	一上	BPI1003	3	3	0		
	必	經濟學	一下	BPI1006	3	3	0		
	必	包裝設計概論	一下	BPI1007	3	3	0		
	必	質能平衡	二上	BPI2001	3	3	0		
	必	製漿工程及纖維特性	二上	BPI2002	3	3	0		
	必	造紙工程及加工應用	二上	BPI2003	3	3	0		
	必	瓦楞紙箱設計及製造(一)	二上	BPI2004	3	3	0		
	必	應用統計學	二下	BPI2008	3	3	0		
	必	木材化學及造紙化學	二下	BPI2007	3	3	0		
	必	瓦楞紙箱設計及製造(二)	二下	BPI2005	3	3	0		
	必	製漿造紙實驗	三上		3	3	0		
	必	造紙濕端化學	三上		3	3	0		
	必	能源管理	三下		3	3	0		
	必	製漿造紙業程序控制學	三下		3	3	0		
	必	紙張性質學	三下	BPI3005	3	3	0		
	必	專題研究(一)	三下		0	0	0		
必	專題研究(二)	四上		0	0	0			

系定選修 34學分	選	包裝設計專論	三上		3	3	0		
	選	設計導論	一下	BPII009	3	3	0		
	選	色彩學	一下	BPII008	3	3	0		
	選	造紙產業污染防治	三下		3	3	0		
	選	廢紙再生工程學	三下		3	3	0		
	選	全職實習	四上		9	0	0		
	選	產品設計(一)	四上		3	3	0		
	選	製漿及造紙單元操作	四上		3	3	0		
	選	文物裝裱	四上		3	3	0		
	選	塗佈工程學	四上		3	3	0		
	選	造紙工業經營管理	四上		3	3	0		
	選	產品設計(二)	四下		3	3	0		
	選	特殊機能紙及特用化學品	四下		3	3	0		
	選	紙與紙板機後加工學	四下		3	3	0		
選	紙器廠經營管理	四下		3	3	0			
(E)自由選修學分	9	1.大一學生每學期均需修習國防教育類課程(如「軍訓」、「國防情勢分析」、「國防通識」、「全民國防教育軍事訓練」等)，上下學期共2學分，認列於自由學分中。 2.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。							

◎工學院造紙科技暨包裝設計學士學位學程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、系定必修 57 學分(共 21 門課)

C、學系選修 34 學分

D、自由選修 9 學分

※105年1月13日第4次(160113)系課程委員會修正通過