

113 年高等教育深耕計畫 【活動集錦】

日期：113 年 6 月 25 日

學校名稱	國立宜蘭大學		
所屬計畫名稱	113 年高等教育深耕計畫 分項計畫四 - 善盡社會責任：社會實踐資源共享，韌性校園永續發展		
活動名稱	【4.2 服務學習】 - 「融入式服務學習課程-人工智慧導論」		
推動面向	■社會責任		
活動日期	5/13,5/20	活動時間	09:30-12:00
活動地點	宜蘭新生國小	參與人數	13
活動聯絡人	林漢洲老師	聯絡電話	
活動內容說明			
一、緣起 藉由服務學習，讓小學生在這個年代可以輕鬆學習人工智慧，。 (一) 認識人工智慧 1.在課堂上學習到人工智慧的知識想藉由遊戲去帶動小孩學習的渴望。 2.將課堂上的所學吸收之後透過設計教案來傳授知識。 (二) 與合作單位去年合作愉快 1.合作單位很喜歡我們去年的教學，於是今年也提出要去國小服務學習的建			

議。

二、實施情形及成效

(一) 對服務社區 (機構) 的實際成效:

1. 可使小學生對人工智慧有基本認知。
2. 了解機器學習的基本概念。

(二) 對專業課程的學習效果:

1. 如何設計教案進而教導小學生。
2. 與小孩的應對更流暢，檢討自身教案的問題。

三、綜合檢討

(一) 可以新增更多遊戲讓小學生們投入:

1. 小學生很喜歡遊戲的安排，可以將遊戲的部分再提高一點。
2. 比起坐在椅子上聽課，更喜歡活動腦筋或是活動筋骨。

(二) 時間掌握度需要提高:

1. 常常會因為時間不夠進而壓縮到剩下的活動。
2. 會耽誤到下課時間，需要再改進。

活動照片



在講台上授課



在課堂上有獎徵答



透過靜態遊戲引導小學生



透過動態遊戲引導小學生



透過電腦給小孩遊玩 AI 繪圖



與新生國小主任校長合照

AI小學堂

讓你不迷航

 **活動地點：**
宜蘭市新生國民小學

 **活動時間：**
113/05/13 (一) 9:00-12:00
113/05/20 (一) 9:00-12:00

 **主辦單位：**
宜蘭市新生國民小學
國立宜蘭大學大數據管理與應用學士學位學程

 **指導老師：**
宜蘭市新生國民小學-黃啟信 主任
宜蘭大學大數據學程-林漢洲 老師

