

表單 1

大同大學遠距教學課程申請表暨教學計畫大綱

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，經教務會議通過後實施，並應公告於網路。
2. 本教學計畫大綱將填入教育部「大學校院課程網」之「課程大綱」欄位，且能有效連結閱覽。

學校名稱：大同大學		開課期間	114 學年度 ☒ 上學期 ☐ 下學期 ☐ 暑修	
本學期是否為新開遠距教學課程： ☒ 是 ☐ 否		是否申請教育部數位課程認證： ☐ 是 ☒ 否		
壹、課程基本資料 (有包含者請於 ☐ 打√)				
課程名稱	中文：新創公司方程式		授課教師	郭曉民
	英文：The Formula for An Innovative Startup		教師職稱	業界人士
師資來源	☒ 專業系所聘任 ☐ 通識中心聘任 ☐ 以上合聘 ☐ 其他			
開課單位名稱 (或所屬學院及 科系所名稱)	機械與材料工程學系			
選課別	☐ 必修 ☒ 選修 ☐ 其他		學分數	3
教學型態 (可複選)	☐ 非同步遠距教學 ☒ 同步遠距教學主播學校 填列本門課程之收播學校與系所或校區(若無校外收播學校則無須填寫)： (1)學校：_____ (2)系所：_____			
課程學制	☒ 學士班 ☒ 碩士班 ☐ 碩士班在職專班 ☐ 博士班			
全英語教學	☐ 是 ☒ 否			
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：_____ ☐ 國內主播 ☐ 國內收播 ☐ 境外專班 ☐ 雙聯學制 ☐ 其他			
開課班級數	1	預計總修課 人數	20-25	
課程線上平台 網址 (非同步教學必填)	https://ilearn.ttu.edu.tw/		同步線上 課程系統	☐ Teams ☒ Google Meet ☐ 其他：_____
教學計畫大綱檔 案連結網址				

貳、課程教學計畫

一、教學目標：

1. 本課程教導學生科技創業和職場創新所需的競爭力（產業趨勢的掌握、核心能力、產品顛覆性、團隊、智慧財產）及領導力（致勝軟實力、風險評估及掌控、設定遠景和目標、時間管理等能力），並介紹新創募資所需的技能，包括募資簡報如何準備、風險投資業如何操作，如何取得資金等等。
2. 學生可從課程學到如何將好的新創點子，寫成募資簡報，並進而組織團隊，進行募資。
3. 連結台灣 Connecting.TW (CTW- 是美國加州立案的非營利組織。)我們的宗旨是分享台籍海外專業人士的知識與經驗，來貢獻所學給台灣，以助益於台灣的持續進步與創新。

二、適合修習對象 適合對創業和職場創新有興趣的大四與研究生修習

三、課程內容大綱及授課進度表 (註：遠距教學時數應超過總授課時數之二分之一)

週次	授課內容 (Subject/Topics)	教學活動說明	授課方式 (請對應方式填寫時數)			備註 放假、考試週、停課、畢業、班停課、或填補課日期
			面授時數	遠距教學時數		
			教室上課 教室考試 實體上課	非同步 遠距 教學	同步 遠距 教學	
1	W1: 課程及自我介紹	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 課程介紹, 講師學生, 自我介紹 3. 課前作業: 3分鐘自我介紹及希望從課程學到什麼			3	
2	W2: 募資簡報	4. 線上同步教學 5. 課程大綱: 募資簡報準備介紹, 新創投資如何操作, 如何取得資金 6. 課前作業: 觀看 Facebook IPO roadshow: https://www.youtube.com/watch?v=TyF2UAaMe_E			3	
3	W3: 未來大趨勢	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 趨勢分析討論 1. 課前作業: 1張投影片來課堂討論, 挑一未來趨勢研究報告: 5G, IOT, AI, 綠能...			3	
4	W4: 創新的秘密之一: 顛覆性產品	2. 線上同步教學 3. 課程大綱: 什麼是顛覆性產品 4. 課前作業: 1張投影片, “你認為台灣如何自傳產台塑, 寶成, 電子業鴻海, 台積電兩波經濟奇蹟後 再創第三次經濟奇蹟?”			3	
5	W5: 創新的秘密之二: 核心競爭力	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 核心競爭力討論 3. 課前作業: 一張投影片, 盤點並分析你個人的核心能力			3	

6	W6: 創新的秘密之三: 不斷的創新	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 不斷的創新是企業歷久彌新的法門 3. 課前作業: 1 張投影片來課堂討論, “討論 Blockbuster 百視達 和 Netflix 網飛的企業產品創新比較”			3	
7	W7: 創新的秘密之四: 智慧財產	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 智慧財產的創造與運用 3. 課前作業: 任選一家公司, 尋找其利用智慧財產權(專利, 商業機密, 商標法, 著作權 copyright), 進行攻擊或防禦的案例。			3	
8	W8: 創新的秘密之五: 世界級團隊	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 世界級團隊討論 3. 課前作業: 1 張投影片用個人故事來描述心中嚮往的團隊和領導者來課堂討論,			3	
9	W9: 未來趨勢 - 各小組報告	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 各小組報告並討論未來趨勢專案. 3. 課前作業: 各小組製作 5 - 6 張投影片關於未來趨勢專來課堂討論,			3	
10	W10: 新創投資介紹	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 天使資金, 孵化器, 創投簡介, 新創資金流 3. 課前作業: 1 張投影片關於台灣政府, 科學研究機構及創投組織環境來課堂討論			3	
11	W11: 致勝軟實力之一: "CAN DO" 的態度	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 心態訓練之一 "CAN DO" 的態度 3. 課前作業: 1 張投影片來課堂討論, “你個人將不可能化為可能的經驗分享 ”			3	

12	W12: 致勝軟實力之二: 適度的風險	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 心態訓練之二 適度的風險/台灣創新的 挑戰 3. 課前作業: 請跟大家分 享一件你曾經承擔風險 而做過的事(無論成功與 否)以及其過程 (<5 分 鐘)			3	
13	W13: 致勝軟實力之三: 4E +1P 熱愛工作與生活	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 心態訓練之 三 什麼是 4E +1P 熱愛 工作與生活 3. 課前作業: 1 張投影片個 人熱愛工作與生活來課 堂討論			3	
14	W14: 致勝軟實力之四: 執行 4E +1P 崇高的遠景和目 標	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 心態訓練之 四 如何執行 4E +1P 執 行崇高的遠景和目標和 領導力 3. 課前作業: 1 張投影片 來課堂討論, 請選擇並搜 尋一家下列矽谷公司的 Mission/Vision Statement			3	
15	W15: 求職準備和技巧	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 求職準備與 面試技巧介紹 3. 課前作業: 請上網找自 己有興趣的職缺, 針對 這個職缺, 寫 cover letter (不是履歷表)			3	
16	W16: 團隊募資簡報規劃、分析 並優化企劃專案	1. 非同步遠距教學 2. 教學大綱: 各小組規劃、 分析並優化團隊新創企 業募資簡報專案		3		各小組 老師指 導
17	W17: 團隊募資簡報發表	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 學生練習 發 表自己的新創企業計畫 書 3. 課前作業: 新創企業計 畫書投影片來課堂討論			3	
18	W18: 創業及專業人士專題演講	1. 線上同步教學 2. 課程大綱: 分享創業, 工作, 學習的人生經歷 挑戰和心歷路程 3. 課後作業: 200 字心得報 告			3	

彈性教學週活動規劃

- 辦理時間: 可於第 16 週期末考週前完成; 若於第 17-18 週進行, 則不能實體上課。
- 上課時數: 彈性教學週的課程活動時數須與原本之授課時數相當。
- 彈性教學週 2 週時數可合併辦理一活動, 亦可分多次辦理。

週次	實施期間	實施方式	教學活動說明	彈性教學評量 方式	面授時數	非同步 遠距教學 時數	同步遠 距教學 時數	備註
各類時數合計						3	51	
四、教學方式 (可複選)		☒ 1.提供線上課程主要及補充教材 ☒ 2.提供線上非同步教學 ☒ 3.有線上教師或線上助教 ☐ 4.提供實體面授教學，次數：_____次，總時數：_____小時(A) ☒ 5.提供線上同步教學(即透過網路與學生同步連線進行教學) 次數：17次，總時數：51小時(B) ☒ 6.其它，請說明：另有專任小組老師為各小組(約共5組)指導新創企業計劃書						
時數應與上表一致								
每週面授 平均時數		2.83 小時	※即(A+B)/總課程週數					
五、學習管理系統 (可複選)		呈現內容是否包含以下角色及功能(有包含者請打 ☒ ,可複選): 1.提供給系統管理者進行學習管理系統資料庫管理 ☒ 個人資料 ☒ 課程資訊 ☐ 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 ☒ 最新消息發佈、瀏覽 ☒ 教材內容設計、觀看、下載 ☒ 成績系統管理及查詢 ☒ 進行線上測驗、發佈 ☒ 學習資訊 ☒ 互動式學習設計(聊天室或討論區) ☒ 各種教學活動之功能呈現 ☐ 其他相關功能，請說明：_____						
六、師生互動討論 方式(可複選)		☒ 1.教師線上辦公室時間：LINE 社群 or Group Email ☒ 2.教師辦公室時間：各小組皆有每兩週線上小組會議 ☒ 3.教師 E-mail 信箱：charleslee321@gmail.com，校內分機：_____ ☒ 4.課程助教姓名：有數名助教，在此不一併列舉，通訊方式：Line and Email ☐ 5.其他：_____						
七、作業繳交方式 (可複選)		☒ 1.提供線上說明作業內容 ☒ 2.線上即時作業填答 ☒ 3.線上討論區 ☒ 4.作業檔案上傳及下載 ☒ 5.線上測驗 ☒ 6.成績查詢 ☐ 7.其他做法，請說明：_____						
八、成績評量方式		☒ 平時成績：10 % (小組討論) ☐ 期中考： % ☒ 線上互動：10 % ☒ 出席率：30% ☒ 作業：15 % ☐ 期末考： % ☒ TronClass 使用率：10 % ☒ 其他(小組新創計畫簡報比賽及專題演講心得等)：25 %						
九、上課注意事項								

十、智慧財產權注意事項	(一)請填寫附件 2「遠距教學課程著作權切結書」並隨本教學計畫提報。 (二)注意事項： 1. 相關教材(含文字、圖片或影音檔)務請遵守智慧財產權並於合理範圍內引用。(請參著作權法第 44~65 條已訂定相關合理使用的情形) 2. 若有屬於他人(或書商)著作財產權部份，請另檢附權利人之授權同意書，並依法標示作品來源。 3. 善用創用 CC 授權素材(http://creativecommons.tw)，授權條款包括應「姓名標示」、「非商業性」、「禁止改作」以及「相同方式分享」四個授權要素。
--------------------	--