

# 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

### 【自造教育補助方案】研習課程日期

- 課程主題：Micro:bit 初階研習課程
- 課程日期：111 年 5 月 4 日(三)13:30~16:30 \*課程請老師自備筆電
- 報名網址：<https://reurl.cc/Y9g7OL>
- 課程大綱：BBC Micro:bit 基礎應用(如:體感計步器、溫度計、磁力計...等。)零基礎也很好上手的科技微型電腦，短時間內一次學會運用多種感測器！

拉積木就能學習程式語言，有別於文字語言的積木程式語言，讓直覺式操作更加分！

運用學習到的科技能力，解決生活應用上的大小事！

- 課程主題：Micro:bit 進階研習課程
- 課程日期：111 年 5 月 18 日(三)13:30~16:30 \*課程請老師自備筆電
- 報名網址：<https://reurl.cc/Wk6arZ>
- 課程大綱：進階課程 micro:bit x SDGs 聯合國永續發展目標實作應用  
1.實作 Micro:bit V2 應用於 SDGs 全球永續目標-健康、氣候變遷，PBL 專 2.透過經典外接感測器套件組，進行 STEAM 跨領域課程 3.引導孩子們使用科技能力實踐 SDGs 全球永續目標，提交創意解決方案