

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：智慧機械現況與發展趨勢

課程簡介：

課程中將介紹工具機產業、金屬加工設備種類、金屬切削工具機中工件加工方式、工序、機台選用、機台與加工精度關聯性、產業與加工精度需求等。另也介紹機加工生態系與工具機企業推動數位轉型的驅動因素與應用情境、途徑與案例，以及臺灣工具機產業數位轉型推動現況。

上課時間	課程名稱	課程綱要	講師	上課地點
2022/9/2(五) 9:00~16:00	智慧機械現況 與發展趨勢	1. 工具機產業現況 2. 工具機產業應用 3. 金屬加工設備簡介 4. 機聯網 PLC 與 OPC-UA 通訊 5. 數位雙生設備 6. 智慧設備預防維護與健康診斷 7. 工具機企業轉型案例	工研院智慧 機械科技中 心/智慧製造 技術組李建 毅研發經理	視訊課程

報名方式：

- 網路報名，網址：<https://forms.gle/R6Nge4FP55mc6Xcb8>
- 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
李建毅	智慧機械現況與發展趨勢	國立中央大學機械工程學系博士	工研院智慧機械科技中心/智慧製造技術組研發經理	工具機控制、機器手臂控制、自動控制、運動控制、伺服控制、機器學習、機電整合、精密量測、智慧機械、智慧製造