

電子公文

檔 號：

保存年限：

國立臺北科技大學 函

機關地址：臺北市忠孝東路三段1號
聯絡人：閔郁純
聯絡電話：02-27712171#6018
電子信箱：carolmin@ntut.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國110年7月20日

發文字號：北科大產學字第1107900194號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 A09610000Q0000000_A095N0000Q110790019400-1.pdf)

主旨：本校辦理110年「高分子材料之智慧製造與跨領域應用」
教師實務研習課程，敬邀 貴校教師踴躍報名參與，並
請協助活動公告，請查照。

說明：

- 一、依據技術及職業教育法第二十六條第一項規定：「技職校院專業科目或技術科目教師、專業及技術人員或專業及技術教師，每任教滿六年應至與技職校院合作機構或與任教領域有關之產業，進行至少半年以上與專業或技術有關之研習或研究」，辦理教師深度實務研習課程。
- 二、為協助技專校院教師了解「塑膠橡膠」產業現況與未來發展，涉取產業發展新資訊及實務經驗，促進教師貼近產業，提升實物教學及研發品質，除擴展實務教學資源外，亦緊密鏈結產業需求，以培育產業所需人才。
- 三、課程辦理時間：110年8月11日(三)、8月12日(四)、8月13日(五)，共計3天，凡全程參與一天(含)以上之研習課程，於課程結束後，核發研習時數證明。
- 四、課程人數：200人
- 五、報名網址：<https://forms.gle/sF9JS871A7NEnFSr5>
- 六、線上課程連結：<https://meet.google.com/xkc-whgu-smn>

國立勤益科技大學



第1頁，共4頁

1100056614 110/07/20

七、報名時間:即日起至8月2日(一)下午5點止(如人數額滿將提前截止)

八、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產學推動組 閔郁純專員，連絡電話：(02) 277-12171分機6018，電子郵件: carolmin@ntut.edu.tw

九、檢附110年「高分子材料之智慧製造與跨領域應用」教師實務研習課程資訊。

正本：公、私立技專校院(80)

副本：本校產學合作處、國立臺灣科技大學產學連結推動總辦公室

110/07/20
15:58:06

裝

訂

線

110 年「高分子材料之智慧製造與跨領域應用」教師實務研習課程

課程日期：110 年 8 月 11 日(三)、8 月 12 日(四)、8 月 13 日(五)

課程地點：Google Meet 線上會議(<https://meet.google.com/xkc-whgu-smn>)

報名網址：<https://forms.gle/x8NJHznZjPKNAhn57>

課程內容：

日期	時間	課程主題	課程內容	授課教師	課程地點
8/11 (三)	08:00-12:00	智慧製造設備對 FRP 複合材料產能與製程技術之影響	● 智慧加工設備的開發 ● 傳統製程思維與智慧製之衝突 ● 智慧製程-以纏繞編織為例	金財興股份有限公司 劉雁杰 總經理	線上視訊
	13:00-17:00	無人機法規及製作實務	● 無人機法規釋疑 ● 無人機複材製程解說 ● 無人機應用領域	美國 PRI (Performance Review Institute) 顏安呈 約聘航太 Nadcap 複材製程稽核員	線上視訊
8/12 (四)	08:00-12:00	RTM/VARTM/HP-RTM 於未來產業之應用	● RTM/VARTM/HP-RTM 原理簡介 ● 模流分析對樹脂轉注成形規劃之影響 ● 熱固性複合材料於船舶產業之需求與應用 ● 熱固性複合材料於汽車產業之應用 ● 熱固性複合材料應用於風電產業之技術門檻	先進複材股份有限公司 陳凱琳總經理	線上視訊
	13:00-17:00	高分子材料於傳統工業與電子產業之應用與發展	● 熱固性高分子材料於傳統產業之應用 ● 熱塑性塑膠的進階應用與發展 ● 高分子材料於電子產業之發展趨勢	長興材料工業股份有限公司 高志宇 副所長	線上視訊
8/13 (五)	08:00-12:00	3D 列印應用於客製化產品設計開發	● 客製化產品市場趨勢 ● 3D 列印原理與應用 ● 3D 列印於文創商品開發案例 ● 產品線上募資與網路行銷	艾瑩科技有限公司 呂信賢經理	線上視訊

	13:00-17:00	物聯網實務入門	● 物聯網系統概念 ● Arduino 微控制器感測節點開發實例 ● Raspberry Pi 開道器開發實例 ● iPAS 物聯網應用工程師能力檢定簡介	義守大學 資訊工程學系 廖冠雄老師	線上視訊
--	-------------	---------	---	-------------------------	------

