

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

期別：

課程名稱	工程與科技	授課老師	莊士鋒老師	
學分數	2 學分	聯繫電話		
上課期間	111/7/12~7/21、(週二、三、四)	上課時間	9:00-12:00 13:00-16:00	
教材使用		上課時數	共 <u>6</u> 次，合計 <u>36</u> 小時	
書名	素養導向系列叢書：中學生活科技教材教法 出版：2020/03/10	學期成績量 評	平時成績:40% 期末成績:40% 出席:20%	
作者	林坤誼、范斯淳、游光昭、楊雅茹			
出版社	五南圖書出版股份有限公司			
上課方式	實體課程	助教		
次數	日期	課程大綱		教室
1	7/12	工程與科技的意涵、工程與科技的本質		課前通知
2	7/13	工程與科技的本質、科技教育的核心理念及教育目標		課前通知
3	7/14	我國科技教育之發展與演進、十二年國教科技領域課綱規劃理念		課前通知
4	7/19	科技領域課程架構及核心素養、生活科技的學習表現及學習內容		課前通知
5	7/20	工程設計之核心概念及流程、生活科技課程設計與實務		課前通知
6	7/21	生活科技的教學策略與評量、生活科技相關議題探討		課前通知
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。 			