

111 年教育部補助技專校院推動創新創業計畫

國立虎尾科技大學-中部創新自造教育基地

【MicroFly 自平衡遙控飛機研習】

本校「跨領域微創特區」為教育部推動創新自造教育中部基地，深耕 Maker 實作與創業之結合為發展特色，為推動創新自造教育，培養學子具備獨立思考、動手實作、創新創意與解決問題之能力，打造一個資訊教育平權的環境，推展各級學校導入創新自造教育。

MicroFly 以 Micro:bit 2.0 作為飛行控制的核心，控制常見的泡棉手擲機，其特點在於低成本、耐撞耐摔、可自行撰寫飛控程式。所有程式都以基本積木構成，僅需十分鐘即可快速完成組裝。以手機程式透過藍芽通訊遙控，有效飛行距離可大於 150 公尺。

壹、報名資格：雲林縣、彰化縣、嘉義市國中、國小教師。

貳、活動時間：請填寫本校 iAct 報名系統表單。(報名人數：正取 15 位、備取 2 位)，請老師擇一報名。

111 年 10 月 5 日(三) 14:30~17:30。表單：<https://reurl.cc/1mbX2Y>

111 年 10 月 12 日(三) 14:30~17:30。表單：<https://reurl.cc/0Xd4po>

111 年 10 月 19 日(三) 14:30~17:30。表單：<https://reurl.cc/V1M0DQ>

參、報名費用：免費。(請老師自備筆電上課，完成本次研習課程可領回 MicroFly 自平衡遙控飛機套件組回校進行教學)。

肆、活動地點：本校第二校區綜二館 B1 跨領域微創特區。

伍、聯絡窗口：國立虎尾科技大學-中部創新自造教育基地 簡瑋彤助理 05-6313243， E-MAIL：mae0523@nfu.edu.tw。