112年「複合材料工程師教師研習營」課程表

課程日期:112年8月17日(四)、8月18日(五)

課程地點:財團法人塑膠工業技術發展中心-培訓教室(台中市西屯區工業39路59號)

課程時間:09:00~18:00 (報到時間 08:45~09:00; 中午休息時間 12:00~13:00)

課程人數:實體上課 40 人, Google Meet 線上 100 人

參加資格:全國各大專校院及高中職教師



https://forms.gle/CYddkmekVdrpVCZU6

課程內容:					
日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
8/17(四)	09:00~12:00	複合材料發 展趨勢	複合材料市場與技術發展	財團法人塑膠工業 技術發展中心 邱政文 副總經理	
	12:00~13:00	午休			
	13:00~16:00	高分子熱塑 複材特性	 複合材料概論 複合材料的基材與補強材 熱固性與熱塑性複合材料的差異比較 Showroom 參觀,複材應用實例介紹 	財團法人塑膠工業 技術發展中心 董佳欣 博士	財團活工業人業
	16:00~17:00	【複合材料 工程師】職 能基準及能 力鑑定制度 介紹	 職能基準發展流程 職能基準和學校學程的連結 能力認證的成果 	財團法人塑膠工業 技術發展中心 郭舒婷 專員	
	17:00~18:00	Q & A			中心-
8/18 (五)	09:00~12:00	複合材料在 各領域的應 用與技術 發展	介紹複合材料在航太、汽車、風 電、運動用品等領域的應用和市 場趨勢。	台灣勁合有限公司 黃豐貿 產品經理 航显科技股份有限 公司(航翊) 陳英仁 顧問	培訓教室 & Google Meet
	12:00~13:00	午休		線上課程	
	13:00~16:00	複合材料 綠色永續 發展	 熱塑性纖維複合材料之加工成型及其應用 碳纖複材回收及其高值化應用 	財團法人塑膠工業 技術發展中心 張修誠 博士	
	16:00~17:00	永續材質 圖書館 參訪	以材質全生命週期的角度,考量該材質對環境的汙染性、能源/資源的耗用及回收處理的難度等,篩選分類為七大類:塑膠、纖維、橡膠、金屬、礦物、天然材料及其他類,透過參訪可以看到,摸到,感受到每個材料的特殊性。	財團法人塑膠工業 技術發展中心 陳靜珊 組長	
	17:00~18:00	Q & A			

註:報名實體者,課程兩日於課前及課後提供接駁,往返高鐵臺中站及上課地點。亦可自行往返。

活動聯絡人:教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學產學合作處 盧先生

連絡電話: (02)2771-2171 分機 6020, E-mail: hund@mail.ntut.edu.tw