

大專校院遠距教學課程－教學計畫大綱(格式)

填表說明：

1. 依據專科以上學校遠距教學實施辦法第5條：學校開授遠距教學課程，應依學校規定由開課單位擬具教學計畫，依大學法施行細則及專科學校法規定之課程規劃及研議程序辦理，經教務相關之校級會議通過後實施，並應公告於網路。前項教學計畫，應載明教學目標、修讀對象、課程大綱、上課方式、師生互動討論、成績評量方式及上課注意事項。
2. 教學計畫大綱如下，請填入教育部「大專校院課程網」或「技職校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。
3. 本件提報大綱為基本填寫項目，實際撰寫內容格式，學校可依需求進行調整設計。

學校名稱：__義守大學__

開課期間：__107 學年度 1__學期 (本學期是否為新開設課程：是 否)

壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	生理學(一)
2.	課程英文名稱	Physiology (1)
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主講學校 請填列本門課程之收播學校與系所： (1)學校：_____ 系所：_____
4.	授課教師姓名及職稱	簡溢均/助理教授
5.	師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 專業系所聘任 <input type="checkbox"/> 通識中心聘任 <input type="checkbox"/> 以上合聘 <input type="checkbox"/> 其他
6.	開課單位名稱(或所屬學院及科系所名稱)	醫學院 醫學影像暨放射科學系
7.	課程學制	<input checked="" type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <input type="checkbox"/> 學院(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 專科(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制) <input type="checkbox"/> 進修專校 <input type="checkbox"/> 進修學院(<input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 碩士在職專班) <input type="checkbox"/> 學位學程(<input type="checkbox"/> 二年制 <input type="checkbox"/> 四年制 <input type="checkbox"/> 碩士班) <input type="checkbox"/> 學分學程
8.	部別	<input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input checked="" type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 教育科目 <input type="checkbox"/> 其他
10.	部校定 (本課程由那個單位所定)	<input type="checkbox"/> 教育部定 <input type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input type="checkbox"/> 所定 <input checked="" type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	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
12.	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	2
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)(0.89)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	60
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
18.	國外學校合作遠距課程 (有合作學校請填寫)	國外合作學校與系所名稱：_____ <input type="checkbox"/> 國內主講 <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
19.	課程平臺網址(非同步教學必填)	http://moodle.isu.edu.tw/
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	https://netreg.isu.edu.tw/wapp/main.asp

貳、課程教學計畫

一	教學目標	<p>了解基礎人體生理學 內容主題：了解基礎人體生理學 單元名稱：安排於各周教學，包含呼吸生理學含消化系統、代謝的調控、心臟及循環、心輸出量、血流及血壓、腎臟生理、生殖。 學習時數：每周兩節課，共100分鐘。 總學習目標：了解人體生理學之運作機制，幫助學生將來理解非侵犯性之醫學影像構造與功能檢查。知識：依照身體各大系統，分類授課。技能：了解身體各大系統運作機制。態度：認真上課，綜合所學，主動練習題目。</p>																																																																																																				
二	適合修習對象	醫學院醫放系大學部二年級學生																																																																																																				
三	課程內容大綱	<p>(請填寫每週次的授課內容及授課方式)</p> <table border="1" data-bbox="502 683 1428 1865"> <thead> <tr> <th rowspan="3">週次</th> <th rowspan="3">授課內容</th> <th colspan="3">授課方式及時數 (請填時數，無則免填)</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">面授</th> <th colspan="2">遠距教學</th> </tr> <tr> <th>非同步</th> <th>同步</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>Introduction：面授課程</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Cell structure and protein function 面授課程</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Movement of molecules across cell membranes 面授課程</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Control of cells by chemical messengers 面授課程</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>7</td><td>ANS 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>身體功能 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考 面授</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>細胞構造與基因調控 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>酵素與能量 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>細胞呼吸與代謝 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>神經系統與突觸 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>中樞神經系統 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>感覺生理 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>肌肉 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>內分泌 非同步教學</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考 面授</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)			面授	遠距教學		非同步	同步	1	Introduction：面授課程	2			2	Cell structure and protein function 面授課程	2			3	Movement of molecules across cell membranes 面授課程	2			4	Control of cells by chemical messengers 面授課程	2			5	Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學			2	6	Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學			2	7	ANS 非同步教學		2		8	身體功能 非同步教學		2		9	期中考 面授	2			10	細胞構造與基因調控 非同步教學		2		11	酵素與能量 非同步教學		2		12	細胞呼吸與代謝 非同步教學		2		13	神經系統與突觸 非同步教學		2		14	中樞神經系統 非同步教學		2		15	感覺生理 非同步教學		2		16	肌肉 非同步教學		2		17	內分泌 非同步教學		2		18	期末考 面授	2		
週次	授課內容	授課方式及時數 (請填時數，無則免填)																																																																																																				
		面授			遠距教學																																																																																																	
			非同步	同步																																																																																																		
1	Introduction：面授課程	2																																																																																																				
2	Cell structure and protein function 面授課程	2																																																																																																				
3	Movement of molecules across cell membranes 面授課程	2																																																																																																				
4	Control of cells by chemical messengers 面授課程	2																																																																																																				
5	Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學			2																																																																																																		
6	Neuronal signaling and the structure of the nervous system 遠端同步教學			2																																																																																																		
7	ANS 非同步教學		2																																																																																																			
8	身體功能 非同步教學		2																																																																																																			
9	期中考 面授	2																																																																																																				
10	細胞構造與基因調控 非同步教學		2																																																																																																			
11	酵素與能量 非同步教學		2																																																																																																			
12	細胞呼吸與代謝 非同步教學		2																																																																																																			
13	神經系統與突觸 非同步教學		2																																																																																																			
14	中樞神經系統 非同步教學		2																																																																																																			
15	感覺生理 非同步教學		2																																																																																																			
16	肌肉 非同步教學		2																																																																																																			
17	內分泌 非同步教學		2																																																																																																			
18	期末考 面授	2																																																																																																				
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選) V 1. 提供線上課程主要及補充教材 V 2. 提供線上非同步教學 V 3. 有線上教師或線上助教</p>																																																																																																				

		<p>V 4. 提供面授教學，次數：6 次，總時數：12 小時</p> <p>V 5. 提供線上同步教學，次數：2 次，總時數：4 小時</p> <p>6. 其它：(請說明)</p>
五	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能 (有包含者請打✓，可複選)</p> <p>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 個人資料 <input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢 <input checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input type="checkbox"/> 學習資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區) <input checked="" 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)
六	師生互動討論方式	(包括教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p>V 1. 提供線上說明作業內容</p> <p>V 2. 線上即時作業填答</p> <p>V 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p>4. 線上測驗</p> <p>5. 成績查詢</p> <p>6. 其他做法(請說明)</p>
八	成績評量方式	(包括考試方式、考評項目其所佔總分比率) 考試50% 作業50%
九	上課注意事項	注意線上公佈欄