

課群總表

計畫名稱				
申請單位	學校		單位	
計畫主持人	姓名		職稱	
	電子信箱		電話	

課程一	開課期程	111 學年度上/下 學期 112 學年度上/下 學期 (重複開課者填寫各開課期程)	學分數	
	課程名稱			
	主授教師	姓名： 專長：列三個關鍵字	單位	
	共授教師 (可自行複製)	姓名： 單位： 職稱： Email： 共授內容： 時數：18/54(共授課時/課程總時數)	共授類型	可複選 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 跨單位 <input type="checkbox"/> 業界

課程二	開課期程	111 學年度上/下 學期	學分數	
	課程名稱			
	主授教師	姓名： 專長：列三個關鍵字	單位	
	共授教師 (可自行複製)	姓名： 單位： 職稱： Email： 共授內容： 時數：18/54(共授課時/課程總時數)	共授類型	可複選 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 跨單位 <input type="checkbox"/> 業界

課程三	開課期程	111 學年度 上/下 學期	學分數	
	課程名稱			
	主授教師	姓名： 專長：列三個關鍵字	單位	
	共授教師 (可自行複製)	姓名： 單位： 職稱： Email： 時數：18/54(共授課時/課程總時數)	共授類型	可複選 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 跨單位 <input type="checkbox"/> 業界

課程四	開課期程	111 學年度 上/下 學期	學分數	
	課程名稱			
	主授教師	姓名： 專長：列三個關鍵字	單位	
	共授教師 (可自行複製)	姓名： 單位： 職稱： Email： 時數：18/54(共授課時/課程總時數)	共授類型	可複選 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 跨單位 <input type="checkbox"/> 業界

課程五	開課期程	111 學年度 上/下 學期	學分數	
	課程名稱			
	主授教師	姓名： 專長：列三個關鍵字	單位	
	共授教師 (可自行複製)	姓名： 單位： 職稱： Email： 時數：18/54(共授課時/課程總時數)	共授類型	可複選 <input type="checkbox"/> 跨領域 <input type="checkbox"/> 跨單位 <input type="checkbox"/> 業界

如要增加課程可自行增加。重複課程毋須重複填寫。

本人未以同一課程向本部重複申請並獲補助。(請各主持人於下列格子親簽，完成後掃描成PDF檔)


### 課程地圖

請說明課程間的概念與技能結構；強調系統與人文的關連與目標的呼應；標註年級年段、開設學年/學期。將審視課程之順序性、關聯性與可行性。

標記科技能力的焦點與銜接性。

標記此課程地圖與校課程地圖之關聯性與補充性。

未來可依每年之進度與狀態進行動態調整。

<b>課群</b> <b>智慧科技應用與</b> <b>數據分析技能</b> <b>核心培育項目</b> (可複選)	<input type="checkbox"/> 數位多媒體 <input type="checkbox"/> GIS(空間信息處理) <input type="checkbox"/> 沉浸式計算(AR, VR, MR) <input type="checkbox"/> 數位典藏資訊檢索(資料庫) <input type="checkbox"/> 數位遊戲 <input type="checkbox"/> 資料視覺化(統計學) <input type="checkbox"/> 物聯網 <input type="checkbox"/> 大數據分析與資料探勘 <input type="checkbox"/> 元宇宙 <input type="checkbox"/> 計量統計分析 <input type="checkbox"/> 區塊鏈 <input type="checkbox"/> 人工智慧(自然語言處理、影像辨識) <input type="checkbox"/> NFT <input type="checkbox"/> 生成式人工智慧(GenAI) <input type="checkbox"/> 其他 _____ <input type="checkbox"/> 其他 _____
<b>核心議題領域</b>	(依八大議題填寫)

計畫主持人之 直屬單位主管簽核	
--------------------	--

所有簽章處，請各主持人與單位主管親簽，完成後掃描成PDF檔

附件1-2

課程資料表

(每門課程一份，請自行複製)

開課學校	
開課系所	
課程跨域說明	可說明涉及之學科領域

主授教師	姓名	單位	職稱	電子信箱
	網頁	個人網頁或系所教師介紹網頁		
共授教師 (請自行增列)	姓名	單位	職稱	電子信箱
	專長			

課程基本資料	
中文課程名稱	
英文課程名稱	
開課學期	113-2
學分數	
智慧科技應用 與 數據分析技能	<input type="checkbox"/> 數位多媒體 <input type="checkbox"/> 沉浸式計算(AR, VR, MR) <input type="checkbox"/> 數位遊戲 <input type="checkbox"/> 物聯網 <input type="checkbox"/> 元宇宙 <input type="checkbox"/> 區塊鏈 <input type="checkbox"/> NFT <input type="checkbox"/> 其他 _____
	<input type="checkbox"/> GIS(空間信息處理) <input type="checkbox"/> 數位典藏資訊檢索(資料庫) <input type="checkbox"/> 資料視覺化(統計學) <input type="checkbox"/> 大數據分析與資料探勘 <input type="checkbox"/> 計量統計分析 <input type="checkbox"/> 人工智慧(自然語言處理、影像辨識) <input type="checkbox"/> 生成式人工智慧(GenAI) <input type="checkbox"/> 其他 _____
修課條件	修課前應先具備哪些基礎知識、數位工具或程式語言？

課程資料	
課程介紹	
教學目標	
授課方式	(含共授機制)
教材	
成績評量方式	評分標準與比例
實作成果	<p>學生實作成果之要求與說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 成果形式：個人/小組</li> <li>2. 數位技能呈現：主要科技應用</li> <li>3. 人文內涵：主要人文主題領域、人社實踐方向</li> <li>3. 評分指標、機制與比例</li> <li>4. 其他補充項目</li> </ol>

教學綱要及進度			
週次	課程主題	教學方式	授課教師
1		(講授、實作、討論、演講、報告...)	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17	可依各校規定彈性調整為16週		
18			

主持人資料表

◎主持人總表

計畫名稱	
主持人	
共同主持人	

主持人		職稱	
學校		科系	
最高學歷		學位	
相關經歷	填寫與本計畫相關之校內外教學或計畫執行相關經歷(以五項為限)		
歷年授課	填寫與本計畫相關之歷年所授課程名稱(以五項為限)		

請自行增列表格

共同主持人		職稱	
學校		科系	
最高學歷		學位	
相關經歷	可自行填列(以五項為限)		
歷年授課	填寫與本計畫相關之五至八個歷年所授課程名稱		