

中原大學推廣教育處課程規劃表

類別(請勾選)： 碩士學分班 大學部學分班 非學分班

課程名稱	工場實習(一)(二)		授課老師	林坤誼教授 王家松老師 (新北市蘆洲國中) 陳思貽老師 (台北市成淵高中)
學分數	2			
上課期間	7/14-7/21		上課時間	9:00-16:00
教材使用	上課時提供網路雲端硬碟供下載		上課時數	36
書名	生活科技科教材教法		學期成績量 評 量	<u>1. 課後作業 20%</u> <u>2. 出席與課堂討論 20%</u> <u>3. 科技教室規劃書與報告 30%</u> <u>4. 期末認知測驗 30%</u>
作者	林坤誼、范斯淳、游光昭、楊雅茹			
出版社	五南			
上課方式	實體授課			
次數	日期	課程大綱		授課老師
1	7/14	<ol style="list-style-type: none"> 課程內容簡介、上課規範、以及評分方式。 科技教室、自造教育示範中心 (自造教育及科技中心) 簡介。 科技教室規劃的原則、要項。 科技教室規劃的方法與步驟。 科技教室場房設備、工具儀器的管理 (特力屋工具選用活動)。 Fun Theory 介紹：科技教室規劃的創新思維。 		林坤誼老師
2	7/15	<ol style="list-style-type: none"> 科技教室規劃個案探討。 分組報告：國內、外具有特色的科技空間個案介紹。 科技教室安全檢核表 (自造教育與科技輔導中心_王仁俊教授)；科技教室設備規劃活動 (配合科技課程的手工具、電動工具規劃)。 電動機具安全測驗；教室安全海報設計與發表。 科技教室材料與消耗品的管理 (生活科技科教材教法)。 科技教室安全與衛生。 		林坤誼老師
3	7/18	<ol style="list-style-type: none"> 國中生科老師對教室的規劃 國中生科老師對教室的管理 學生安全注意事項 Q&A 與分組討論議題 (如教師共用生科教室等) 		王家松老師

4	7/19	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高中生科老師對教室的規劃 2. 高中生科老師對教室的管理 3. 學生安全注意事項 4. Q&A 與分組討論議題（如教師共用生科教室等） 	陳思貽老師
5	7/20	<ol style="list-style-type: none"> 1. 科技教室規劃個案探討：分析學校環境、科技教室目標與需求、蒐集相關資訊、討論可能初步規劃。 2. 科技教室規劃個案探討：進行科技教室規劃（確認教學設備需求）、繪製科技教室設計圖。 3. 科技教室規劃個案探討：完成科技教室規劃構想書。 	林坤誼老師
6	7/21	<ol style="list-style-type: none"> 1. 期末作業口頭報告：科技教室規劃構想發表（邀請桃園市國中教師參與）。 2. 科技教室規劃與管理座談會：與科技教師進行實務對談，深化科技教室規劃與管理能力。 3. 科技教室規劃與管理：期末認知測驗。 	林坤誼老師
注意事項		<ol style="list-style-type: none"> 1. 請假規定依專科以上學校推廣教育實施辦法及辦理推廣教育計畫審查要點辦理，缺席時數不得超過三分之一。 2. 出席時數每門未達該科總時數三分之二以上或成績未滿 60 分者，無法發予學分證明。 3. 本處保有課程調整之權利。 4. 每次課程前後需親自簽到、簽退，勿請他人代簽。 	