

臺南市光華高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

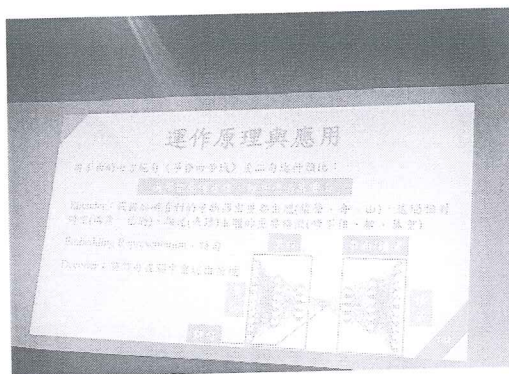
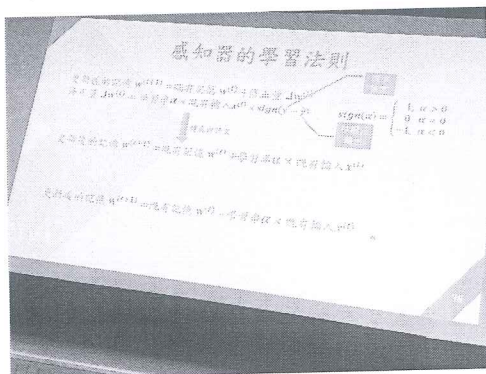
報告人：李怡伶

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 28 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)、(二) 增強式學習與深度學習 原理概念簡報資料圖

- (一)增強式學習簡介
- (二)由代理人例子來了解如何進行最佳行動
- (三)Q 學習
- (四)深度學習簡介
- (五)如何將戴姐問題數學化
- (六)捲積神經網路

參、感想：

這裡拜最後一週，每一週上完其實都有作業與考式，還好我都還能應付考過，不過這週的東西真的覺得比較難，多了許多高深的數學，其實這樣上下來真的覺得 AI 也很能跟國英數老師做結合應用。還好最後有低空飛過，1/31 號前還要繳交在自己學校課堂上應用教學的影片，這個培訓真的很扎實又很硬，要不是有計劃驅動我，真的會想放棄。但也因未扎實學了很多東西。

未來有更多可以結合的想法，也讓目前正在做的計劃做起來更踏實，教授訪談諮詢時比較能理講他們的想法與要求。未來很想要開發「AI」咖啡豆選豆器看看。

科(學程)主任：

餐飲管理科主任 蔡毓玲

教務主任：

教務主任 陳麗珠

校長：

校長 張敬川