

台灣就業通-Youth 職涯

Youth 職涯，一起 Dream 生涯

「產業趨勢」線上團體諮詢講座-活動簡章

一、活動目的

勞動部勞動力發展署台灣就業通網站「Youth 職涯」，自 111 年 7 月起採用線上 1 對多視訊課程方式，辦理「職涯發展」與「產業趨勢」2 類主題講座，其中「職涯發展講座」內容將挑選熱門諮詢求職議題，如自我探索、履歷撰寫、面試技巧、壓力調適等議題進行團體諮詢課程規劃。而「產業趨勢講座」則擇定熱門產業並邀請產業專家分享產業現況與發展，帶領求職者認識產業與職場，有助於青年朋友尋職與規劃職涯。

本次講座這場講座將深入研發實驗室之外的產業鏈全貌，解密從材料到管理的職位需求，以協助青年洞悉市場脈動、強化自身優勢並設定明確目標，開創更具競爭力的未來。

二、主辦單位

勞動部勞動力發展署

三、活動資訊

【活動名稱】拆解研發產業鏈，找到你的切入點！

【主 講 人】楊志強老師 | 台灣美錄德股份有限公司/商品研發及系統整合副理

【活動主題】產業趨勢

1. 研發從不是一人完成的事：科技產業鏈分工全解析
2. 材料、製程、專案、業務技術支援：多元研發職能一次看懂
3. 如何選擇你的起點？從理工到非理工的角色進場策略

【活動對象】18~29 歲青年

【活動時間】115/03/14(六) 13:00~15:00

【活動方式】需事先報名，並於「台灣就業通-Youth 職涯」／團體諮詢講座／線上課程直播

【報名期限】115/03/14 (六) 12:30 ，額滿截止

【報名網址】<https://coach.taiwan.jobs.gov.tw/>

【活動簡介】

你以為「研發」就只是坐實驗室？

其實科技研發是條超長的產業鏈，從材料設計、製程改善、專案管理，到技術支援，每一環都缺人才。

這場講座由業界副理親自帶路，幫你搞懂：

1. 什麼是「研發圈內人」才知道的角色分工？
2. 非碩士、非博士，也能做研發職位嗎？
3. 理工背景怎麼切入、非理工背景怎麼支援？一場講座全解構！

我們不談「科技業」的大方向，而是帶你深入看見，「研發產業鏈」裡每個角色的實際任務、專業需求與轉職路徑。

【講師簡介】

產業趨勢講座- 115 年 03 月 14 日(六)「拆解研發產業鏈，找到你的切入點！」



講師姓名：楊志強老師 | 台灣美錄德股份有限公司/商品研發及系統整合副理

- 學歷：中興大學化學工程研究所 碩士
- 經歷：

國內知名電路板廠 資深研發工程師

國內藥水材料商研發主任

日系材料藥水商研發及系統整合副理

- 專長領域：

- 半導體製程與材料研發 (Process & Material Development)
- 晶圓化學藥劑應用與製程導入
- 印刷電路板 (PCB) 製程技術與高可靠性評估
- 製程條件優化、良率改善與問題分析
- 新材料 / 新製程技術評估與導入
- 產品研發與配方設計
- 技術轉移 (R&D to Manufacturing)
- 高可靠性測試與異常失效分析 (Failure Analysis)
- 製程文件建立與技術規範撰寫
- 品質系統與客戶稽核支援
- 技術專案管理 (時程 / 成本 / 資源協調)

跨國客戶技術支援與問題解決

【活動流程】

時間	項目	內容概述
12:30-13:00	簽到	登入「台灣就業通-Youth 職涯」／團體諮詢講座」即完成活動簽到。
13:00-13:30	研發從不是一人完成的事： 科技產業鏈分工全解析	解構科技業從上游研發到下游產出的完整鏈結，解析團隊如何跨部門協作。
13:30-13:55	材料、製程、專案、業務技術 支援：多元研發職能一次看懂	逐一拆解研發領域中的核心職務與支援角色，全面剖析各職位的功能與必備硬核技能。
13:55-14:05	休息時間	
14:05-14:30	如何選擇你的起點？從理工 到非理工的角色進場策略	分析理工生如何深耕專業、非理工生如何發揮管理優勢，打造個人的職涯進場地圖。
14:30-15:00	青年問答 Q&A	通過互動解答青年朋友的問題，回饋職涯講師的輔導經驗與建議，讓大家能更熟悉如何轉職規劃。

四、活動注意事項

1. 本活動參加對象為 18-29 歲青年。
2. 系統將於線上諮詢講座開始時間前 1 天，再次寄送「線上諮詢室連結」至已報名者之電子信箱。
3. 參加活動者可提早於活動開始前 30 分鐘，依系統發送之「線上諮詢室連結」或登入「台灣就業通-Youth 職涯」網站，進入諮詢室。
4. 請依照活動日期及時間，準時前往線上諮詢講座報到、上課，請勿遲到或早退。
5. 請於課程結束後，協助回填「滿意度調查表」。(參加課程如據以申請相關補助時，「滿意度調查表」為學習時數認證)
6. 「台灣就業通-Youth 職涯」保留修改活動與細節權利，以網站公告為主。

【勞動部勞動力發展署-台灣就業通-Youth 職涯】

客服電話：02-7746-7646

客服信箱：youthsquare@gmail.com

客服時間：週一至週五 08:30~20:30



台灣就業通
TaiwanJobs

Youth 職涯

03 產業趨勢講座

拆解研發產業鏈，找到你的切入點！



Youth 職涯

課綱

1. 研發從不是一人完成的事：
科技產業鏈分工全解析
2. 材料、製程、專案、業務技術支援：
多元研發職能一次看懂
3. 如何選擇你的起點？從理工到非理工
的角色進場策略

你以為「研發」就只是坐實驗室？

其實科技研發是條超長的產業鏈，從材料設計、製程改善、專案管理，到技術支援，每一環都缺人才。

這場講座由業界副理親自帶路，幫你搞懂：

1. 什麼是「研發圈內人」才知道的角色分工？
2. 非碩士、非博士，也能做研發職位嗎？
3. 理工背景怎麼切入、非理工背景怎麼支援？一場講座全解構！

我們不談「科技業」的大方向，而是帶你深入看見，「研發產業鏈」裡每個角色的實際任務、專業需求與轉職路徑。



【活動對象】18~29歲青年

【活動時間】115/03/14(六) 13:00~15:00

【報名期限】115/03/14(六)12:30，額滿截止

【報名網址】coach.taiwanjobs.gov.tw

【主講人】楊志強老師 |
台灣美錄德股份有限公司/商品研發及系統整合副理



勞動部勞動力發展署
WORKFORCE DEVELOPMENT AGENCY, MINISTRY OF LABOR