

科技文創加值創新設計系列講堂

主辦單位：新北市政府經濟發展局 **執行單位：**新北市中小企業服務團、財團法人工業技術研究院

根據經濟部統計處資料顯示，新設立企業在創業的前五年經營最不穩定，為幫助新創公司穩健發展，新北市政府經濟發展局預計於5月~7月期間開辦十堂「科技文創加值創新設計系列講堂」（包含材化/綠能/機械/光電/資通/醫材等領域），提供各產業最新科技文創加值(含市場機會探索、顧客價值主張擬定、獲利模式設計、商業模式評估…等)。本系列講堂授課師資群將由新北市中小企業服務團顧問群擔任，其資歷皆具產業輔導經驗豐富及輔導實績，期能透過經驗傳授與指導，輔助新北市新創企業在未來發展更加順利與成長。

◆**上課時間：**104年05月08日(五)~07月24日(五)，週五下午:14:30-17:00

◆**上課地點：**創力坊(新北市三重區重新路一段108號3樓(捷運台北橋站3樓))

◆**招生對象：**在新北市設立5年內之公司行號及工廠的相關主管、人員

◆**招生人數：**每班40人，(參加廠商每家限2位)

◆**費用：**免費

◆**報名日期：**即日起至系列課程開課前三天或額滿截止。

◆**報名方式：**(1)以傳真(02-2381-1000)或線上報名，網址：<http://college.itri.org.tw>

(2)採郵寄方式報名者，請將「報名表」備妥，郵寄至台北市館前路65號7樓704室

財團法人 工業技術研究院 陳小姐 收。

◆**注意事項：**自備環保杯、歡迎對新創事業有需求者參加。

◆**服務專線：**(02)2370-1111 分機312 劉小姐 或 分機308 陳小姐； **Email：**SabinaChen@itri.org.tw

◆五月份課程內容搶先看：

科技文創加值創新設計講堂			
日期	主題	大綱	講師
5/8	新創事業經銷區域選定策略與執行	<ul style="list-style-type: none"> ◆新創事業的先天限制與困境 ◆現代經銷區域的作法，網路經銷與實體經銷 ◆連鎖通路的問題與干擾 ◆對新創事業的區域選定策略的建議 	文創服務分團 聖約翰科技大學 陳世晉 系主任
5/15	機能性服飾產品創新設計	<ul style="list-style-type: none"> ◆機能性服飾的基本概念 ◆第一層吸濕排汗的原理與設計 ◆第二層保溫透氣的原理與設計 ◆第三層透濕防水的原理與設計 	民生綠能分團 紡織產業綜合 研究所 尹承達 主任
5/22	設計美學和產品機會	<p>1.工業設計程序和設計方法：</p> <p>透過實際的案例了解工程和造型設計之間的合作關係。並介紹造型設計的原則，美學的探索和設計思考的方式。我們也將介紹一些利用工業設計作為行銷武器之一的一些成功的企業和產品。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆工業設計程序和設計方法介紹 ◆設計思考和美學的探索 ◆運用工業設計成功的企業和產品 <p>2.觀察和技術的挪用：</p> <p>運用對於事物的敏銳觀察對於技術加以重新定位及詮釋的方式，常會讓原有技術的使用目的有機會呈現出不同的面相及可能。我們將會透過對於生活周遭事物的觀察為起點來介紹如何對於技術的重新運用和尋找新的設計美學和產品機會的可能。我們將由材料的效能，材料隨形態而變，技術的挪用及再詮釋的幾個面向來看設計和技術/材料之間如何產生相互影響並產生火花。</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ 觀察的方式和種類 ◆技術/材料和形態效能的關係 ◆技術的挪用及再詮釋案例探討 	文創服務分團 台灣科技大學 范振能 副教授
5/29	創新商業模式與獲利模式	<ul style="list-style-type: none"> ◆商業模式創新架構 ◆探索市場機會 ◆擬定顧客價值主張 ◆關鍵流程與資源 ◆設計獲利模式 ◆商業模式評估 	文創服務分團 明志科技大學 孫儷芳 副教授

◆課程內容：

科技文創加值創新設計講堂			
科技文創加值創新設計講堂(材化/綠能/機械/光電/資通/醫材)			
日期		主題	講師
5/15	第 1 堂	機能性服飾產品創新設計	民生綠能分團 紡織產業綜合研究所 尹承達 主任
6/05	第 2 堂	綠色機能性樹脂/塗料技術 之產品加值	材料化工分團 工業技術研究院 沈永清 副組長
6/12	第 3 堂	金屬奈米產品創新 加值設計	金屬機械分團 東南科技大學 黃仁清 教授
6/26	第 4 堂	醫材新創與創新	生技醫材分團 輔仁大學 劉席璋 副教授
7/10	第 5 堂	智慧型產品創新 設計與應用	資訊通訊分團 台北科技大學 黃士嘉 副教授
7/24	第 6 堂	4G 無線通訊產品與科技 加值設計	電子光電分團 淡江大學 李揚漢 教授
商品競爭優勢營造			
日期		主題	講師
5/8	第 1 堂	新創事業經銷區域選定 策略與執行	文創服務分團 聖約翰科技大學 陳世晉 系主任
5/22	第 2 堂	設計美學和產品機會	文創服務分團 台灣科技大學 范振能 副教授
5/29	第 3 堂	創新商業模式與獲利模式	文創服務分團 明志科技大學 孫儷芳 副教授
7/17	第 4 堂	產品創新市場與特色 商品營造	文創服務分團 致理技術學院 謝承憲 教授
評選會議			

※承辦單位保有變更講師、時間、場地及課程內容之權利!!

科技文創加值創新設計系列講堂

報名表

傳真：02- 23811000

劉小姐 或 陳小姐

基本資料			
中文姓名			
服務單位			
部門		職稱	
電話	() 分機	行動電話	
傳真	()	E-mail	
服務單位地址	(須位於新北市)		
通訊地址	(用於寄送收據及證書，需郵遞區號)		
最高學歷	<input type="checkbox"/> 高中職 <input type="checkbox"/> 專科 <input type="checkbox"/> 學士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 其他		
是否願意參加「新北市創投對接投資媒合會」第一階段評審會， <input type="checkbox"/> 是， <input type="checkbox"/> 否			
報名課程	<input type="checkbox"/> 5/08 新創事業經銷區域選定策略與執行 <input type="checkbox"/> 5/15 機能性服飾產品創新設計 <input type="checkbox"/> 5/22 設計美學和產品機會 <input type="checkbox"/> 5/29 創新商業模式與獲利模式 <input type="checkbox"/> 6/05 綠色機能性樹脂/塗料技術之產品加值 <input type="checkbox"/> 6/12 金屬奈米產品創新加值設計 <input type="checkbox"/> 6/26 醫療器材材料與創新設計 <input type="checkbox"/> 7/10 智慧型產品創新設計與應用 <input type="checkbox"/> 7/17 產品創新市場與特色商品營造 <input type="checkbox"/> 7/24 4G 無線通訊產品與科技加值設計		
公司商行統一編號 或工廠登記編號	(郵寄時須附影本並加蓋公司大小章)		
備考			
本人同意本資料表得由新北市政府經發局或其授權之專案管理單位於執行本計畫範圍內進行電腦處理。			
負責人簽章	本人簽名：_____		
	公司簽章		
中華民國	年	月	日