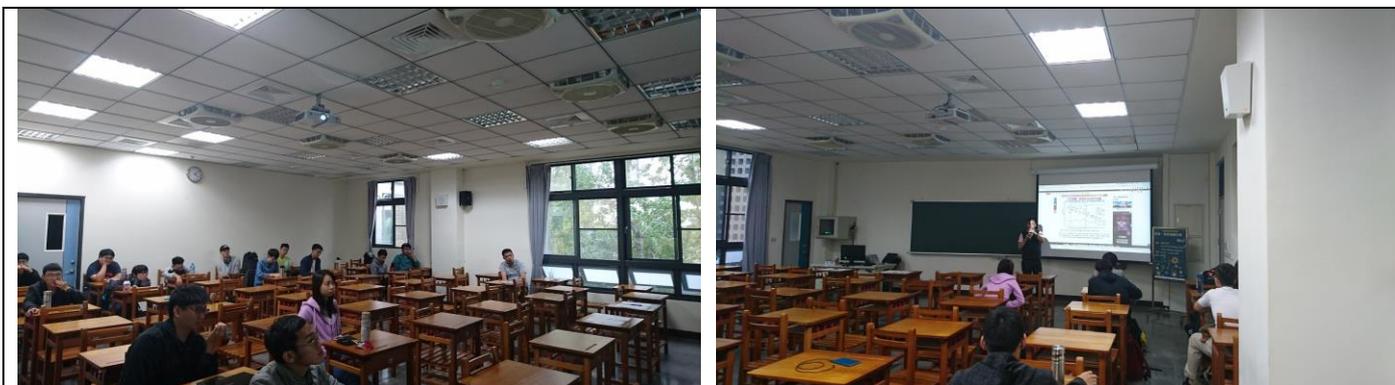


國立臺東大學活動成果紀錄表

活動名稱	從人工智慧談智慧生活		
活動類型	<input type="checkbox"/> 課程 <input checked="" type="checkbox"/> 講座 <input type="checkbox"/> 活動	講師名稱	美商聖巴國際有限公司 范景棠資深軟體工程師
執行單位	綠色與資訊科技學士學位學程	講座助理	
活動聯絡人	吳亦超助理教授	電話/分機	6713
執行日期	107年11月26日		
執行地點	理工學院 SEB202		
參與人數	教師人數	學生人數	校外人士
	1	19	1
活動主旨	數據、智能邊緣計算到 IoT		
活動簡介	<p>本次演講介紹大數據目前已無所不在，密集的智能邊緣裝置與網際網路使得數據收集越來越簡易，數據的應用也進而從較單純的傳統統計方法的分析，推展到使用機器學習技術建立模型並且預測未來，這些技術得以強勢的發展，也必須感謝雲端運算的成熟和普及。隨著雲端與資料爆發性的成長，對應出三項相應的主要問題，其一，垃圾資料伴隨著大數據雪球式的成長，為了維持有效數據的收集，龐大的電力需求也與資料儲存與處理需求不段加劇；再者，頻寬附載加大的狀況之下，許多雲端應用開始有多延遲的處理機制，對於一些具有即時性需求的應用，雲端已然不敷需求；其三，大數據是科技創新走在法規前的經典案例，但是隨著幾年的發展，法規開始跟上，對於數據有著嚴謹的規範，如此使得許多數據的使用開始受限，如何讓使用者最小限度地感受到此侷限以繼續使用現有的科技便利成為科技發展的重大議題，本講座介紹前端的邊緣計算之概念，並說明它將如何影響現有架構並進而推動萬物互連世代。</p> <p>希望透過此次演講讓同學得以了解：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 了解人工智慧如何應用在數據、智能邊緣計算到IoT。 ● 了解大數據分析目前的應用與未來的發展。 ● 了解如何利用PBL方式解決期末專題。 		





講座概況

數據、智能邊緣計算 到IoT

講者：范景棠 博士

SambaTV TV Platform Team

Senior Software Engineer

時間：11/26(一) 15:00-18:00

地點：SEB202

