

中臺科技大學通識教育中心【微學分】課程簡介

Course Syllabus

開課學期		授課教師 (教職員代號)	林建松
聯絡方式 (分機或手機)	/ 分機 6984	電子信箱	108445@ctust.edu.tw
課程名稱	中文:(最多 12 字)驗光師一日體驗 工作坊 英文:(務必填寫) Optometrist Camp	授課方式 (可複選)	<input type="checkbox"/> 授課 <input checked="" type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 遠距教學 <input checked="" type="checkbox"/> 實作/實驗 研習營 <input type="checkbox"/> 作品/創作展演 <input type="checkbox"/> 參訪,地點: _____ <input type="checkbox"/> 其他: _____
課程類別	<input type="checkbox"/> 文化美學 <input type="checkbox"/> 社區參與 <input checked="" type="checkbox"/> 科學實作 <input type="checkbox"/> 創意自造 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域課程	上課時間及 節次	EX:週三下午 5-8 節, 3、4 週次 <input checked="" type="checkbox"/> 週三下午 5-8 節, 2 週次 <input type="checkbox"/> 週五上午 1-4 節, 週次 <input type="checkbox"/> 週五下午 5-8 節, 週次 <input type="checkbox"/> 週五全天 1-8 節, 週次 其他時段:
學分數	<input type="checkbox"/> 0.2 (4 小時) <input checked="" type="checkbox"/> 0.4 (8 小時)		
是否列入 授課時數	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
是否收取 材料費	<input checked="" type="checkbox"/> 是,金額 24 元 <input type="checkbox"/> 否		
上課地點	2108 / 2109 / 2110 三間專業教室		
限制系別	請勾選 不適合 選修此課之系別: <input checked="" type="checkbox"/> 無、 <input type="checkbox"/> 醫技、 <input type="checkbox"/> 醫放、 <input type="checkbox"/> 醫管、 <input type="checkbox"/> 護理、 <input type="checkbox"/> 牙技、 <input type="checkbox"/> 食科、 <input type="checkbox"/> 行銷、 <input type="checkbox"/> 資管、 <input type="checkbox"/> 兒教、 <input type="checkbox"/> 應外、 <input type="checkbox"/> 國企、 <input type="checkbox"/> 環安、 <input type="checkbox"/> 視光、 <input type="checkbox"/> 老照、 <input type="checkbox"/> AI		
人數上限	<input type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 25 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 其他 _____ (務必勾選)		
課程描述 Course Description	中文	英文	
	八小時課程,兩小時體驗隱形眼鏡驗配流程,並做隱形眼鏡健診;四小時驗光項目意涵,並知道體驗坊間驗光含專業驗光差異處;'兩小時明白磨片的流程,體驗親自磨一片鏡片。	In an eight-hour course, you will experience the contact lens fitting process in two hours, and do a contact lens health examination; the meaning of the four-hour optometry project, and know that the experience of optometry includes professional optometry differences;'two hours to understand the process of grinding lenses.	
課程目標 Course Objectives	中文	英文	
	讓學生在八小時內,明瞭專業驗光師可提供的服務。	Allow students to understand the services that professional optometrists can provide within eight hours.	
	中文	英文	

<p>教學方式與內容 Teaching Method and</p>	<p>第一週四小時介紹驗光流程與其各項目意涵，並讓學生操作簡易的驗光檢查。第二週前兩小時，介紹隱形眼鏡驗配概念，並幫學生做隱形眼鏡健檢。第三及第四小時，介紹磨片程序，並讓學生體驗磨片。</p>	<p>The first four hours will introduce the optometry process and the meaning of each item, and let students perform simple optometry evaluation. The second week, introduce the concept of contact lens fitting, and help students do their contact lens health check in two hours. In the third and fourth hours, introduce the grinding procedure and let students experience grinding lens.</p>
--	--	--

教科書(書名、作者、出版社、備註)
Textbook (Title, Author, Publisher, Remarks)

書名 Title	作者 Author	出版社 Publisher	備註 Remarks
CLINICAL PROCEDURES IN PRIMARY EYE CARE	David B. Elliott	Elsevier	

參考書目(書名、作者、出版社、期刊、備註)
Reference Materials (Title, Author, Publisher/Journal, Remarks)

書名 Title	作者 Author	出版社/期刊 Publisher/ Journal	備註 Remarks
SYSTEM FOR OPHTHALMIC DISPENSING	CLIFFORD W. BROOKS	Elsevier	
SOFT LENS FITTING	ANDREW FRANKLIN NGAIRE FRANKLIN	Elsevier	

課程所需經費

經費項目	單位	單價 (元)	數量	總價 (元)	說明
耗材: 眼鏡鏡片	片	10	20	200 元	課程執行所需耗材，請於計畫書中詳細說明相關規劃，並於經費申請表中列出經費項目、明細及用途說明。
耗材: 眼鏡模板	片	5	20	100 元	
耗材: 生理食鹽水	瓶	35	5	165 元	
合計			45	465 元	

課程預計進行方式、地點或內容（請提供 2-4 張照片，以利招生宣傳用）

2110 教室 (2019 樂齡大學配鏡體驗活動)



2109 教室 (D-15 色盲檢查項目)



2108 教室 (裂隙燈健檢眼睛前表面與隱形眼鏡配戴狀況)



2109 教室 (檢查眼睛盲區)



附件 2

109 學年度第 2 學期微學分申請開課師資專長表

教師姓名	林建松
課程名稱	驗光師一日體驗工作坊
學歷 (請填寫最高的二個)	中山醫學大學醫技所丙組(職能治療組)碩士 中山醫學大學視光學系學士
研究專長或與開課科目相關之學術論文、經歷	林建松, 邱敏綺, 羅世忠, & 吳欣潔. (2016). 穿戴濾藍光鏡片對電腦工作者減輕視覺疲勞的效果. 人因工程學刊, 18(1), 1-8.

個人專長與 開設課程之 相關性	26 年眼鏡公司臨床經驗，自營眼鏡店 24 年。 教授科目:基礎配鏡學、基礎配鏡學實驗、進階配鏡學、進階配鏡學實驗，臨床視光學、臨床視光學實驗、臨床隱形眼鏡實驗、基礎隱形眼鏡學實驗。
備註：煩請老師針對您所申請之「微學分」課程，填寫相關之學、經歷及研究專長，以做為課程審核之依據。	