

## 400學生獲NVIDIA國際證照

校園繽紛樂

【記者陳映樺淡水校園報導】AI創智學院持續推廣NVIDIA，本學期亦已舉辦兩場實作工作坊，請到NVIDIA原廠教師，教導大家如何利用嵌入式電腦jetson nano來了解AI背後深度學習的原理。參與活動可現場考取NVIDIA國際認證，全校累計已有400學生獲得。

實作工作坊中，學員人手一台Jeston nano，教師與助教也手把手的帶領學員瞭解的各式插口與作用。教師講解人工智慧中機器學習與深度學習的差別，兩者之間區別於有無人工介入篩選數據，若全靠電腦自我篩選與訓練那便是深度學習。

實作部分，學員利用jupyter lab打開python，執行設定好的語言並結合Logitech C270攝像頭，使攝像頭拍照記錄形成數據，並在收集數據後，利用電腦的深度學習訓練數據。

活動落幕前進行測驗，考驗課程中實作與教學成果，通過測驗者，可獲頒NVIDIA Deep Learning Institute原廠電子認證證書。

2022/11/13