

大葉大學 111學年度新生入學四年學程

院別：護理暨健康學院 系別：視光學系 畢業總學分：128學分 製表日期：111年07月27日

類別	必選別	科目名稱	修課年級、 學期別	學分數 Credits	每週上課時數 Class Hours		備註	
					講授 Lecture	實習(驗) Lab.		
A · 校 定 必 修 2 8 學 分	必	國文能力	一	2	2	0		
	必	運算思維	一	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.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，共計10學分，再於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	英語文能力檢定		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 一下	1 1	2 2	0 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。		
B.學院 必修2 學分	必	緊急醫療救護概論	一下	2	2	0		
C · 學 系 必 修 7 2 學 分	必	解剖學(含實驗)	一上	3	3	1		
	必	普通物理學	一上	2	2	0		
	必	普通物理學實驗	一上	1	0	2		
	必	普通生物學	一上	2	2	0		
	必	視光學概論	一上	2	2	0		
	必	幾何光學	一下	2	2	0		
	必	幾何光學實驗	一下	1	0	2		
	必	眼球解剖與組織學	一下	2	2	0		
	必	眼球解剖與組織學實驗	一下	1	0	2		
	必	視覺科學概論	一下	2	2	0		
	必	生理光學	二上	2	2	0		
	必	眼鏡材料與製造	二上	2	2	0		
	必	基礎驗光學	二上	2	2	0		
	必	基礎驗光學實驗	二上	1	0	2		
	必	眼球生理學	二上	2	2	0		
	必	進階驗光學	二下	2	2	0		
	必	進階驗光學實驗	二下	1	0	2		
	必	眼鏡光學	二下	2	2	0		
	必	基礎配鏡學	二下	2	2	0		
	必	基礎配鏡學實驗	二下	1	0	2		
	必	眼病理學	二下	2	2	0		
	必	雙眼視覺學	三上	2	2	0		
	必	雙眼視覺學實驗	三上	1	0	2		
	必	基礎隱形眼鏡學	三上	2	2	0		
	必	基礎隱形眼鏡學實驗	三上	1	0	2		
	必	進階配鏡學	三上	2	2	0		
必	進階配鏡學實驗	三上	1	0	2			
必	倫理與法規	三上	2	2	0			
必	臨床視光學	三下	2	2	0			

必	臨床視光學實驗	三下	1	0	2		
必	進階隱形眼鏡學	三下	2	2	0		
必	進階隱形眼鏡學實驗	三下	1	0	2		
必	低視力學	三下	2	2	0		
必	驗光配鏡綜合實習	四上	5	0	40	校外實習	
必	眼科綜合實習	四上	5	0	40	校外實習	
必	門市經營與管理	四下	2	2	0		
必	視光專題討論	四下	2	2	0		
必	視覺障礙與輔具應用	四下	2	2	0		
D · 學系選修科目17學分	選	視光英文	一	2	2	0	
	選	健康促進	一	2	2	0	
	選	眼視光儀器學	一	2	2	0	
	選	生理學概論	一	2	2	0	
	選	視光醫學概論	二	2	2	0	
	選	生物化學	二	2	2	0	
	選	眼鏡鏡片製作學	二	2	2	0	
	選	視光流行病學	二	2	2	0	
	選	生物統計學	二	2	2	0	
	選	視覺障礙概論	二	2	2	0	
	選	視光學研究方法	二	2	2	0	
	選	視覺心理學	二	2	2	0	
	選	眼科學	三	2	2	0	
	選	環境視覺學	三	2	2	0	
	選	海外臨床實習	三	3	3	0	
	選	視光臨床案例討論	三	2	2	0	
	選	眼鏡美學設計	三	2	2	0	
	選	老化醫學	三	2	2	0	
	選	視機能訓練	三	2	2	0	
	選	視光學書報討論	三	2	2	0	
	選	功能性視覺評估	三	2	2	0	
	選	眼科檢查及眼用藥物概論	三	2	2	0	
	選	臨床視光研究方法與設計	三	2	2	0	
	選	視光個案研討	三	2	2	0	
	選	光學鏡片設計	四	2	2	0	
	選	視覺保健衛教與照護	四	2	2	0	
	選	客戶關係管理	四	2	2	0	
	選	視光論文寫作	四	2	2	0	
選	視光原理整合	四	2	2	0		
選	臨床視光理論與應用	四	3	3	0		
選	醫療器材檢測	一上	3	3	0	老人醫療輔具設計跨域專業學程 (1)畢業前修畢院訂必修(2學分)、系訂必修(解剖學(含實驗)3學分)及本學程3門選修課程(9學分)，共計14學分，即可取得學程證明 (2)「發明與創意產品設計」、「輕量化醫療器材設計開發」二擇一	
選	發明與創意產品設計	二上	3	3	0		
選	逆向工程與3D列印	二下	3	3	0		
選	輕量化醫療器材設計開發	三上	3	3	0		
E.自由選修9學分	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。 To increase students' inter-disciplinary learning ability, the school encourages students to take courses offered in different departments or						

◎視光學系 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 2學分
- C.系定必修 72學分
- D.學系選修 17學分
- E.自由選修 9學分

本系畢業規定：畢業前須擔任視光相關義工120小時以上。

※111年6月15日110學年第二學期第一次系課程委員會修正通過

※110學年度第3次(1110712)院課程委員會議通過

※第35次(111.07.27)校課程委員會會議通過