

(技職教育研究法) 國立臺灣師範大學遠距教學課程－教學計畫大綱

填表說明：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。

開課期間：__107__學年度__02__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	技職教育研究法
2.	課程英文名稱	Research Methods in Technical and Vocational Education
3.	教學型態	<input checked="" type="checkbox"/> 非同步遠距教學 ◆ 即本校所指電腦網路課程，含面授、非同步網路授課或同步網路會談。 ◆ 總授課時數二分之一(含)以上以遠距教學方式進行，且主要(或多數)採網路教學平台，以非同步教學進行者。 <input type="checkbox"/> 同步遠距教學主播學校 ◆ 即本校所指國際遠距連線或國內同步視訊主播課程。 ◆ 總授課時數二分之一(含)以上以遠距教學方式進行，且主要(或多數)採網路視訊系統，以同步教學進行者。 ◆ 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：
4.	授課教師姓名及職稱	宋修德教授兼系主任
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	工業教育系
7.	課程學制	<input type="checkbox"/> 學士班 <input type="checkbox"/> 碩士班 <input checked="" type="checkbox"/> 碩士班在職專班 <input type="checkbox"/> 博士班 <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 checked="" type="checkbox"/> 進修部(夜間部) <input type="checkbox"/> 其他
9.	科目類別	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修 <input type="checkbox"/> 其他(通識)
13.	學分數	2
14.	每週上課面授時數	0.66 小時/週 (請填平均每週「面授」時數，包含實體面授、同步遠距時數，可以學期總「面授」時數除以總課程週數。)
15.	開課班級數	1
16.	預計總修課人數	24
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.	課程線上平臺網址	本校網路教學平台： https://moodle2.ntnu.edu.tw/

20.	課程教學計畫檔案連結網址	(本欄由教務處填具)
21.	備註	為新開課程

貳、課程教學計畫

一	教學目標	1. 瞭解工業教育研究法基本理論與概念 2. 培養學生進行研究之能力					
二	適合修習對象	對想了解如何撰寫研究報告的基本技巧有需求的學生，碩班一年級學生					
三	課程內容大綱：請填寫每週次的授課內容及課程大綱(授課方式可複選，例：同步、面授)						
	週次	授課內容	授課方式(請V選)				備註
			實體	遠距			
			面授 (教室上課)	同步 視訊授課 (含直播)	非同步 網路授課	同步 網路 會談	
	1	課程介紹	V				
	2	科學研究的基本概念			V		
	3	心理與教育研究的類型與倫理			V		
	4	研究問題、變項和假設			V(1)	V(1)	同步 1hr+非 同步 1hr
	5	文獻探討方法			V		
	6	研究計畫撰寫方法			V		
	7	放假					
	8	問卷的設計方法			V		
	9	問卷的設計方法			V(1)	V(1)	同步 1hr+非 同步 1hr
	10	抽樣方法			V		
	11	抽樣方法			V(1)	V(1)	同步 1hr+非 同步 1hr
	12	調查研究法			V		
	13	調查研究法			V(1)	V(1)	同步 1hr+非

							同步 1hr
	14	調查研究報告				V	
	15	調查研究報告				V	
	16	質性研究			V		
	17	質性研究			V		
	18	期末考	V				
四	教學方式 講述法、小組合作學習、研究實作練習	(有包含者請打✓，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. 提供面授教學，次數：2 次，總時數：4 小時 ✓5. 提供線上同步教學，次數：6 次，總時數：8 小時 ✓6. 其它：(請說明) 非同步網路授課：次數：13 次，總時數：22 小時					
五	學習管理系統	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 <input type="checkbox"/> 其他相關功能 (請說明)					
六	師生互動討論方式	透過電子郵件方式討論：shtiowa@yahoo.com.tw					
七	作業繳交方式	(有包含者請打✓，可複選) ✓1. 提供線上說明作業內容 ✓2. 線上即時作業填答 ✓3. 作業檔案上傳及下載 ✓4. 線上測驗 ✓5. 成績查詢 <input type="checkbox"/> 6. 其他做法 (請說明)					
八	成績評量方式	課堂報告 40%，期末研究計畫報告 20%，期末考試 40%					
九	上課注意事項	小組成員每組至多 4 人，全體組員均須出席，未出席之組員視為放棄該次報告成績。					
十	備註						