

僑光科技大學 112 學年度第 2 學期遠距教學課程—上課時程紀錄表

系別	資訊科技系	授課教師	沈文祥	課程名稱	資訊產業創業實務
授課週次	授課時間	面 授 (請 V 勾選)		線上學習 (請填同步、非同步)	
1	113/02/28	V			
2	113/03/06	V			
3	113/03/13	V			
4	113/03/20	V			
5	113/03/27			同步	
6	113/04/03	V			
7	113/04/10	V			
8	113/04/17	V			
9(期中考)	113/04/24	V			
10	113/05/01			同步	
11	113/05/08			同步	
12	113/05/13~113/05/18			非同步	
13	113/05/20~113/05/25			非同步	
6	113/04/01~113/04/06			非同步	
7	113/04/08~113/04/13			非同步	
8	113/04/15~113/04/20			非同步	
12	113/05/13~113/05/18			非同步	
13(期末考)	113/05/22	V			

遠距教學實施規範說明：

- 一、遠距教學課程，教室授課時程由**教發中心律定開學前三週、期中考、期末考週計五週為面授**，線上授課計九週含**同步 3 次(期初 1 次同步請安排於第四週或第五週)**及非同步 6 次，教師自訂面授計四週，共十八週課程。面授課程請教師依上課時間於教室進行授課輔導。
- 二、**教室授課請授課教師確實點名，扣考時數依十八週之三分之一計算。**
- 三、設置線上討論區(同步、非同步)，教師應適時回應學生之問題；並建請教師將討論區之表現納入成績評量。
- 四、紀錄線上學習者上網學習時間及次數。(教育部評鑑重點)
- 五、線上討論的紀錄檔案應留存。(教育部評鑑重點)
- 六、學習者過去之學習紀錄均請妥善保存。(教育部評鑑重點)
- 七、該遠距教學課程至少保存五年。
- 八、遠距教學上課時程需依照本表排定時程按時上課，若時程有異動須填寫**遠距教學上課時程異動申請表**，並告知全部修課同學。

遠距教學內容應包括：

- 一、課程教學安排：(1)教學公告、(2)教學進度、(3)教材供給。
- 二、授課教材：(1)應有 9 次遠距教學上課教材，教材應具備完整表達該單元課程內容、(2)每次教材呈現方式，需符合其中一項：①教學 PPT 簡報(含網頁式、Word 檔等之圖文檔案)：教材須有同步解說之錄音或錄影，每次 40 分鐘以上或②錄製教學影片：每次上課 40 分鐘以上、(3)**教材需為教師本人或教師成長社群所共同設計之教材，不得混合搭配未經授權之教科書、錄影、錄音、光碟、或其他連結之網外資源**、(5)教學活動互動應有 4 次以上作業，2 次以上議題討論、(6)學生學習評量應有 2 次以上完整測驗題庫及命題建置。
- 三、師生互動紀錄：(1)教師回應、(2)討論區域。
- 四、自我評量紀錄。
- 五、學生全程上課紀錄。
- 六、作業報告：學生作業或專題報告。

僑光科技大學 遠距教學課程－教學計畫大綱

開課期間：112 學年度第 2 學期（是否為首次開設遠距課程：是、否）

壹、課程基本資料（有包含者請勾選）

1	課程名稱	資訊產業創業實務			
2	課程英文名稱	Information Industry Entrepreneurship Realization			
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： 學校：_____ 系所：_____			
4	授課教師姓名		職稱		
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)	學院	設計資訊學院	系所	資訊科技系
7	課程學制	<input type="checkbox"/> 碩士班 <input type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input checked="" type="checkbox"/> 四技 <input type="checkbox"/> 二技 <input type="checkbox"/> 學士後學位學程 <input type="checkbox"/> 學分學程 <input type="checkbox"/> 其他_____			
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	選課別	<input checked="" type="checkbox"/> 選修			
11	學分數／學時數	2/2			
12	每週上課時數 (非同步遠距教學，請填平均每週面授時數)	2 小時	計算舉例：2 學分 2 小時遠距課程 $[(2 \text{ 小時} \times 9 \text{ 週面授}) + (2 \text{ 小時} \times 3 \text{ 週同步})] / 18 \text{ 週} = (18+6)/18=1.33 \text{ 小時}$		
13	開課班級數	1			
14	預計總修課人數	45			
15	全英語教學	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
16	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			
17	課程平台網址(非同步教學必填)	https://tronclass.ocu.edu.tw/			
18	教學計畫大綱檔案連結網址 (本欄由教發中心統一填寫)				

貳、課程教學計畫

1	教學目標	「資訊產業創業實務」是一門旨在培養學生在資訊產業中創業所需知識和技能的課程。教學目標是培養學生在資訊科技領域中成功創業所需的知識、技能和態度。				
2	修讀對象	大四即將畢業學生				
3	課程大綱	這是一個微型創業課程，透過理論與個案分析為基礎，搭配創業實務經驗的分享與實務觀察，讓理論與實務並重相互連結，提供學生體驗微型創業的過程。課程解說使學生觀察環境、蒐集資訊、挖掘問題、連結既有資訊技術知識，激發創意，思考可能的解決方案，提出創業構想，並透過創業案例的介紹，建構整理創業構想的邏輯，撰寫創業計畫書，模擬向投資者說明創業計畫的場域，促使學生能以條理清晰言之有物的內容，包裝表達其所構想之創業計畫，將創意、創新、創業所學習到之相關課程內容確實實踐。				
4	教學進度表	週次	授課內容 (授課方式及時數： <u>面授</u> 、 <u>同步填時數</u> ， <u>非同步</u> V)	授課方式及時數		
				面授時數	遠距教學	
					非同步 (V選)	同步時數
		1	課程概要和目標(course overview)	2		
		2	創業生態系統和趨勢(startup Ecosystem and Trends)	2		
		3	科技管理基本概念(concepts of technology management)	2		
		4	科技與產業(technology and Industry)	2		
		5	知識經濟與管理(knowledge Economy and Management)			2
		6	產品研發可行性(product development feasibility)	2		
		7	智慧財產權(intellectual property rights)	2		
		8	專案管理(project management)	2		
		9	期中考	2		
		10	創業家(Entrepreneur)			2
		11	創業風險評估(Entrepreneurship Risk Assessment)			2
		12	創業機會識別(Opportunity identification)		非同步	
		13	產品與市場相契合 PMF(Product and market fit)		非同步	
		6	開辦企業(Starting a business)		非同步	
		7	企業經譽(Business reputation)		非同步	
8	行銷與銷售(Marketing and sales)		非同步			
12	財務管理(Financial management)		非同步			
13	期末考	2				
註：本表填寫之 18 週授課內容應與校課程教學大綱 18 週上課進度一致。						
5	教學方式	(有包含者請勾選，可複選) <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 <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： <u>9</u> 次，總時數： <u>18</u> 小時(請填時數) <input checked="" type="checkbox"/> 5.提供線上同步教學，次數： <u>3</u> 次，總時數： <u>6</u> 小時(請填時數) <input type="checkbox"/> 6.其它：(請說明) _____ (線上同步教學平台採同步視訊方式授課，即時視訊教學之次數與上課時程至少須達3次以上)				

6	學習管理系統	<p>呈現內容是否包含以下角色及功能(有包含者請勾選，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 <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</p> <p>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 type="checkbox"/>其他相關功能：(請說明)_____</p>																									
7	師生互動方式	<p>※請勾選適合師生交流討論方式並留存紀錄(可複選)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>1.數位學習平台功能(討論區、作業、測驗、問卷、即時回饋) <input checked="" type="checkbox"/>2.線上即時互動(Teams、Google meet)截圖 <input type="checkbox"/>3.ZUVIO 即時反饋系統運用 <input checked="" type="checkbox"/>4.面談：每週教師課輔時間，學生可前來諮詢，並登錄課後輔導系統 <input type="checkbox"/>5.其他做法：(請說明)_____</p>																									
8	上課點名方式	<p><input checked="" type="checkbox"/>「僑光科技大學線上點名教師校務資訊系統」為校定必須且正式之點名缺曠紀錄，不可無紀錄，其他(同步)可勾選適合學生出席上課方式並留存紀錄(可複選)</p> <p><input type="checkbox"/>1.Teams 出席報告 <input type="checkbox"/>2.同步視訊影像截圖 <input type="checkbox"/>3.ZUVIO 登錄簽到 <input checked="" type="checkbox"/>4.數位學習平台出缺勤紀錄 <input type="checkbox"/>5.其他做法：(請說明)_____</p>																									
9	作業繳交方式	<p>(有包含者請勾選，可複選)</p> <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 checked="" type="checkbox"/>4.線上測驗 <input type="checkbox"/>5.成績查詢(請自行勾選) <input type="checkbox"/>6.其他做法：(請說明)_____</p>																									
10	成績評量方式 (包括考試方式、考評項目其所佔總分比率)	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f0e0;"> <th style="width: 20%;">考評項目</th> <th style="width: 15%;">佔總分比率 (100%)</th> <th style="width: 20%;">考試方式</th> <th style="width: 15%;">次數</th> <th style="width: 30%;">佔總分比率 (100%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>課堂出缺席</td> <td>10%</td> <td>線上測驗</td> <td>2 次</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>線上出缺席</td> <td>10%</td> <td>線上作業</td> <td>4 次</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>期中考</td> <td>25%</td> <td>議題討論</td> <td>2 次</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>期末考</td> <td>25%</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	考評項目	佔總分比率 (100%)	考試方式	次數	佔總分比率 (100%)	課堂出缺席	10%	線上測驗	2 次	10%	線上出缺席	10%	線上作業	4 次	10%	期中考	25%	議題討論	2 次	10%	期末考	25%			
考評項目	佔總分比率 (100%)	考試方式	次數	佔總分比率 (100%)																							
課堂出缺席	10%	線上測驗	2 次	10%																							
線上出缺席	10%	線上作業	4 次	10%																							
期中考	25%	議題討論	2 次	10%																							
期末考	25%																										
11	上課注意事項	<p>1、上述之各項分數皆須取得，否則無法取得本科目學期及格成績。 2、扣考同學除有特殊原因外，無法取得本科目學期及格成績。</p>																									