

111 年「塑膠材料應用種子教師培訓課程」課程表

課程日期：111 年 7 月 26 日(二)、7 月 27 日(三)

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：財團法人塑膠工業技術發展中心、鉅鋼機械股份有限公司、歐特捷實業股份有限公司、喬福材料科技股份有限公司、辰亞能源股份有限公司、健椿工業股份有限公司

課程內容：

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
7/26 (二)	08:20~08:40	台中高鐵站 7 號出口集合			
	08:40~09:00	搭車前往歐特捷實業股份有限公司(台中市西屯區工業區 33 路 6 號)			
	09:00~10:30	橡塑膠射出成型機暨產品應用	1. 橡塑膠材料的應用與發展 2. 射出成型機的應用與發展 3. 發泡技術的應用與發展	鉅鋼機械股份有限公司 陳豪凱經理 歐特捷實業股份有限公司 陳亭偉 經理	台中市西屯區工業區 33 路 6 號
	10:30~11:00	搭車前往塑膠中心(台中市西屯區工業區 39 路 59 號)			
	11:00~12:00	【塑膠材料應用工程師-初級與中級】能力鑑定制度及應用說明	1. 職能基準發展流程及制度 2. 學校及企業的應用	財團法人塑膠工業技術發展中心 邱仁宏專員	台中市西屯區工業區 39 路 59 號
	12:00~13:00	午餐			
	13:00~14:00	塑膠產業發展趨勢	1. 企業角度導入能力鑑定應用效益分享 2. 塑膠產業未來趨勢與產業人才需求	喬福材料科技股份有限公司 來俊吉總經理	台中市西屯區工業區 39 路 59 號
	14:00~16:00	塑膠產業暨高分子材料的應用與發展	1. 淨零碳排對塑膠工業發展的影響 2. 智能高分子材料的應用與發展 3. 醫用高分子材料的應用與發展 4. 熱塑型碳纖維複合材料的應用與發展	財團法人塑膠工業技術發展中心 蕭耀貴總經理	
	16:00~17:00	參訪/永續材質圖書館	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，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 永續設計組 林沛樺組長	
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流			
7/27 (三)	08:20~08:40	台中高鐵站 7 號出口集合			
	08:40~09:20	搭車前往台灣玻璃博物館(彰化縣鹿港鎮鹿工南四路 30 號)			
	09:20~10:00	參訪/台灣玻璃博物館	了解玻璃的發展歷史、基本素材及製作過程	台灣玻璃博物館 導覽	彰化縣鹿港鎮鹿工南四路 30 號
	10:00~10:20	搭車前往辰亞能源公司(彰化縣鹿港鎮經建九路 2 號)			
	10:20~12:00	再生能源產業發展	1. 了解太陽光電的建置過程、發展軌跡以及綠能對環境的效益 2. 參訪辰亞公司太陽光電展示館	辰亞能源股份有限公司 劉佩茹公關 許鶴藍總監	彰化縣鹿港鎮經建九路 2 號
	12:00~13:00	午餐			
	13:00~13:30	搭車前往健椿公司(彰化縣線西鄉線工路 3 號)			
	13:30~17:00	自動化生產及工業 4.0 之趨勢	1. 了解各種機械主軸研發、設計、製造及組裝 2. 參訪健椿公司產線	健椿工業股份有限公司 彭晨理董事長特助	彰化縣線西鄉線工路 3 號
	17:00~18:00	綜合討論與意見交流			