

國立中正大學 資訊工程學系(所) 函

受文者：中國醫藥學院

發文日期：中華民國 100 年 07 月 25 日

發文字號：中正資工字第 0000000002 號

附件：文件審核表單、學校支援數位教學自評表、種子教師專業能力自評表、種子教師合作同意書

主旨：本校於即日起至 100 年 09 月 15 日止，公開徵選大專校院數位學習種子學校共 15 校，相關訊息如下說明，敬請轉知並鼓勵貴校代表教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本校辦理教育部「大專校院數位學習人才培訓及推廣服務計畫」(南區)，其中針對教師數位教學養成能力擬公開徵求種子教師，並補助種子教師課程實施費用每校共 6 萬元，且頒發種子教師證書以茲獎勵。
- 二、關於種子教師資格審查文件：
 1. 凡校內實施遠距教學總開課數共達 5 門以上，請附上『課程備查公文或教育部函復公文證明文件』以茲證明。
 2. 申請送件方式由學校單位填寫『學校支援數位教學自評表』(如附件一)。
 3. 由校內推薦輔導優良種子代表教師 1 人，需於 100 學年度中在

校實施數位學習授課，同時填妥『種子教師專業能力自評表』
(如附件二)，並提供『大專校院遠距教學課程－教學計畫提報
大綱』等資料。

4. 由代表教師簽署『種子教師合作同意書』(如附件三)。
5. 請於 100 年 9 月 15 日前參照文件審核表單，備齊相關資料寄送至 621 嘉義縣民雄鄉大學路 168 號 國立中正大學資工系辦 R520 蕭詩慈小姐收。
6. 獲選學校名單擬於 9 月底公告於計畫網站：

<http://sco.elearning.ccu.edu.tw:8090/r520/sco/index1.php>

三、關於獲選種子教師需求說明：

1. 需參加計畫辦理之「教師專業培訓系列課程」及「線上帶領能力培訓系列課程」等研習活動至少各一場次，相關研習活動請參酌計畫網站：
<http://sco.elearning.ccu.edu.tw:8090/r520/sco/index1.php>
2. 配合計畫團隊提供「期中形成性評量、期末總結性評量」等學習成效評量報告及「學生課程滿意度評鑑資料」、「課堂紀錄畫面」、「學習授課實施心得」等相關資料。
3. 學校申請單位需繳交學期中執行報告及學期末校內推廣之實施成效報告，報告大綱格式擬定 100 年 10 月於計畫網站下載。
4. 教師線上授課課程資料(見註)，並以創用 CC 方式分享於教育部

指定平台，並簽署「教師、學生分享授權書」。(註：份量足夠兩週上課內容，包含影音教材資料，每一週影音學習時間至少一個半小時)

5. 配合出席分享成果等相關研習活動。

四、經費分為二階段撥款：

1. 學期中繳交「學生期中形成性評量、校內推廣期中執行報告」

以備領據請領第一期款新台幣二萬元整。

2. 學期末繳交「學生期末總結性評量、學生課程滿意度評鑑資料、

課堂紀錄畫面、學習授課實施心得、期末校內推廣之實施成效

報告、教師及學生分享授權書」以備領據請領第二期款新台幣

四萬元整。

五、活動計畫聯絡人：

中正大學資工系 蕭詩慈 小姐 05-2720411*23147

六、相關附件表格電子檔可於計畫網站下載：

<http://sco.elearning.ccu.edu.tw:8090/r520/sco/index1.php>

正本：

國立台灣大學、國立台灣師範大學、國立政治大學、國立清華大學、國立交通大學、國立中央大學、國立聯合大學、國立中興大學、國立彰化師範大學、國立虎尾科技大學、國立成功大學、國立高雄師範大學、國立高雄第一科技大學、國立高雄應用科技大學、高雄市立空中大學、國立屏東科技大學、國立屏東商業技術學院、國立屏東教育大學、國立東華大學、國立台東大學、國立澎湖科技大學、

東吳大學、銘傳大學、中國文化大學、中華科技大學、世新大學、中國科技大學、致理技術學院、景文科技大學、輔仁大學、明志科技大學、元培科技大學、大華技術學院、元智大學、中原大學、南亞技術學院、萬能科技大學、長庚技術學院、亞太創意技術學院、仁德醫護管理專科學校、育達商業科技大學、中國醫藥學院、僑光科技大學、逢甲大學、嶺東科技大學、朝陽科技大學、亞洲大學、靜宜大學、中台科技大學、弘光科技大學、建國科技大學、中州技術學院、明道大學、南開科技大學、環球科技大學、康寧大學、台南應用科技大學、南台科技大學、長榮大學、中華醫事科技大學、嘉南藥理科技大學、敏惠醫護管理專科學校、遠東科技大學、高雄醫學大學、文藻外語學院、樹人醫護管理專科學校、高苑科技大學、東方設計學院、輔英科技大學、大仁科技大學、永達技術學院、美和科技大學、慈濟大學、慈濟技術學院、大漢技術學院

副本：

國立中正大學資訊工程系 游寶達教授



系主任 郭峻因

徵選種子學校文件審核表單

計畫名稱：大專校院數位學習人才培訓及推廣服務計畫。

種子徵選學校/單位：

項次	文 件 名 稱	件 數	中正團隊審核結果
1	學校支援數位教學自評表(附件一)	1	<input type="checkbox"/> 合於徵選文件。 <input type="checkbox"/> 未合於徵選文件。
2	課程備查公文或 教育部函復公文證明文件	1	<input type="checkbox"/> 合於徵選文件。 <input type="checkbox"/> 未合於徵選文件。
3	種子教師專業能力自評表(附件二)	1	<input type="checkbox"/> 合於徵選文件。 <input type="checkbox"/> 未合於徵選文件。
4	大專校院遠距教學課程-教學計畫提報大綱	1	<input type="checkbox"/> 合於徵選文件。 <input type="checkbox"/> 未合於徵選文件。
5	種子教師合作同意書(附件三)	1	<input type="checkbox"/> 合於徵選文件。 <input type="checkbox"/> 未合於徵選文件。

※ 本欄由中正團隊填寫※

審查符合徵選文件。(打√)

審查不符合徵選文件(打√)；其項次及理由：

審查人簽章：

日期： 年 月 日

學校支援數位教學自評表(附件一)

學校名稱：_____ 支援單位：_____

負責窗口/職稱(填寫人)：_____

聯絡電話/e-mail：_____

一、學校現有資源及環境

面向	項 目	請勾選	
人力資源	具專業知能數位課程製作人員	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，共——名
	具專業知能線上帶領人員	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，共——名
支援人力	具備專責推展數位學習之行政支援單位	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，共——名
平台支援	具備數位平台系統管理人員支援	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，共——名
	具備非同步數位學習平台	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，系統名稱：_____ (例如：moodle)
	具備同步數位學習平台	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，系統名稱：_____ (例如：co-life)

二、行政支援

項 目	請勾選	
學校行政人員支援數位教學之意願與配合度	<input type="checkbox"/> 低度支援	<input type="checkbox"/> 高度支援
學校行政主管理念之意願與配合度	<input type="checkbox"/> 低度支援	<input type="checkbox"/> 高度支援
學校是否有送遠距教學報部備查之經驗	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，每學期約_____ 門
學校是否有送教育部數位教材認證之經驗	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，教材認證約_____ 門
學校是否有送教育部數位課程認證之經驗	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，課程認證約_____ 門
學校單位曾經辦理數位學習相關的培訓教育訓練	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，計畫名稱_____

三、未來發展與願景

項 目	評分	請勾選
學校推展單位是否有送數位教材認證的規畫	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，請於綜合意見簡述之
學校推展單位是否有送數位課程認證的規畫	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有，請於綜合意見簡述之
學校是否有成立專班的規畫	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有預計成立之專班名稱： _____
教師教學成果能以 CC 創用發表於教育部網站	<input type="checkbox"/> 不授權發表	<input type="checkbox"/> 能授權發表
學校是否有輔導培育線上助教的規畫	<input type="checkbox"/> 沒有	<input type="checkbox"/> 有

四、綜合意見（請務必填寫）

（以下由計畫委員填寫）

總分：_____

審核委員：_____

審核日期：_____

種子教師專業能力自評表(附件二)

學校名稱：_____ 科系(所)別：_____

種子教師姓名：_____ 授課名稱：_____

聯絡電話/e-mail：_____

評 選 項 目	計 分 標 準	評 分
1. 製作數位課程理念的正確性	6分(待加強)：製作數位課程理念不清。	<input type="checkbox"/> 6分
	10分(尚可)：有掌握製作數位課程設計理念，但不太清楚。	<input type="checkbox"/> 10分
	18分(佳)：充分掌握製作數位課程的理念，活動設計正確適宜。	<input type="checkbox"/> 18分
	25分(優)：充分掌握製作數位課程的理念，且有創新的意念與活動設計。	<input type="checkbox"/> 25分
2. 線上教學活動設計能力	6分(待加強)：線上教學活動設計滯礙難行，門檻過高。	<input type="checkbox"/> 6分
	10分(尚可)：線上教學活動設計可行，但不能引起學生動機。	<input type="checkbox"/> 10分
	18分(佳)：線上教學活動設計可行性高，但引起部分學生動機。	<input type="checkbox"/> 18分
	25分(優)：線上教學活動設計可行性高，能引起全部學生動機。	<input type="checkbox"/> 25分
3. 對於提昇教學的助益	6分(待加強)：所進行之教學活動對提昇教學無所助益。	<input type="checkbox"/> 6分
	10分(尚可)：所進行之教學活動對提昇教學有助益，但與傳統教學的差異不大。	<input type="checkbox"/> 10分
	18分(佳)：所進行之教學活動對提昇教學有助益，可使教師教學更多元、活潑，更易達成教學目標。	<input type="checkbox"/> 18分
	25分(優)：所進行之教學活動對提昇教學有助益，可使教師教學更有創意，更多與學生互動的機會。	<input type="checkbox"/> 25分
4. 對於提昇學習的助益	6分(待加強)：所設計之單元活動對提昇學習無所助益。	<input type="checkbox"/> 6分
	10分(尚可)：所設計之單元活動對提昇學習有助益，但多僅止於提高學習興趣及動機。	<input type="checkbox"/> 10分
	18分(佳)：所設計之單元活動對提昇學習有助益，有助該學科領域之加深加廣的學習。	<input type="checkbox"/> 18分
	25分(優)：所設計之單元活動對提昇學習有助益，特別是對學生在問題解決、創造思考能力的提昇方面。	<input type="checkbox"/> 25分

5. 曾使用過何種軟體進行教材數位化？（軟體例如：DreamWeaver）

6. 其他尚需改進之處如未包含在上面的評量項目中，請詳細說明：

（以下由計畫委員填寫）

總分：_____

審核委員：_____

審核日期：_____

大專校院遠距教學課程－教學計畫提報大綱

填表說明：

1. 依據大學遠距教學實施辦法第6條，各校開授遠距教學課程，應擬具教學計畫，送課程相關委員會研議，提經教務會議通過後實施，並報教育部備查，且應公告於網路上供查詢。
2. 教學計畫大綱如下，課程教學計畫連結網址，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，才予以備查
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：_____

開課期間：_____學年度_____學期

壹、課程基本資料（有包含者請於打

1.	課程名稱	
2.	課程英文名稱	
3.	教學型態	<input 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	
5.	師資來源	<input 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)	
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 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 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 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 type="checkbox"/> 系定 <input type="checkbox"/> 其他
11.	開課期限(授課學期數)	<input 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 type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他
13.	學分數	
14.	每週上課時數	(非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)
15.	開課班級數	
16.	預計總修課人數	
17.	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input 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.	課程平台網址(非同步教學必填)	
20.	課程教學計畫檔案連結網址	

貳、課程教學計畫

一	教學目標										
二	適合修習對象										
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>週次</th> <th>授課內容</th> <th>授課方式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>面授或遠距教學</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	週次	授課內容	授課方式			面授或遠距教學			
週次	授課內容	授課方式									
		面授或遠距教學									
四	教學方式	<p>(有包含者請打✓，可複選)</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 提供線上課程主要及補充教材</p> <p><input 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> <p><input type="checkbox"/> 4. 提供面授教學，次數：__次，總時數：__小時</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 提供線上同步教學，次數：__次，總時數：__小時</p> <p><input type="checkbox"/> 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> <p><input type="checkbox"/> 個人資料</p> <p><input type="checkbox"/> 課程資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關資料管理功能</p> <p>2. 提供教師(助教)、學生必要之學習管理系統功能</p> <p><input type="checkbox"/> 最新消息發佈、瀏覽</p> <p><input type="checkbox"/> 教材內容設計、觀看、下載</p> <p><input type="checkbox"/> 成績系統管理及查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 進行線上測驗、發佈</p> <p><input type="checkbox"/> 學習資訊</p> <p><input type="checkbox"/> 互動式學習設計(聊天室或討論區)</p> <p><input type="checkbox"/> 各種教學活動之功能呈現</p> <p><input type="checkbox"/> 其他相關功能(請說明)</p>									
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><input type="checkbox"/> 1. 提供線上說明作業內容</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 線上即時作業填答</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 作業檔案上傳及下載</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 線上測驗</p> <p><input type="checkbox"/> 5. 成績查詢</p> <p><input type="checkbox"/> 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)									
九	上課注意事項										

種子教師合作同意書(附件三)

種子教師合作同意書

本人_____，具經營與設計數位學習課程教材之專業知能，茲同意參與教育部『大專校院數位學習人才培訓及推廣服務計畫(南區)』，並提供數位學習課程教材教案與相關成果。

此致

國立中正大學

服務學校/單位：

姓名：

(簽章)

中華民國 100 年 月 日