

苗栗縣政府 函

地址：苗栗縣苗栗市縣府路100號

聯絡人：蔣艾庭

電話：037-559364

傳真：037-326185

電子郵件：chiang0717@ems.miaoli.gov.tw

367

苗栗縣三義鄉西湖村伯公坑40-4號

受文者：財團法人三義工業區服務中心

發文日期：中華民國112年9月20日

發文字號：府商工字第1120212122號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2272479_011083400_塑膠循環技術與材料創新講座招生簡章(給學員) 1件

主旨：函轉經濟部工業局於112年9-10月期間辦理「材料國際學院—塑膠循環技術與材料創新講座」，惠請週知貴單位所屬會員（廠商）踴躍參加，請查照。

說明：依據經濟部工業局112年9月15日工永字第11201108340號函辦理。

正本：苗栗縣工業會、苗栗縣商業會、經濟部工業局頭份(兼竹南及銅鑼)工業區服務中心、中興工業區北區管理人、財團法人三義工業區服務中心、社團法人苗栗中興工業區南區管理會、廣源科技園區管理人、苗栗縣中小企業服務中心、苗栗縣工商發展投資策進會

副本：本府工商發展處(工商科)

縣長鍾東錦 出國
副縣長鄧桂菊 代行

本案依分層負責規定授權主管科長決行

經濟部工業局 函

地址：台北市大安區信義路三段41-3號

聯絡人：謝明珊

聯絡電話：(02)2754-1255 分機2746

電子郵件：msshie@moeaidb.gov.tw

傳真：(02)2704-3753

受文者：苗栗縣政府

發文日期：中華民國112年9月15日

發文字號：工永字第11201108340號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(2272479_011083400_塑膠循環技術與材料創新講座招生簡章(給學員).pdf)

主旨：有關本局於112年9-10月期間辦理「材料國際學院一塑膠循環技術與材料創新講座」，惠請轉知所轄區域會員廠商踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、旨揭講座邀請國內有機聚酯資源循環技術與應用之專家授課，以「塑膠循環產業生態鏈」模式建構產學研溝通與交流平台，期能促成跨域合作及商機媒合，共同開拓循環材料創新應用市場，其辦理之時間與地點詳如招生簡章。
- 二、本次講座費用政府補助65%，講座結業者(出席率需達80%(含)以上，詳如招生簡章)將發予本局及材料國際學院之雙證書，惠請貴單位轉知所轄區域會員廠商踴躍報名參加。
- 三、講座已於即日起開放報名至112年9月25日(星期一)截止，招生簡章及報名表詳如附件，或參閱線上網站資訊：<https://reurl.cc/E12l51>。
- 四、如有任何疑義或報名事項，請逕洽「財團法人工業技術研究院」聯絡人陳小姐(聯絡電話：07-3636-480分機792、電子信箱：itri537634@itri.org.tw)。

正本：

經濟部加工出口區管理處、國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局、國家科學及技術委員會中部科學園區管理局、經濟部工業局朴子(兼義竹)工業區服務中心、經濟部工業局大武壠(兼

工商科

112/09/18



瑞芳)工業區服務中心、經濟部工業局斗六工業區服務中心、經濟部工業局內埔工業區服務中心、經濟部工業局新營工業區服務中心、經濟部工業局雲林科技工業區服務中心、經濟部工業局大甲幼獅工業區服務中心、經濟部工業局美崙(兼和平及光華)工業區服務中心、經濟部工業局林口工業區服務中心、經濟部工業局仁大工業區服務中心、經濟部工業局龍德(兼利澤)工業區服務中心、經濟部工業局永安工業區服務中心、經濟部工業局新北產業園區服務中心、經濟部工業局屏東工業區服務中心、經濟部工業局彰濱工業區服務中心、經濟部工業局全興工業區服務中心、經濟部工業局龜山工業區服務中心、經濟部工業局民雄(兼頭橋)工業區服務中心、經濟部工業局嘉太工業區服務中心、經濟部工業局高雄臨海林園大發工業區聯合污水處理廠、經濟部工業局新竹工業區服務中心、經濟部工業局大發(兼鳳山)工業區服務中心、經濟部工業局台中工業區服務中心、經濟部工業局南崗(兼竹山)工業區服務中心、經濟部工業局永康工業區服務中心、經濟部工業局官田工業區服務中心、經濟部工業局樹林工業區服務中心、經濟部工業局觀音工業區服務中心、經濟部工業局福興(兼埤頭及田中)工業區服務中心、經濟部工業局屏南工業區服務中心、經濟部工業局大里工業區服務中心、經濟部工業局台南科技工業區服務中心、經濟部工業局林園工業區服務中心、經濟部工業局土城工業區服務中心、經濟部工業局芳苑(兼社頭織襪)工業區服務中心、經濟部工業局豐田(兼元長)工業區服務中心、經濟部工業局豐樂工業區服務中心、經濟部工業局高雄臨海工業區服務中心、經濟部工業局工業區環境保護中心、經濟部工業局頭份(兼竹南及銅鑼)工業區服務中心、經濟部工業局大園工業區服務中心、經濟部工業局中壢工業區服務中心、經濟部工業局安平工業區服務中心、經濟部工業局桃園幼獅工業區服務中心、經濟部工業局台中港關連工業區服務中心、經濟部工業局平鎮工業區服務中心、經濟部工業局北區工業區管理處、經濟部工業局中區工業區管理處、經濟部工業局南區工業區管理處、經濟部工業局南港軟體工業園區服務中心、經濟部雲林離島式基礎工業區服務中心、經濟部工業局和平工業專用港管理小組、經濟部工業局麥寮工業專用港管理小組、基隆市政府、臺北市府、新北市政府、桃園市政府、新竹縣政府、新竹市政府、苗栗縣政府、臺中市政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、嘉義市政府、臺南市政府、高雄市政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、宜蘭縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、台灣區乳品工業同業公會、高雄市工業會、台灣水產工業同業公會、台灣區麥粉工業同業公會、台灣區大麥製品工業同業公會、台灣區玉米類製品工業同業公會、台灣區米穀工業同業公會、台灣區冷凍食品工業同業公會、台灣區電動屠宰工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區絲織工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區織襪工業同業公會、台灣區手套工業同業公會、台灣區地毯工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區被服工業同業公會、台灣區不織布工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區漁網具製造工業同業公會、台灣區皮革工業同業公會、台灣區塑膠原料工業同業公會、台灣區塑膠製品工業同業公會、台灣區合成皮工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣區動物用醫藥保健工業同業公會、台灣區煙火工業同業公會、台灣區黏性膠帶工業同業公會、台灣區複合材料工業同業公會、台灣區鋼線鋼纜工業同業公會、台灣區金屬資源再生工業同業公會、台灣區金屬品冶製工業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣區電線電纜工業同業公會、台灣區高壓氣體工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區流體傳動工業同業公會、台灣區模具工業同業公會、



台灣區印刷暨機器材料工業同業公會、台灣區視聽錄音工業同業公會、台灣區體育用品工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區磚瓦工業同業公會、台灣區玻璃工業同業公會、台灣區瀝青工業同業公會、台灣區石礦製品工業同業公會、台灣區瓦斯器材工業同業公會、台灣區綜合營造業同業公會、台灣區鑿井工程工業同業公會、台灣區用電設備檢驗維護工程工業同業公會、台灣區電信工程工業同業公會、台灣加工出口區製衣工業同業公會、台灣加工出口區光學及精密儀器工業同業公會、台灣科學工業園區科學工業同業公會、台灣橡膠暨彈性體工業同業公會、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣環保暨資源再生設備工業同業公會、台灣機械工業同業公會、台灣手工具工業同業公會、台灣製藥工業同業公會、台灣中藥工業同業公會、台灣區表面處理工業同業公會、台灣區玩具暨孕嬰童用品工業同業公會、台灣農機工業同業公會、台灣螺絲工業同業公會、台灣拉鍊工業同業公會、台灣化妝品工業同業公會、台灣科技產業園區電機電子工業同業公會

副本：經濟部工業局永續發展組、財團法人工業技術研究院

電 2023/09/18 文章
交 10:32:43

裝

訂

線

工商科

112/09/18



1120212122

性別主流化與性別平權

重視性別意識 消除性別歧視

性別主流化

1. 根據聯合國經濟暨社會理事會(ECOSOC)定義，「性別主流化」強調於各領域政治、經濟與社會層面政策與方案中，融入性別觀點降低不平等現象。
2. 終極目標是達成性別的實質平等，即性別平權。

性別平權

1. 消除社會中對婦女及性別一切形式的歧視
2. 使社會大眾檢視生活週遭的性別不平等情況
3. 促進女性參與決策，落實任一性別不少於三分之一，縮小性平差距。
4. 建立尊重多元性別的態度及平等相處的互動

家庭暴力零容忍

1. 被害人可撥打110或113保護專線
2. 依需要就近向當地社政、警政、醫療衛生單位求助
3. 可透過家暴庇護安置方案，接受緊急庇護或中長期安置服務。

性騷擾防治

1. 防治性騷擾之政策宣示
2. 舉辦性騷擾防治教育訓練
3. 建立內部性騷擾申訴系統

性別平等相關政策與法規

國外

消除對婦女一切形式歧視公約(CEDAW)

國內

- ※消除對婦女一切形式歧視公約施行法
- ※性別平等政策綱領
- ※性別教育平等法
- ※性別工作平等法
- ※性騷擾防治法

關懷e起來

家暴案件線上通報

113線上諮詢

<https://ecare.mohw.gov.tw>

什麼是「性騷擾」

違反他人意願而向他實施與性或性別有關之行為，若造成對方的嫌惡，不當影響他的正常生活進行的，都算是「性騷擾」。

材料國際學院

塑膠循環技術與材料創新講座

■ 課程簡介：

依行政院循環經濟推動方案之建構循環技術暨材料創新研發專區，規劃優勢及關鍵產業所需高值材料研發主題，延攬國際專家，培育研發人才。因應政府資源循環零廢棄政策推動，材料國際學院辦理「塑膠循環技術與材料創新講座」，9月28日正式開課，以產業需求為題進行課程規劃，課程內容包括回收聚酯資源化技術與應用、聚酯再生工程技術與製程、永續檢測與驗證、及減碳試算等關鍵技術，舉例來說將回收寶特瓶PET材質轉化成熱塑性聚酯彈性體（TPEE），後續可應用於車用密封膠條、進氣管、軸套，或工業用管件、連結件，以及民生用途之鞋材、塑身衣等多種用途。邀請國內塑膠材料/製程/再利用/應用業者、學研專家共同參與，以「產業生態鏈」模式，組成國家隊共同研發，促成產業上下游跨域合作，衍生新創技術與服務模式，激盪循環材料創新應用市場。

■ 課程內容：

日期	時間	課程名稱	講師	時數
9/28 (四) 高雄	09:30-10:00	報到與學員交流(始業式)	材料國際學院	
	10:00-12:00	物質使用與資源循環	台灣循環經濟與創新轉型協會-樊國恩博士	2
	13:00-15:00	環保再生聚酯纖維產品與應用	力麗企業-張文賢副總	2
	15:00-17:00	以廢棄PET經化學回收之高值化材料技術發展	台灣中油-林政凱研究員	2
10/5 (四) 新竹	10:00-12:00	廢塑膠循環再生複合材料技術	工研院材化所-黃冠燁副組長	2
	13:00-15:00	創新循環智慧分類技術開發實驗室參訪與交流	工研院材化所-朱仁佑經理	2
	15:00-17:00	聚酯再生工程技術與製程	工研院材化所-郭信良經理	2
10/12 (四) 高雄	10:00-12:00	塑膠再生料的溯源認證	財團法人塑膠研究中心-林子翔組長	2
	13:00-15:00	聚酯永續及創新應用	遠東新世紀綠材技術處-邱茂源經理	2
	15:00-17:00	循環材料加值技術與產品應用	宏恩塑膠(股)公司-蔡政修董事長室特助	2
	17:00-17:30	學員交流(結業式)/賦歸	材料國際學院	

※主辦單位將視授課情形，保留變更/調整課程時間與內容之權利

※材料國際學院-始業式、結業式，不列入學習時數。

■ 授課講師：

邀請中

1.工研院材化所-朱仁佑經理	6.力麗企業-張文賢副總
2.工研院材化所-郭信良經理	7.宏恩塑膠(股)公司-蔡政修董事長室特助
3.工研院材化所-黃冠輝副組長	8.塑膠中心-林子翔組長
4.台灣中油-林政凱研究員	9.遠東新世紀綠材技術處-邱茂源經理
5.台灣循環經濟與創新轉型協會-樊國恕博士	

■ 建議招生對象：

1. 參與專區研發主題相關產業人員
2. 品牌企業、通路商、塑膠加工相關產業，含塑膠製品及原料供應商、再生粒料製造商、產品有使用塑膠再生料或正在評估添加使用塑膠再生料者，對塑膠再生料發展趨勢有興趣者。
3. 相關學術與研究單位。

112年循環技術暨材料創新研發整合推動計畫

【塑膠循環技術與材料創新講座-開課資訊】

- 培訓地點：9/28、10/12高雄宏南訓練教室202教室(高雄市楠梓區宏毅一路12巷2號)
10/5於工研院中興院區67館B104室(新竹縣竹東鎮中興路四段195號)

- 培訓期間：9/28(四)、10/5(四)、10/12(四)
(實際上課時間視講師邀約情況微調；如有異動將隨上課通知寄發通知提醒)

- 培訓時間：(3天，共計 18 hrs)
9/28 (四) 9:30~17:00；10/5 (四) 10:00~17:00；10/12 (四) 10:00~17:30

■ 課程費用：

場次	費用	備註
9/28(四)~10/12(四) 塑膠循環技術與材料創新講座	學員每人 7,560 元	原價NT\$21,600，政府補助NT\$14,040，學員自付NT\$7,560 ※實體課程將提供紙本講義教材(不另行提供電子檔)與午餐/茶點；如受疫情影響無法辦理實體課程，則將另行通知改為數位遠距課程(講義教材改以提供講義電子檔)且將不提供午餐/茶點。 ※因應國內疫情情況及配合防疫政策，實體課程將視工業局規定，屆時若因疫情影響無法辦理實體課程，將如期改以數位遠距直播連線方式辦理；並將於課前通知學員數位遠距連線網址(採用「Microsoft Teams」方式進行連線參訓)並說明相關連線操作。

★本課程經政府補助，上課學員皆需依規定填寫相關資料，且學員出席時數需達報名課程時數八成以上，方可適用補助辦法，若未符合規定者，則需將其政府補助費用繳回。(結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。)

主辦單位：



執行單位：

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

材料國際學院

塑膠循環技術與材料創新講座

報名表

報名洽詢：(07)3636480#792 陳小姐

公司全銜		統一編號			
發票地址 (含郵遞區號)		傳真 (含區碼)			
聯絡人		聯絡電話	E-mail		
參加者姓名		出生 年月日	身分證字號		
參加者英文名字(同護照)		餐點		☐ 葷 ☐ 素	性別
參加者電話/手機		國籍	☐ 本國(臺灣) ☐ 非本國籍		E-mail
服務單位		職稱	最高學歷		
產業別(請勾選)		服務單位員工人數		由何處獲得招生消息?(可複選)	
☐ 100 農、林、漁、牧業 ☐ 101 礦業及土石採取業 ☐ 102 製造業 ☐ 103 水電燃氣業 ☐ 104 營造業 ☐ 105 批發及零售業 ☐ 106 住宿及餐飲業 ☐ 107 運輸、倉儲及通信業 ☐ 108 金融及保險業 ☐ 109 不動產及租賃業 ☐ 110 專業、科學及技術服務業 ☐ 111 教育服務業 ☐ 112 醫療保健及社會福利服務業 ☐ 113 文化、運動及休閒服務業 ☐ 114 其他服務業 ☐ 115 公共行政業 ☐ 116 待業 ☐ 117 學生		☐ 1、10 人以下 ☐ 2、11~50 人 ☐ 3、51~100 人 ☐ 4、101~200 人 ☐ 5、201~500 人 ☐ 6、501~1000 人 ☐ 7、1001~2000 人 ☐ 8、2001 以上		☐ 同事或同業 ☐ 親朋好友 ☐ 工商團體 ☐ 學校/ 政府公告(含電子報) ☐ 雜誌 ☐ 報紙廣告 ☐ 電視廣播 ☐ 工業局網站(含電子報) ☐ 其他 ☐ 由執行單位處獲得	
		是否知道工業局補助?		參訓動機	
		☐ 是 ☐ 否 是否接受培訓資訊? ☐ 是 ☐ 否		☐ 1. 公司目前需要而由公司選派 ☐ 2. 公司未來需要而由公司選派 ☐ 3. 個人目前工作需要自行申請而獲准 ☐ 4. 個人未來發展	
		接受培訓資訊方式(可複選):			
		☐ 1: Email ☐ 2: 傳真 ☐ 3: 郵件			

繳款方式：銀行匯款---土地銀行工研院分行，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「匯款憑證收據」回傳。(匯款時請於匯款單備註「學員姓名」)以供對帳確認

- 為提供良好服務及滿足您的權益，我們必須蒐集、處理所提供之個人資料。
- 本院已建立嚴謹資安管理制度，在不違反蒐集目的之前提下，將使用網際網路、電子郵件、書面、傳真與其他合法方式傳遞訊息。未來若您覺得需要調整我們提供之服務方式，您可以來電要求查詢、補充、更正或停止服務。

☐ 同意 ☐ 不同意 本單位日後通知您相關活動資訊或技術服務說明。(未勾選視為同意)

- **培訓證書：**參加〈材料國際學院-塑膠循環技術與材料創新講座〉之學員，修讀期滿，出席率超 80%(含)以上(時數達16小時以上)且參與小組報告/實作演練或考試成績合格(測驗平均總成績在 60 分(含)以上為合格)，並於課後填寫滿意度調查表，將發予結訓證明。
 - **預計招生名額：**20名為原則，依報名及繳費完成之順序額滿為止(本班預計 10 人即開課)
 - **報名方式：**E-mail 報名，請填寫報名表並寄至 itri537634@itri.org.tw 陳小姐
 - **退費標準：**學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
 - **課程洽詢：**(07)363-6480#792 陳小姐
 - **注意事項：**
 - 1、為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
 - 2、課程 3 天前，學員將收到【E-mail 上課通知】，敬請留意信件。
 - 3、請註明服務機關之完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭，恕不接受更換發票之要求。
 - 4、若報名者不克參加者，可指派其他人參加，並於開課前一日通知。
 - 5、如需取消報名，請於開課前三日以書面傳真至主辦單位並電話確認申請退費事宜。
 - 6、退費辦法：學員於開訓前退訓者，將依其申請退還所繳上課費用 90%，另於培訓期間若因個人因素無法繼續參與課程，將依上課未逾總時數 1/3，退還所繳上課費用之 50%，上課逾總時數 1/3，則不退費。
 - 7、結訓學員應配合經濟部工業局培訓後電訪調查。
- ※因應性別主流化國際趨勢，打造友善職場之發展，歡迎女性學員踴躍報名。