

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：106年04月20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			
A、 校定必修科目 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.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。	
	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		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	大一下學生均須參加多益英語測驗，成績須達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	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 科目3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		

C、學系必修科目 69 學分

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	生物化學	二上	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	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（每週五天，實習時數需滿400小時）
必	眼科綜合實習	四上	5	0	40		校外實習（每週五天，實習時數需滿400小時）
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		
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	微生物學	二上	2	2	0		
選	有機化學	二上	2	2	0		
選	護理學概論	二上	2	2	0		
選	公共衛生學	二上	2	2	0		
選	視光生物醫學概論	二上	2	2	0		
選	色彩科學	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	眼科學	三上	2	2	0		

D、學系選修

1 8 學 分	選	醫學倫理	三上	2	2	0		
	選	色彩視覺與立體視覺	三上	2	2	0		
	選	職業安全與衛生法規	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		0		
	選	鏡片研磨學	三下	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	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	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	眼鏡美學設計	四下	2	2	0			
選 E 學 分 1 自 由	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。							
F、跨領 域專業 模組選 修	選	解剖與生理學	一上	2	2	0		視覺照護跨域專業 課程
	選	緊急醫療救護概論	一下	2	2	0		
	選	視覺照護概論	二上	2	2	0		
	選	眼解剖學	二下	2	2	0		
	選	視覺檢測技術	三上	2	2	0		
	選	視覺輔具製作	三下	2	2	0		
	選	醫學工程與概論		3	3	0		老人醫療輔具跨域 專業課程
	選	解剖與生理學		3	3	0		
	選	緊急醫療救護概論		2	2	0		
	選	輔具與復健工程		3	3	0		
	選	醫療器材檢測		3	3	0		
選	發明與創意產品設計		3	3	0			
選	醫療器材設計工程		3	3	0			

◎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 3學分
- C、系定必修 69學分
- D、學系選修 18學分
- E、自由選修 10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。

※105年07月28日104學年度第二學期第2次系課程委員會修正通過

※105年09月29日105學年度第一學期第一次系課程委員會修正通過

※105年11月16日105學年度第一學期第二次系課程委員會修正通過

※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