

國立臺北科技大學 函

地址：臺北市忠孝東路三段1號
聯絡人：洪貫珍
聯絡電話：02-27712171#6008
電子信箱：jane@ntut.edu.tw

受文者：國立臺中科技大學

發文日期：中華民國109年6月4日
發文字號：北科大產學字第1097900126號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文 (A095N0000Q109790012600-1.pdf)

主旨：本校辦理109年「塑膠產業暨高分子材料的應用與發展」
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，特規劃辦理109年「塑膠產業暨高分子材料的應用與發展」教師實務研習課程。
- 三、本課程從塑膠材料應用趨勢切入，討論目前產業需求之人才關鍵能力，提供教師產業實務知識及科技認知，汲取產業發展新資訊及實務經驗，並結合企業實地研習，促進教

師貼近產業，提升實務教學及研究品質，除擴展實務教學資源外，亦緊密鏈結產業需求，以為產業未來所需人才培育模式作調整與深度規劃，培育產業所需人才。

四、課程辦理時間：109年7月28日、7月29日、7月30日，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。。

五、報名方式：請於108年7月10日前完成線上報名，網址為<https://forms.gle/4TqxyyPiMiXPXkLD6>。

六、檢附109年「塑膠產業暨高分子材料的應用與發展」教師實務研習課程表乙份。

正本：公、私立技專校院(83)

副本：教育部產學連結總推動辦公室、本校產學合作處



109 年「塑膠產業暨高分子材料的應用與發展」教師實務研習 課程表

課程日期：109 年 7 月 28 日（二）、7 月 29 日（三）、7 月 30 日（四）

課程時間：上午 8:30-12:00；下午 13:00-17:30

課程地點：財團法人塑膠工業技術發展中心高分子醫材大樓(台中市西屯區工業 39 路 59 號)

台中精機工業區廠(407 台中市西屯區工業區 11 路 13 號)

台中精機營運總部(407 台中市南屯區精科中二路 1 號)

科盛科技股份有限公司台中辦公室(台中市西區英才路 530 號 6 樓之 1)

日期	時間	課程名稱	課程內容	授課教師	課程地點
7/28 (二)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-12:00	塑膠產業暨 高分子材料之應用 與發展	● 塑膠產業發展介紹 ● 塑膠材料特性與加工 ● 醫材高分子材料的應用與 發展	塑膠工業 技術發展中心 蕭耀貴總經理	塑膠工業 技術發展中心 高分子醫材大樓
	13:00-15:00	塑膠材料應用 工程師職能基準 及鑑定制度介紹	● 職能基準發展流程 ● 職能基準、能力認證與學 校學程之連結	塑膠工業 技術發展中心 蔣惠君副理	
	15:10-17:30	高分子物性解析 暨實境觀摩	● 高分子性質解析 ● 加工實驗工廠實境觀摩	塑膠工業 技術發展中心 陳明坤經理	
7/29 (三)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-12:00	綠色環保材料 應用	● 綠色環保材料介紹與應用 ● 綠色環保農地膜	喬福材料科技 股份有限公司 詹訓誌經理	塑膠工業 技術發展中心 高分子醫材大樓
	13:00-15:00	塑膠射出加工法及 加工設備觀摩	● 塑膠射出發展趨勢介紹 ● 塑膠機組裝工廠觀摩	台中精機廠 股份有限公司 張文耀 副理	台中精機 工業區廠
	15:00-17:30		● 全台灣工具機業第一座智 慧工廠實境觀摩		台中精機 營運總部
7/30 (四)	08:30-09:00	報到&茶敘交流			
	09:00-12:00	高分子加工技術常 見問題與焦點	● 認識塑膠射出成型 ● 產品開發與模流分析概論 ● 射出成型問題分析與模擬 技術的最新發展方向	科盛科技 股份有限公司 翁文欣經理	科盛科技 股份有限公司 台中辦公室
	13:00-17:30	產業案例 探索與分享	● Moldex3D Studio 軟體展 示與互動教學、操作體驗 ● 產業成功案例分享		