

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6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「大學校院課程網」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：國立成功大學

開課期間：110 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	組織學特論
2.	課程英文名稱	Advanced Histology
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	*莫凡毅教授、許鍾瑜副教授、王家義副教授、王仰高副教授、陳政義助理教授
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)	細胞生物與解剖學研究所
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 進修學士班 <input type="checkbox"/> 學士班在職專班 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 共同科目 <input type="checkbox"/> 通識科目 <input type="checkbox"/> 校定科目 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 所定 <input 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 type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	4 (講義2小時，實習6小時)
14.	每週上課時數	小時 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	10
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 checked="" 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)	https://moodle.ncku.edu.tw/course/view.php?id=11161

20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://class-qry.acad.ncku.edu.tw/syllabus/online_display.php?syearch=0109&sem=1&co_no=T950400&class_code=
-----	--------------	---

貳、課程教學計畫

一	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。																																																																																																							
二	適合修習對象	研究所(碩士班、博士班)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="517 434 1444 1839"> <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>Histological Methods (Ch.1) ; Cell Cytoplasm (Ch.2)</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>Cell Nucleus (Ch.3) ; Cell TBL (Ch.2&3)</td><td>4</td><td>4</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>Introduction of tissues (Ch.4) ; Epithelial Tissue (Ch.5)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>Connective and Adipose Tissues (Ch.6&9)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>Cartilage & Bone (Ch.7&8)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>Muscle (Ch.11) ; Cardiovascular system (Ch.13)</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>Peripheral Nervous System (Ch.12) ; Lymphatic system (Ch.14)</td><td>3</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>Lab Review ; Midterm Exam I</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>Digestive system (I)(II) (Ch.16&17)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>Digestive system (III) (Ch.18) ; Male reproductive system (Ch.22)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>Urinary system (Ch.20) ; Female reproductive system (I)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>Female reproductive system (II) (Ch.23)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>Lab Review ; Midterm Exam II</td><td>8</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>Blood & Hemopoiesis (Ch.10) ; Respiratory system (Ch.19)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>Integumentary system (Ch.15) ; Endocrine system (Ch.21)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>Central Nervous System (Ch.12) ; Eye (Ch.24)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>Ear (Ch.25)</td><td>2</td><td>6</td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>Lab Review ; Final Exam</td><td>8</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	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) ; Female reproductive system (I)	2	6		12	Female reproductive system (II) (Ch.23)	2	6		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		
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	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) ; Female reproductive system (I)	2	6																																																																																																						
12	Female reproductive system (II) (Ch.23)	2	6																																																																																																						
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																																																																																																							
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 提供線上非同步教學</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 有線上教師或線上助教</p>																																																																																																							

		<input checked="" type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__18__次，總時數：__60__小時 <input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時 <input type="checkbox"/> 6. 其它：(請說明)
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> <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 <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <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 <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)
六	師生互動討論方式	<p>莫凡毅 femo@mail.ncku.edu.tw 許鍾瑜 hsujy4@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</p>
七	作業繳交方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <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)
八	成績評量方式	整學期共三次考試，每次考試皆含筆試(60%)及實驗(40%)
九	上課注意事項	作業遲交扣分；不舉行補考