

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
111 年度中部科學園區專業及技術人才培訓計畫
人才培訓課程

課程名稱：工具機結構材料選用

課程簡介：

本課程規劃工具機整體市場概況說明、機鑄件材料選用、結構分析等課程，邀請在工具機產業經驗極為豐富的法人單位擔任課程講師，提供工具機業者進行工具機結構技術開發及應用。工具機械設備於現代工業中扮演很重要角色，可以用來製造各式產品與設備零組件，良好的設備品質意味著更好的生產良率、更長的使用壽命、更少的停機修理時間，而其結構的穩定性在設備品質中扮演重要的角色。結構的安定性除機構設計外，材料的選用與處理也是很重要的一部分。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/9/1(四) 9:00~16:00	工具機結構材料選用	工具機市場資訊 (1)工具機與產業的關聯性 (2)台灣工具機產業的現況 (3)新世代工具機技術概論 工具機結構材料選用 (1)鑄件材料選用 (2)結構材料熱處理 (3)組件材料選用 (4)複合材料選用 (5)結構分析 切削工具機 (1)車銑複合機 (2)五軸加工機 (3)大型化銑床	工業技術研究院 智慧機械技術組 丁純乾工程師	視訊課程

報名方式：

- 網路報名，網址：<https://forms.gle/yygLRrkjQRB94CFF9>
- Email報名：kf05107@email.nchu.edu.tw
- 電話報名：04-36068996#1007 鄭小姐



備註：

- 註1：本課程全程免費，歡迎報名參加。招訓對象以中部科學園區事業從業員工、國家科學及技術委員會創新創業激勵計畫團隊成員為主，如有餘額時，得招訓園區外各產業從業人員與中部地區大專院校應屆畢業生(因名額有限，若報名人數過多或資格不符，本計畫辦公室保有篩選報名人員之權利)，報名成功者將另以電子郵件通知。
- 註2：本課程受訓學員出席率達上課總時數80%者，可獲頒訓練證明書。
- 註3：本課程需收取保證金新台幣2,000元，報名成功者請按通知電子郵件所述繳費方式依限繳交。報名學員上課出席總時數達80%者課程結束後退回，未達80%者將沒收保證金不予退還。
- 註4：請自備電腦或其他裝置連線上課，教學軟體使用方式再另以電子郵件通知。
- 註5：計畫網站：<https://110caic.com/>

講師資訊：

姓名	授課名稱	最高學歷	現職	專長
丁純乾	工具機結構材料選用	國立中央大學機械工程學系碩士	工業技術研究院智慧機械科技中心研發經理	<ul style="list-style-type: none"> 機械手臂應用控制技術 工具機操作控制 機器視覺自動化控制