

色彩工程技術培訓班

工研院產業學院 11 月 13 日至 15 日開辦色彩工程技術培訓班，3 天培訓班中，提供國內相關業界廠商能更快速有效的習得最先進的技術知識，強化色彩科學知識，應用於技術開發上，達到企業人才培訓學習的效果。色彩工程技術培訓班邀請羅明教授回台授課，羅教授過去有與多家廠商合作研發經驗如：色彩圖像領域的惠普、樂金、三星、華為、歐珀、工研院、VeriVide 及 LED 照明領域的國際照明委員會、飛利浦、千明 (Thouslite) 等。本課程將國際知名手機大廠 14 天內訓課程的精華濃縮到 3 天培訓課程中，適合從事色彩相關領域：行動電話、相機模組、顯示器、照明設計、健康照明、人因照明等相關之企業或個人參加，透過學習，強化色彩科學知識，達到應用於技術開發之目的。

課程對象

從事色彩相關領域之工作

1. 影像：行動電話、相機模組、顯示器
2. LED 照明：照明設計、健康照明、人因照明

講師簡介

羅明教授為國際知名的色彩科學家，近四十年來在他領導的色彩科學團隊成功發展出色差及色貌視覺模型等國際標準，並與多家國際領先公司合作開發多項色彩管理及 LED 光調控設備，廣為業界所使用。曾擔任英國德比大學(University of Derby)色彩暨影像研究所(CII)所長、利茲大學(University of Leeds)色彩科學系教授，並擔任國際照明委員會(CIE)副會長。是國際影像科學及技術學會(IS&T)及國際色彩師學會(SDC)之會士。共發表 650 篇的學術論文。獲得 Judd 2017 學術成就獎。該獎為顏色科學領域的最高榮譽獎。

【研究領域】色彩科學、色彩視覺、圖像科學、LED 照明

【重要經歷】

- PhD on colour science (University of Bradford, UK)
- Principle Colour Scientist, Crosfield Electronics (Later FujiFilm Electronic Imaging)

- Professor of Colour and Imaging Science and Director of Colour Imaging Institute (CII) (University of Derby · UK)
- Professor of Colour and Imaging Science (University of Leeds, UK)
- Visiting professor at Leeds University, UK.
- Visiting professor at National Taiwan University of Science and Technology · Taiwan.
- Global Expertise Professor at Zhejiang University · China

課程大綱

【單元一】色彩科學	【單元二】色彩影像科技	【單元三】LED 照明科學
11/13(三) 9:00~17:00 (7 小時) 工研院中興院區 21 館 109 上課教室	11/14(四) 9:00~17:00 (7 小時) 工研院中興院區 21 館 109 上課教室	11/15(五) 9:00~17:00 (7 小時) 工研院中興院區 21 館 109 上課教室
<ul style="list-style-type: none"> • CIE 系統 • 測色儀器 • 光源 • 色差公式 • 色外貌模式 • 演色指數 	<ul style="list-style-type: none"> • 顯示器與相機特性描述 • 色域對映 • 色彩管理流程 • 影像增強 • 影像品質評估 	<ul style="list-style-type: none"> • 照明光源規格 • 色彩品質指標 • 健康照明 • 光譜可調 LED 系統

課程費用

課程費用皆含【課程講義、茶點、午餐、稅】

【色彩工程技術培訓班(全)~】| 11/13(三)、11/14(四)、11/15(五)

原價：12,600 · 超值優惠價 11,000/人

報名網址：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/C163A8AC-63DB-4094-AC2C-DE3D24B3788F.html>

【單元一】色彩科學| 11/13(三)

原價：4,200・超值優惠價 4,000/人

報名網址：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/3531FBE6-613E-4FA2-A233-14030609B3F4.html>

【單元一】色彩科學+【單元二】色彩影像科技 | 11/13(三)、11/14(四)

原價：8,400・超值優惠價 7,900/人

報名網址：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/D727668B-EEE7-4A4E-A05B-22CE491C797A.html>

【單元一】色彩科學+【單元三】LED 照明科學 | 11/13(三)、11/15(五)

原價：8,400・超值優惠價 7,900/人

報名網址：<https://college.itri.org.tw/course/all-events/466A518F-E357-45B7-B4D0-EBC3D711D2D2.html>



結訓與認證

課程須上滿 14 小時・頒發培訓證明