

115 年技職永續破風者計畫—技之勇者

『職業試探體驗系列活動』暑期營隊報名簡章

壹、依據

115 年技職永續破風者-職業試探與適性發展共育計畫-【技之勇者】

貳、辦理機關

- 一、策劃指導：教育部
- 二、主辦機關：國立虎尾科技大學，以下簡稱虎科大。
- 三、參加對象：雲林縣國民小學應屆畢業生及 115 學年度國民中學七至九年級學子。

參、計畫目標

為促進職業教育向下扎根及建立技職人才培育理念，協助學生提早認識技職教育特色與未來職涯方向，本次暑期技職體驗營隊結合虎科大專業教育資源、特色群科設備及實作課程，透過「做中學、學中探索」的方式，引導學生親身接觸多元技職領域，培養實作能力與創新思維。

本活動以多元技術體驗學習為核心，規劃各類技術實作、創意手作、產業應用及互動課程，讓學生於實際操作中了解不同群科的學習內容與未來發展，進一步建立對技職教育的正確認識與興趣，透過跨領域課程設計與團隊合作活動，提升學生問題解決能力、溝通能力與探索精神。

希冀透過技職校院資源開放與校園體驗，縮短學生對未來升學環境的陌生感，協助學生進行適性發展與生涯探索，激發對未來學習與職涯規劃的想像與目標。

肆、辦理時程

項目	時間	備註
報名時間	即日起~115 年 6 月 30 日 17:00 止。	僅開放線上報名，無紙本報名。
錄取通知	115 年 7 月 7 日 17:00 前。	將以 e-mail 通知結果，請留意收件資料。
活動辦理時間	115 年 8 月 4 日至 115 年 8 月 7 日 早上 9:00 至下午 16:00，共四天。	活動時間包含來回車程。

伍、課程簡介



- 一、機械群 × 設計群 任意變形金屬：金屬折學飾品
結合摺紙的幾何美學與銅黏土粉末冶金技術，帶你像玩黏土、摺紙般馴服金屬。親手捏製出當代創意金工飾品，打破對金屬冷硬的刻板印象。
- 二、土木與建築群 × 電機與電子群 成為種植金手指：自動灌溉玻璃溫室
智慧農業科技與玻璃銲接花房結合，打造具備環境感測與自動灌溉能力的微型溫室，在土壤乾燥時自動喚醒水流，打破傳統園藝框架，變身智慧種植大師。
- 三、設計群 × 電機與電子群 改變木頭型態：木作藍芽喇叭
揉合傳統木工手作與電路組裝，解析木作結構的生活應用。從工業設計出發，別於市售量產品，親手將溫潤木材結合應用電子技術蛻變為原創音箱，打造視覺與聽覺雙重享受的超酷原創音響。
- 四、農業群 × 機械群 操控光影：光控檯燈
古典玻璃鑲嵌銲接融合木工車床工藝，加上光敏傳感器科技，讓科技有溫度，認識2D到3D，親手製作木質底座，打造能感應環境光線、自動喚醒光芒的智慧光影檯燈。

陸、活動資訊

- 一、報名資訊：請於**6月30日前**至線上表單填寫 <https://forms.gle/7tELg816vmKrcWAX6>。
- 二、因本次營隊採小班制名額限15名，將依照報名時間順序錄取，額滿為止，錄取結果將以電子郵件通知，請留意報名時填寫之信箱可正常使用，請於收到通知後一週內回覆，逾期未回覆者將視同放棄資格，名額將依序遞補。
- 三、活動對象應以國民小學應屆畢業生及115學年度國民中學七至九年級學子為主。
- 四、活動地點：國立虎尾科技大學(632雲林縣虎尾鎮西安里文化路64號)。
- 五、活動時間：115年8月4日至7日早上9點至下午16點。
- 六、本活動不收取任何費用，為保障參與學員活動期間之安全並辦理保險相關事宜，主辦單位需蒐集必要之個人資料，相關資料僅供活動保險與行政作業使用，請填寫並簽署個人資料蒐集暨使用同意書。
- 七、為便利學員往返活動地點，本活動預計於斗南火車站及斗六火車站提供接駁交通服務，實際接駁班次、集合時間及乘車方式，將依最終錄取與搭乘需求統計後，另以電子郵件通知。
- 八、活動過程中將安排攝影與錄影紀錄，相關照片、影片及影音素材，將作為主辦單位成果紀錄、活動宣傳、教育推廣及非營利使用用途，報名參與即視同同意肖像授權使用。