

111 年「塑膠材料應用工程師-職能深化研習」課程表

課程日期：111 年 3 月 12 日(六)、3 月 26 日(六)、4 月 10 日(日)

課程地點：龍華科技大學 T 棟(第二教學大樓)5 樓 T520 階梯教室及線上課程
(桃園市龜山區龍華里萬壽路 1 段 300 號)

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
3/12 (六)	08:30-09:00	報 到			
	09:00~12:00	高分子化性 與物性概論	高分子化性 (1).高分子種類與結構 (2).高分子分子量測定 (3).聚合物製造法	財團法人塑膠工業 技術發展中心 程柏達 副理	龍華科大 T520 階梯 教室& 線上課程
	13:00-16:30		高分子物性 (1).基本物性 (2).機械性質 (3).熱性質 (4).電氣性質 (5).耐候性質 (6).光學性質 (7).高分子溶液性質 (8).高分子耐化學藥品性		
3/26 (六)	08:30-09:00	報 到			
	09:00~12:00	高分子材料 特性與加工 概論-1	高分子材料的特性及環保基礎知識 (1).泛用塑膠材料特性知識：PE、 PVC、PP、PS、ABS、PMMA (2).泛用工程塑膠材料特性知識： Nylon6、Nylon66、PC、POM、 PBT、PET (3).塑膠材質回收辨識碼	財團法人塑膠工業 技術發展中心 程柏達 副理	龍華科大 T520 階梯 教室& 線上課程
	1300~14:30		高分子材料的添加劑-1 (1).塑膠添加劑種類與功能		
1430~16:00	高分子材料的添加劑-2 (1).塑膠添加劑種類與功能				
4/10 (日)	08:30-09:00	報 到			
	09:00-12:00	高分子材料 特性與加工 概論-2 暨課 後測驗及解 析	高分子加工 (1).射出成形 (2).押出加工	財團法人塑膠工業 技術發展中心 程柏達 副理	龍華科大 T520 階梯 教室& 線上課程
	13:00-14:30		模擬考試與解析 *依照實際考試題數進行模擬考試， 考試結束後由講師進行考題解析， 協助考生充分了解考試內容，並更 正錯誤觀念。		
	14:30-16:30				

備註:報名成功後將另行通知，並給予線上課程之連結