

2026 車銑加工暨多軸機技術訓練成長營

以 30 位學員、3 天 2 夜、住宿型訓練營 為規劃範例，結合車銑加工、CAM 程式設計、多軸機實作及產業專家分享，符合目前工具機產業對高階加工人才培育需求。車銑複合與多軸加工人才培育已成為產業發展重點，課程可結合 CAD/CAM、程式設計、實機加工及技能競賽經驗分享等內容。

※活動大綱

活動名稱：2026 車銑加工暨多軸機技術訓練成長營

主辦單位：國立虎尾科技大學

協辦單位：台中精機廠股份有限公司、產業合作企業

活動期間：3 天 2 夜【115/8/24、25、26(一、二、三)】

活動地點：國立虎尾科技大學高鐵校區

參加對象：全國大專校院、高中職機械群學生

預計人數：30 人

活動目標

- 培養學生車銑加工與多軸加工實務能力。
- 建立 CAD/CAM 軟體應用與程式撰寫能力。
- 強化學生產業實務觀念與就業競爭力。
- 提前銜接台中精機盃 CNC 多軸機技能競賽。
- 建立產學合作人才培育平台。

預期效益

量化效益

- 培訓學員 30 名。
- 完成 20 小時專業訓練。
- 辦理 1 場業界專家講座。
- 完成 10 組以上成果作品。
- 培育參與台中精機盃 CNC 多軸機技能競賽種子選手。

質化效益

- 提升學生車銑加工及多軸機操作能力。
- 強化 CAD/CAM 整合應用能力。
- 深化產學合作與人才培育鏈結。
- 建立虎科大高階工具機人才培訓特色品牌

活動流程表

日期	時間	活動內容
8/24 車銑複合加工	08:00-08:30	報到暨課程說明
	08:30-12:00	車銑複合加工技術 CNC 及 CAM 程式設計 【眾宇科技-Mastercam】
	12:00-13:00	午餐&休息時間
	13:00-17:00	五軸/多軸加工技術與程式設計 【匯信科技-NX 最新版本 2606】
	17:00-18:30	綜合交流暨晚餐
8/25 五軸/多軸加工	08:00-08:30	報到
	08:30-12:00	分組進行 ① 車銑複合程式設計暨實務操作 ② 五軸/多軸機加工實務訓練
	12:00-13:00	午餐&休息時間
	13:00-17:00	分組進行 ① 車銑複合程式設計暨實務操作 ② 五軸/多軸機加工實務訓練
	17:00-18:30	綜合交流暨晚餐
8/26 競賽實戰×產業交流	08:00-08:30	簽到
	08:30-12:30	台中精機盃競賽歷屆試題分析/ 競賽實務解析與經驗分享
	12:30-13:30	午餐&休息時間
	13:30-16:30	業界專家講座
	16:30-18:00	綜合交流暨晚餐