

## 淡江大學 1 1 2 學年度暑修下學期課程教學計畫表

課程名稱	生命科學：人體的奧秘	授課 教師	陳銘凱 CHERN MING-KAI
	LIFE SCIENCES: THE SUBTLETY OF HUMAN BODY		
開課系級	自然科學學門 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2 學分
	TNUUB0A		

### 授 課 進 度 表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/08/01~ 113/08/07	心血管系統解剖 心血管系統生理；血液生理 主要血管 呼吸系統解剖, 呼吸生理	
2	113/08/08~ 113/08/14	神經系統-腦, 脊髓, 脊神經 神經系統(續)-眼睛, 耳, 聽覺, 平衡 記憶 消化系統-口, 食道, 胃的解剖與生理	
3	113/08/15~ 113/08/21	消化系統-胰, 肝臟, 膽管的解剖與生理 消化系統-小腸, 大腸, 直腸 內分泌系統-胰島, 甲狀腺, 副甲狀腺 泌尿系統-腎的解剖	
4	113/08/22~ 113/08/28	泌尿系統-腎, 尿道, 膀胱的生理 生殖系統	

		骨骼肌肉系 免疫系			
5	113/08/29~ 113/09/04	癌症 期末考試週			
講授方式	課堂講授				
教科書 與教材	採用他人教材:教科書、簡報 教材說明: YOU：你的身體導覽手冊 / MICHAEL F. ROIZEN, M.D., AND MEHMET C. OZ, M.D (原著)；賴俊達、錢莉華(譯)，天下文化 (2006)				
參考文獻	1. 人體生理學 / 周先樂 著，藝軒 (2001) 2. 你該知道的人體奧秘 = Wonder the human body / 矢澤科學研究室編；高智賢譯 (2014) 3. 帶著人體地圖探險去：從急診室到手術台的人類解剖 Live 直播 / 卡文.法蘭斯(Gavin Francis)著；曾雅瑜譯 (2016)				
學期成績 計算方式	◆出席率： 40.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈6 次作業成績〉：60.0 %				
備考	1. 1 1 2 學年度暑修下學期上課日期：8 月 1 日(四)~9 月 4 日(三)。 2. 暑修每期上課 5 週，每學分授課 18 小時，各學分授課時數如下：				
	學分數	每週時數	應授總時數	1~4 週總時數	第 5 週時數
	1	4	18	16	2
	2	8	36	32	4
	3	12	54	48	6
	4	16	72	64	8
	※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸				

法。