

大葉大學106學年度大學部新生入學四年學程

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：107年08月22日

類別	必選別	科目名稱	修課年級、學期別	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	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		18	18	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8學分，合計18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)。	
	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	資訊能力檢定		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	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。(依照大葉大學職場實習暨體驗實施辦法第四條第一款之規定，本系學生之專業實習時數，可抵用本項之規定。)	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實施辦法辦理。
必	體育	一上 一下	2	4	0	體育必修不列入畢業學分，大一每學期均須修習，每學期1學分。		
B、院定必修5學分	必	解剖學(含實驗)	一上	3	3	1		
	必	緊急醫療救護概論	一下	2	2	0		
C、學系必修科目69學分	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	2	0		
	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	2	0		
	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 17學分	選	視光英文	一上	2	2	0		
	選	普通化學	一下	2	2	0		
	選	普通化學實驗	一下	1	0	2		
	選	緊急醫療救護概論	一下	2	2	0		
	選	眼視光儀器學	一下	2	2	0		
	選	生理學概論	一下	2	2	0		
	選	視光生物醫學概論	二上	2	2	0		
	選	生物化學	二上	2	2	0		
	選	眼鏡鏡片製作學	二上	2	2	0		
	選	視光流行病學	二下	2	2	0		
	選	生物統計學	二下	2	2	0		
	選	基礎藥理學	二下	2	2	0		
	選	遺傳學概論	二下	2	2	0		
	選	視覺障礙概論	二下	2	2	0		
	選	視光學研究方法	二下	2	2	0		
	選	視覺心理學	二下	2	2	0		
	選	健康促進	二下	2	2	0		
	選	眼科學	三上	2	2	0		
	選	色彩視覺與立體視覺	三上	2	2	0		
	選	環境視覺學	三上	2	2	0		
	選	海外臨床實習	三上	3	3	0		
	選	視光臨床案例討論	三上	2	2	0		
	選	眼鏡美學設計	三上	2	2	0		
	選	老化醫學	三下	2	2	0		
	選	視機能訓練	三下	2	2	0		
	選	視光學書報討論	三下	2	2	0		
	選	功能性視覺評估	三下	2	2	0		
	選	眼用藥物概論	三下	2	2	0		
	選	視光個案研討	三下	2	2	0		
	選	光學鏡片設計	四下	2	2	0		
	選	臨床視光研究方法與設計	四下	2	2	0		
	選	視覺保健衛教與照護	四下	2	2	0		
	選	客戶關係管理	四下	2	2	0		
選	視光論文寫作	四下	2	2	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	

	選	發明與創意產品設計	二上	3	3	0	(1)畢業前修畢院訂必修(5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	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	
9 由 E 學選、 分修自	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。						

◎護理暨健康學院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 5學分
- C、系定必修 69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。

※106年04月20日105學年度第二學期第一次系課程委員會修正通過

※106年11月01日106學年度第一學期第一次系課程委員會修正通過

※107年07月20日106學年度第二學期第一次系課程委員會修正通過

※107年08月22日107學年度第一學期第一次系課程委員會修正通過