





項次	項目	內容
1-14	部校定(本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input checked="" type="checkbox"/> 系所定 <input type="checkbox"/> 其他
1-15	開課期限(授課學期數)	<input checked="" type="checkbox"/> 一學期(半年) <input type="checkbox"/> 二學期(全年) <input type="checkbox"/> 其他
1-16	選課別	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
1-17	學分數	4
1-18	每週上課時數	8 (講義2小時, 實習6小時); 每週面授時數3.3小時
1-19	合班數(無則免填)	
1-20	預計總修課人數	10
1-21	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1-22	國內學校合作遠距課程(無則免填)	學校 _____ 學系 _____
1-23	國外學校合作遠距課程(無則免填)	國外合作學校與系所名稱: _____ <input type="checkbox"/> 國內直播 <input type="checkbox"/> 國內收播 <input type="checkbox"/> 境外專班 <input type="checkbox"/> 雙聯學制 <input type="checkbox"/> 其他
1-24	課程平臺網址	<input checked="" type="checkbox"/> 數位學習平台(moodle); 連結網址: https://moodle.ncku.edu.tw/course/view.php?id=19422 <input type="checkbox"/> 線上學習平台(N3learning); 連結網址: <input type="checkbox"/> 磨課師, 課程名稱 _____, 連結網址: <input type="checkbox"/> 外校(如 ewant 等), 連結網址:
1-25	教學計畫大綱檔案連結網址	http://class-qry.acad.ncku.edu.tw/syllabus/online_display.php?syyear=0110&sem=1&co_no=T960900&class_code=
1-26	連絡人(助理)(無則免填)	魏瓊珊
	職稱	助理技術師
	連絡電話	#75292
	e-mail	z10309049@email.ncku.edu.tw

貳、課程教學計畫

項次	項目	內容
2-1	教學目標	使學生了解人體的顯微構造與組成, 作為研究其生理功能及病理變化之基礎。藉由光學與電子顯微鏡技術及各種染色法循序觀察細胞、組織、器官、系統的結構、形態、及其化學組成。
2-2	適合修習對象	研究所(碩士班、博士班)學生

項次	項目	內容				
		週次	授課內容	面授時數	同步時數	非同步時數
2-3	課程內容大綱(請填寫每週次的授課內容及授課方式)	1	Histological Methods (Ch.1) ; Cell Cytoplasm (Ch.2)	4		4
		2	Cell Nucleus (Ch.3) ; Cell TBL (Ch.2&3)	4		4
		3	Introduction of tissues (Ch.4) ; Epithelial Tissue (Ch.5)	2		6
		4	Connective and Adipose Tissues (Ch.6&9)	2		6
		5	Cartilage & Bone (Ch.7&8)	2		6
		6	Muscle (Ch.11) ; Cardiovascular system (Ch.13)	3		5
		7	Peripheral Nervous System (Ch.12) ; Lymphatic system (Ch.14)	3		5
		8	Lab Review ; Midterm Exam I	8		
		9	Digestive system (I)(II) (Ch.16&17)	2		6
		10	Digestive system (III) (Ch.18) ; Male reproductive system (Ch.22)	2		6
		11	Urinary system (Ch.20)	2		6
		12	Female reproductive system (I)(II) (Ch.23)	3		5
		13	Lab Review ; Midterm Exam II	8		
		14	Blood & Hemopoiesis (Ch.10) ; Respiratory system (Ch.19)	2		6
		15	Integumentary system (Ch.15) ; Endocrine system (Ch.21)	2		6
		16	Central Nervous System (Ch.12) ; Eye (Ch.24)	2		6
		17	Ear (Ch.25)	2		6
				18	Lab Review ; Final Exam	8
		小計(小時)		61		83
2-4	教學方式(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學 <input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學, 次數: <u>18</u> 次, 總時數: <u>61</u> 小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學, 次數: <u> </u> 次, 總時數: <u> </u> 小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它:(請說明)				
2-5	學習管理系統(可複選)	1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <input type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能 <input checked="" type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽 <input checked="" type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載 <input checked="" type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" type="checkbox"/> 學習資訊				

項次	項目	內容
		<input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現 <input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)
2-6	師生互動討論方式(包括教師時間、E-mail信箱、對應窗口等)	莫凡毅 femo@mail.ncku.edu.tw 許鍾瑜 hsuju4@mail.ncku.edu.tw ; Office Hours:12:00~13:00, every Wednesday 王家義 b89609046@gmail.com 王仰高 humwang@mail.ncku.edu.tw 陳政義 cychen@gs.ncku.edu.tw 助教：魏璿珊 z10309049@email.ncku.edu.tw
2-7	作業繳交方式(可複選)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載 <input type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
2-8	成績評量方式(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)	整學期共三次考試，每次考試皆含筆試(60%)及實驗(40%)
2-9	上課注意事項(無則免填)	作業遲交扣分；不舉行補考
2-10	由系辦人員填寫-通過系(所)、院課程委員會(日期及會議名稱)	110年3月30日細胞生物與解剖學研究所課程委員會通過
簽 核 處		
開課教師簽章		
系所承辦人簽章		
系所主管簽章		
院長簽章	 111.03.31 