

## 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：\_\_108 學年度\_\_1\_\_學期

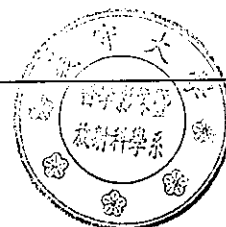
(本學期是否為新開設課程：是 否)壹、課程基本資料 (有包含者請於打)

1.	課程名稱	普通生物學
2.	課程英文名稱	biology
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 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 (或所屬學院及系所名稱)	醫學院 醫放系
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 (本課程由哪個單位所定)	<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+同步時數)	0.56
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
19.	課程平臺網址 (非同步教學必填)	<a href="http://moodle.isu.edu.tw/">http://moodle.isu.edu.tw/</a>
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	<a href="http://netreg.isu.edu.tw/wapp/main.asp">http://netreg.isu.edu.tw/wapp/main.asp</a>



貳、課程教學計畫

一	教學目標	簡介普通生物，包含生物科技、生態學、植物學																																																																																																				
二	適合修習對象	大一																																																																																																				
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"> <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>緒論、生命的化學內涵</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>水與環境適合度、碳與生命分子的多樣性</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>大分子結構與功能、代謝緒論</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>代謝緒論、細胞、膜的構造與功能</td><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>平時考、細胞呼吸</td><td></td><td></td><td>2</td></tr> <tr><td>6</td><td>光合作用、細胞溝通</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>細胞週期</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>減數分裂與有性生命週期、孟德爾遺傳</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>期中考試</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>遺傳的染色體基礎、遺傳的分子基礎</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>基因到蛋白質、微生物模型</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>微生物模型、真核基因體調控</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>DNA 科技</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>DNA 科技</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>動物的構造與功能</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>消化 Digestive sys.</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>循環與氣體、身體防禦</td><td></td><td>2</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>期末考</td><td></td><td>2</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	緒論、生命的化學內涵	2			2	水與環境適合度、碳與生命分子的多樣性	2			3	大分子結構與功能、代謝緒論	2			4	代謝緒論、細胞、膜的構造與功能	2			5	平時考、細胞呼吸			2	6	光合作用、細胞溝通		2		7	細胞週期		2		8	減數分裂與有性生命週期、孟德爾遺傳		2		9	期中考試		2		10	遺傳的染色體基礎、遺傳的分子基礎		2		11	基因到蛋白質、微生物模型		2		12	微生物模型、真核基因體調控		2		13	DNA 科技		2		14	DNA 科技		2		15	動物的構造與功能		2		16	消化 Digestive sys.		2		17	循環與氣體、身體防禦		2		18	期末考		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	緒論、生命的化學內涵	2																																																																																																				
2	水與環境適合度、碳與生命分子的多樣性	2																																																																																																				
3	大分子結構與功能、代謝緒論	2																																																																																																				
4	代謝緒論、細胞、膜的構造與功能	2																																																																																																				
5	平時考、細胞呼吸			2																																																																																																		
6	光合作用、細胞溝通		2																																																																																																			
7	細胞週期		2																																																																																																			
8	減數分裂與有性生命週期、孟德爾遺傳		2																																																																																																			
9	期中考試		2																																																																																																			
10	遺傳的染色體基礎、遺傳的分子基礎		2																																																																																																			
11	基因到蛋白質、微生物模型		2																																																																																																			
12	微生物模型、真核基因體調控		2																																																																																																			
13	DNA 科技		2																																																																																																			
14	DNA 科技		2																																																																																																			
15	動物的構造與功能		2																																																																																																			
16	消化 Digestive sys.		2																																																																																																			
17	循環與氣體、身體防禦		2																																																																																																			
18	期末考		2																																																																																																			
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__4 次，總時數：__8小時</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：1 次，總時數：__2小時</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)</li> </ul>																																																																																																				
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 個人資料</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 課程資訊</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</li> </ul> </li> <li>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</li> </ul>																																																																																																				



		<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 checked="" type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈 <input checked="" 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 (教師時間、E-mail 信箱、對應窗口等)	線上辦公室、email:chienyc@isu.edu.tw
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，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 checked="" type="checkbox"/> 4. 線上測驗 <input checked="" type="checkbox"/> 5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法(請說明)
八	成績評量方式 (包括考試方式、考評 項目其所佔總分比率)	線上課程參與度統計 30%、書面報告 30%、口頭報告 40%。
九	上課注意事項	

