

113 年高等教育深耕計畫

【活動集錦】

日期：113 年 12 月 15 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	12/10 ~ 12/7	活動時間	13:00-15:00
活動地點	員山國小	參與人數	50
活動聯絡人	王思嘒老師	聯絡電話	03-9357400 #7393
活動內容說明			
<p>一、緣起</p> <p>藉由服務學習，希望可以了解其歷史背景、核心概念與未來挑戰。</p> <p>(一) 認識人工智慧</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 人工智慧的應用領域。 2. 人工智慧的挑戰與未來。 <p>(二) 與合作單位討論對於人工智慧的興趣</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 小朋友在講解結束後的反應。 2. 課程是否太困難聽不懂。 <p>二、實施情形及成效</p> <p>(一) 對服務社區（機構）的實際成效：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 可激發學生對人工智慧的好奇心及興趣。 2. 了解人工智慧的知識及設備儀器的操作。 <p>(二) 對專業課程的學習效果：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 了解人工智慧的發展。 2. 了解目前最知名的人工智慧技術。 <p>三、綜合檢討</p> <p>(一) 課程的難易度：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 盡量以簡單的辭彙傳遞知識。 2. 多用圖片及實作給小朋友看。 <p>(二) 帶入有趣的方式進行教學</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以引導的方式讓小朋友對於課程產生興趣。 2. 用簡單明確的指令讓小朋友能快速進入狀況。 			

活動照片



講師介紹



大合照



講解人工智慧發展-1



講解人工智慧發展-2



講解人臉辨識領域



頒發獎狀給合作單位

人工智慧導論

教師姓名：王思曉 教學助理：江秉敏

以人工智慧教育為主題，讓修課的同學前進國小，將課堂上所學的人工智慧導論，以實際的創新應用案例來為國小學童闡述人工智慧基本概念，透過多元教學活動來提升國小學童在資訊科技教育的核心能力，也讓大學生從「服務」過程中得到「學習」的效果。

教授人工智慧導論時，透過實例與生活應用引發興趣，結合簡單實作和互動討論，深化學員理解；同時強調倫理議題，啟發批判思考，鼓勵持續探索。



人工智慧導論課程透過實例應用與互動，讓同學深入理解AI技術與影響，並啟發對倫理問題的思考。希望同學能持續探索AI的可能性，創造更多價值。

合作機構：宜蘭縣員山國小