

# 臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：李育弦

會議名稱	教育部中小學 AI 種子教師 -AI Dreamer 培訓	主辦單位	教育部 AI 技術及應用人才培育計畫		
日期	112 年 11 月 07 日	承辦單位	臺南大學	地點	國家教育研究院臺中院區

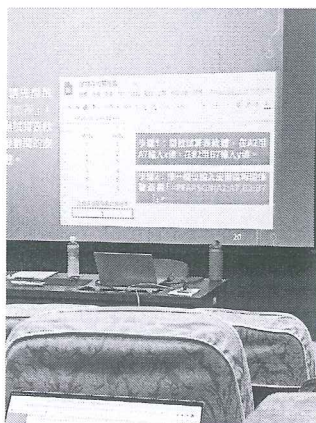
## 壹、研習目的

- (一)執行教育部補助中小學人工智慧教育計畫-AI 鳳梨農場，計畫需求需要參加。
- (二)增強自己對資訊科技與 AI 知識的認識，以利計畫的執行。
- (三)與友校執行計畫伙伴相互切磋資訊交流。

## 貳、研習議題及內容



圖(一)活動海報



圖(二)培訓課程

本次培訓課程共 4 次，都是到國家教育研究院臺中院區，分別是(11/07、11/14、11/21、11/28)第一堂課的內容主要是講述人工智慧的歷史和背景知識、第二堂課內容是監督式學習、第三堂課是非監督式學習、第四堂課是增強式學習與深度學習。

## 參、感想：

參加了課程，讓我更認識了 AI 的形成背景，「原來是這樣」上課時不斷心中有這些驚嘆，也能夠更知道資訊科技老師心裡在想什麼？為什麼會這樣教學，而且 AI 其實也已經滲透到大家的生活之中了，舉凡停車場的車牌辨識系統，手機上的各種 APP，而且也認識到原來 AI 的精神就是「分類」這件事情。

也讓我連結到如過早一點認識 AI 那我的碩士論文應該就不用做的那麼累了，我做的內容分析也是在做分類這件事情，而且圖像分類在 10 年前更是困難，指導老師也不太清楚可以用什麼方式分析，後來只好用傳統的內容分析來製作，若是有現在的 AI 分類器，做圖像辨識那就更快更正確與輕鬆了，也啟發了我可以讓學生用現在的科技來做我之前的論文沿伸，讓他們寫小論文「觀光意象(Image)的研究」。期待下禮拜新的課程要學習監督式學習的知識了。

科(學程)主任：

教務管理科  
主任 蔡毓玲

教務主任：

教務主任 陳麗珠

校長：

校長 張敬川