

中臺科技大學遠距教學課程計畫書

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「大學院校課程資源網」或「技專院校課程資源網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。

開課期間： 108學年度2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	臨床放射診斷技術學
2.	課程英文名稱	Clinical diagnostic imaging
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	林政勳/副教授
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 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 checked="" type="checkbox"/> 校定 <input type="checkbox"/> 院定 <input 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	2
14.	每週上課時數	2
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	32
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)	http://elearning.ctust.edu.tw/mooc/index.php
20.	教學計畫大綱檔案連結網址	http://aca.w4.ctust.edu.tw/files/11-1003-66-1.php?Lang=zh-tw

貳、課程教學計畫

一	教學目標	為培養放射診斷技術與臨床應用之專業人才																																																																																															
二	適合修習對象	全國各大專院校大學部放射診斷技術學相關科系學生																																																																																															
三	課程內容大綱	<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 rowspan="3">主題一： 放射與人文</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td rowspan="4">主題二： 射源品質控制</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>主題三： 胸腹部攝影技術學</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td colspan="2">期中評量</td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td rowspan="2">主題四： 上肢攝影技術學</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td rowspan="2">主題五： 下肢攝影技術學</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td rowspan="2">主題六： 兩帶攝影</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>主題七：急診放射學</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>主題八：兒童放射學</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td colspan="2">期末總結評量</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	主題一： 放射與人文	2			2	2			3			2	4	主題二： 射源品質控制			2	5		2		6		2		7			2	8	主題三： 胸腹部攝影技術學		2		9	期中評量		2		10	主題四： 上肢攝影技術學			2	11	2			12	主題五： 下肢攝影技術學		2		13		2		14	主題六： 兩帶攝影	2			15		2		16	主題七：急診放射學			2	17	主題八：兒童放射學			2	18	期末總結評量		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	主題一： 放射與人文	2																																																																																															
2		2																																																																																															
3				2																																																																																													
4	主題二： 射源品質控制			2																																																																																													
5			2																																																																																														
6			2																																																																																														
7				2																																																																																													
8	主題三： 胸腹部攝影技術學		2																																																																																														
9	期中評量		2																																																																																														
10	主題四： 上肢攝影技術學			2																																																																																													
11		2																																																																																															
12	主題五： 下肢攝影技術學		2																																																																																														
13			2																																																																																														
14	主題六： 兩帶攝影	2																																																																																															
15			2																																																																																														
16	主題七：急診放射學			2																																																																																													
17	主題八：兒童放射學			2																																																																																													
18	期末總結評量		2																																																																																														
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <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，次數：6次，總時數：12小時 <input checked="" 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：6次，總時數：12小時 <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數： <u>6</u> 次，總時數： <u>12</u> 小時 <input checked="" type="checkbox"/> 6.其它：線上會議室(議題討論)																																																																																															
九	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> 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"> <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 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 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 checked="" type="checkbox"/> 其他相關功能 (介入教學輔具輔導)
十	師生互動討論方式	1. 16次線上會議室，每次2小時，供學生課後發問或線上問題回答 2. 每週五下午3-5點為請益時間供學生面授發問解答，地點: 4103。 3. 信箱為 jslin@ctust.edu.tw
十一	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)
十九	成績評量方式	1. 出席率 10% 2. 實體教學課程參與 10% 3. Kahoot!線上課後測驗 10% 4. 非同步學習 20% 5. 同步學習 20% 6. 期中考 15% 7. 期末考 15%
二十	上課注意事項	1. 線上會議時間共同議定，確實實施 2. 面授教學請著白袍 3. 非同步時間自行觀賞教材，亦可於請益時間發問