

# 輔助科技舞告賀—AI 輔助特教教材製作

## 一、課程時間：

- 日期：113 年 11 月 30 日(六)~ 113 年 12 月 1 日(日)
- 時間：09：30~17：00
- 地點：玉里國小 3 樓 maker 教室

## 二、講師群：

- 國立臺南大學特殊教育學系 林千玉 教授
- 社團法人璨陽輔助科技協會 宋柔蓁 秘書長

## 三、課程大綱：

### 第一天課程

1. AI 輔助特教故事生成
  - 使用 AI 技術生成特教故事，探討其在特教教材中的應用
2. 幸福故事機設計與製作
  - 設計並實作幸福故事機，融合 AI 元素提升教材互動性
3. 四軸操控手設計與製作
  - 創建四軸操控手，探討其在特教訓練中的應用

### 第二天課程

1. 無線魔輪原理
  - 介紹無線魔輪的工作原理及其在輔具中的應用
2. 無線魔輪設計與製作
  - 實作無線魔輪，體驗其在特教訓練中的實際應用
3. 無線魔輪控制端-美勞版與青軸版
  - 創建兩種版本的無線魔輪控制端，探索不同技術在特教輔助中的效果

註：上課內容實作內容介紹，請見影片

<https://youtu.be/r15yKW7rOzM?si=sZ6i4U0mW51zpYx3>

<https://youtu.be/Ug5F2eCYNWE?si=SwcuPRPgdaTXqY0y>

<https://youtu.be/4iKDM3eudXU?si=FsT40357LcDVhmM>

