

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 陳思貽老師 古芷蓉教授
學 分 數	2		
上 課 期 間	114/7/11、7/14-18，共六天	上 課 時 間	9：00-16：00 第一天：林坤誼教授 第二、三天：王家松老師 第四天：陳思貽老師 第五、六天：古芷蓉教授
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 評 量	1. 課堂/後作業 30%
作 者	林坤誼、范斯淳、游光昭、楊雅茹		2. 出席與課堂討論 30%
出 版 社	五南		3. 科技教室規劃書與報告 20% 4. 期末認知測驗 20%
上 課 方 式	實體授課		

因教學設備需求安排

7/14 (一) 7/15 (二) 蘆洲國中：新北市蘆洲區中正路 265 號

7/16 (三) 成淵高中：台北市大同區承德路二段 235 號

次數	日期	課程大綱	授課老師
1	7/11 (五)	1. 科技教室規劃的原則、要項、方法與步驟。 2. 科技教室場房設備、工具儀器的管理(特力屋工具選用活動)。 3. 科技教室安全檢核表；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)。 4. 電動機具安全測驗；教室安全海報設計與發表。 5. 科技教室材料與消耗品的管理(生活科技科教材教法)。 6. 科技教室安全與衛生。 7. Fun Theory 介紹：科技教室規劃的創新思維。	林坤誼教授 (地點：中原大學)

2	7/14 (一)	1. 國中生科老師對教室的規劃 I 2. 國中生科老師對教室的管理 I 3. 學生安全注意事項 I 4. Q&A 與分組討論議題（如教師共用生科教室等）	王家松老師 (地點：蘆洲國中)
3	7/15 (二)	1. 國中生科老師對教室的規劃 II 2. 國中生科老師對教室的管理 II 3. 學生安全注意事項 II 4. Q&A 與分組討論議題（如教師共用生科教室等）	王家松老師 (地點：蘆洲國中)

4	7/16 (三)	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 (地點：成淵高中)
5	7/17 (四)	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。	古芷蓉教授 (地點：中原大學)
6	7/18 (五)	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。	古芷蓉教授 (地點：中原大學)
注意事項		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。	