

檔 號：

保存年限：

國立虎尾科技大學 函

地址：63201雲林縣虎尾鎮文化路64號
承辦人：張曼萱
電話：05-6315905
傳真：05-6315939
電子信箱：manhsuan@nfu.edu.tw

裝

受文者：高雄醫學大學

發文日期：中華民國108年5月21日

發文字號：虎科大策企字第1083000051號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：智慧製造工業4.0研習第二梯次報名簡章.pdf
(108052100038_108TD00297_1_21161115409.pdf)

主旨：本校辦理107學年度教師國內深度實務研習「智慧製造工業4.0研習(第二梯次)」，敬請貴校鼓勵或推薦教師報名參加，請查照。

訂

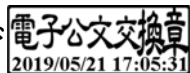
說明：

- 一、旨揭計畫107學年度教師國內深度實務研習「智慧製造工業4.0研習(第二梯次)」，研習期間為108年7月1日至108年7月12日(一週5日共10日)，敬請貴校鼓勵或推薦教師報名參加，相關研習報名表(詳如附件)。
- 二、報名截止時間：108年6月21日(五)下午17時。
- 三、本研習活動採線上報名，報名網址：<https://forms.gle/AyeJxGrPqw8jjos66>。

線

正本：公私立大專校院

副本：本校教學發展中心



收文文號：1080005305

國立虎尾科技大學辦理教師國內深度實務研習 智慧製造工業 4.0 研習(第二梯次)

- 一、研究主題：智慧製造工業 4.0 研習(工具機及模具產業智慧化軟體與應用)
- 二、主辦學校：國立虎尾科技大學
- 三、課程目標：讓學員了解目前工具機、機器人與聯網技術、金屬及塑膠模具產業開發應用、物聯網設計應用與製造業解決方案的智動化發展趨勢。
- 四、參與人數：技專校院教師 12 位、本校教師 8 位
- 五、詳細研習資訊：

- 研習日期：108 年 07 月 01 日至 108 年 07 月 12 日(一週 5 日共 10 日)
- 上課地點：國立虎尾科技大學 機械工程館三樓機電整合實驗室(AME0311)
- **工具機智動化與軟體於智慧製造之應用課程**：本校教師介紹工具機配電、控制器機械參數、驅動器參數與調機、機台共振分析、人機介面、參數科技公司的 IOT 物聯網平台等。此外，安排至工具機與控制器製造商 SIEMENS、DMG、海德漢公司參訪並進行產業實務研習。
- **模具智動化課程**：模具智慧化設計開發製造的部份將由本校師資擔任講師，將安排參觀至陽塑膠公司與彰城公司，介紹相關模具生產應用與模具自動化設備。
- 課程表：

時間	授課主題
7 月 01 日 (星期一)	塑膠模具設計
7 月 02 日(星期二)	塑膠射出成型應用與分析實務 塑膠射出機實務操作
7 月 03 日(星期三)	金屬模具設計
7 月 04 日(星期四)	至陽塑膠公司、彰城公司上課與參訪
7 月 05 日(星期五)	人工智慧
7 月 08 日(星期一)	智慧製造
7 月 09 日(星期二)	工具機控制器、驅動器調機
7 月 10 日(星期三)	人機介面 IOT 互聯網平台應用
7 月 11 日(星期四)	SIEMENS、DMG、海德漢公司參訪
7 月 12 日(星期五)	機器人應用

六、報名資訊：

報名費用免費，一律採線上報名，歡迎有興趣之教師報名參加。

報名網址：<https://forms.gle/AyeJxGrPqw8jjos66>

報名截止時間：108 年 06 月 21 日(五)17:00，將於 108 年 06 月 24 日(一)發送錄取/未錄取通知。

★★★全程參與本次研習課程，將發給研習證書，以茲證明。

七、聯絡資訊：

國立虎尾科技大學教學發展中心：張小姐。電話：(05)631-5905；

信箱：manhsuan@nfu.edu.tw