

國立體育大學教育部補助計畫成果資料

計畫名稱	高教深耕計畫		
活動名稱	自動化數據分析-讓球場上的每個瞬間成為「永恆」	指標	A3-4.3
執行單位	產經系		
活動日期	111 年 8 月 31 日 星期 三		
活動時間	下午 7 時整 至 10 時整	活動地點	線上教學 (Google Meet)
活動網址	https://e-service.ntsus.edu.tw/exam2/Course_View.aspx?Sid=2167&UN=%E7%AE%A1%E7%90%86%E5%AD%B8%E9%99%A2		
活動種類	<input type="checkbox"/> 活動 <input checked="" type="checkbox"/> 演講/座談 <input type="checkbox"/> 工作坊 <input type="checkbox"/> 協同教學 <input type="checkbox"/> 課程 <input type="checkbox"/> 其他：		
聯絡人	彭靖軒	聯絡電話：	
		電子信箱：sorry04shine@ntsus.edu.tw	
總參與人數	參與教師 _____ 人，職員 _____ 人，學生 11 人，合計 11 人 校外人士 _____ 人(單位： _____)		
相關附件			
<input type="checkbox"/> 活動資料(活動中提供參與者資料或者講義……等) <input type="checkbox"/> 活動影音檔(無則免勾選) 觀看網址： _____ <input checked="" type="checkbox"/> 簽到表 <input checked="" type="checkbox"/> 問卷資料(每場活動、講座、工作坊請務必做問卷調查) <input type="checkbox"/> 其他：			

單位承辦人		單位主管		教學業務發展組	
-------	--	------	--	---------	--

1. 活動內容簡述

透過學習自動化數據分析之原理，了解 AI 運算系統如何將籃球場上的影像紀錄快速蒐集及整理、分析，轉換成可活用之數據資料，結合運動與現代科技的發展，以此為基礎延伸討論應用在其他運動種類的可能性，可望成為產業先趨。

2. 執行成果指標(量化與質化)

量化：

1. 本次計有 11 位學員參與活動。
2. 本次活動滿意度調查多為非常滿意，整體滿意度平均分數為 4.6

質化：

了解電腦 AI 系統如何應用於運動
 了解自動化數據如何運作
 了解未來自動化數據應用範疇

3. 活動訊息傳遞方式

校內簽辦 學校最新消息 海報

■ e-mail 其他：_____

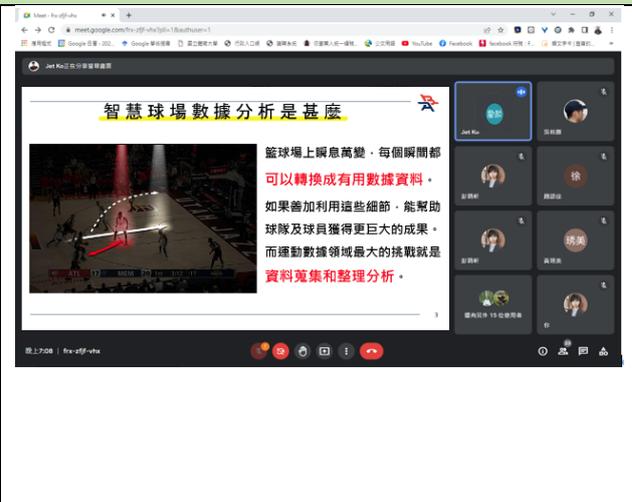
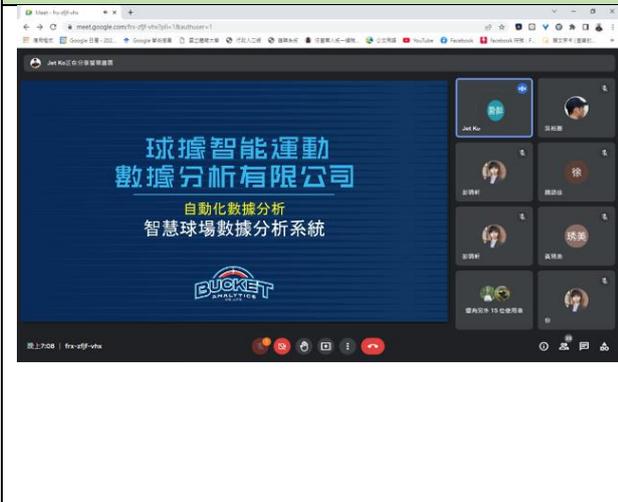
(請以文字及拍照或擷取畫面說明傳遞方式，圖片寬度 10CM)

自動化數據分析-讓球場上的每個瞬間成為「永恆」 宣傳海報



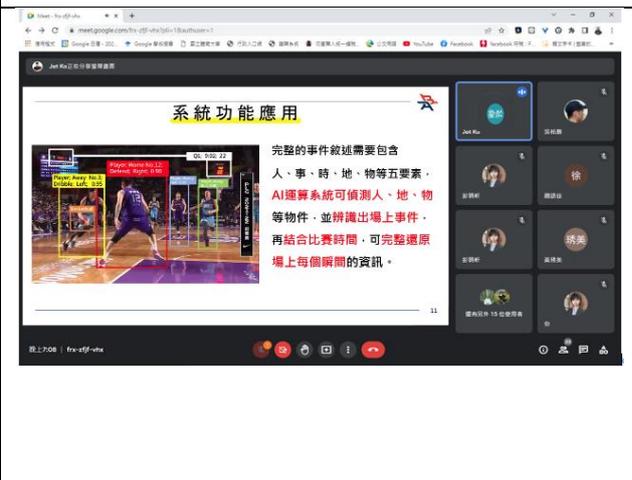
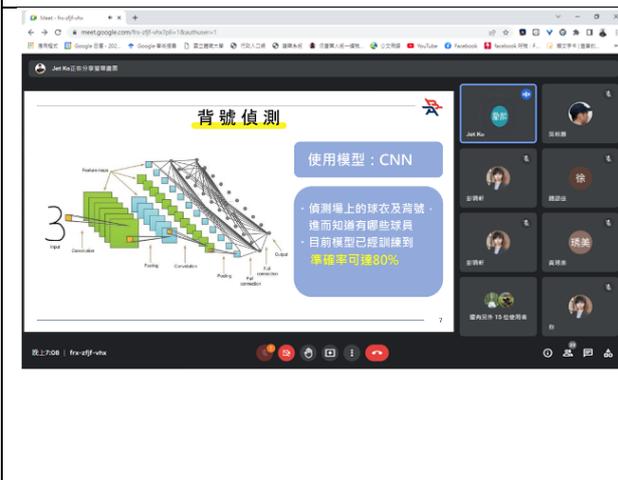
活動花絮

活動照片最少 6 張，每張需有照片說明，請排列於 A4 版面內，每張 A4 紙張排列直式 4 張或橫式 6 張照片(每張照片長寬比例要一樣，可設定寬度 8CM)。



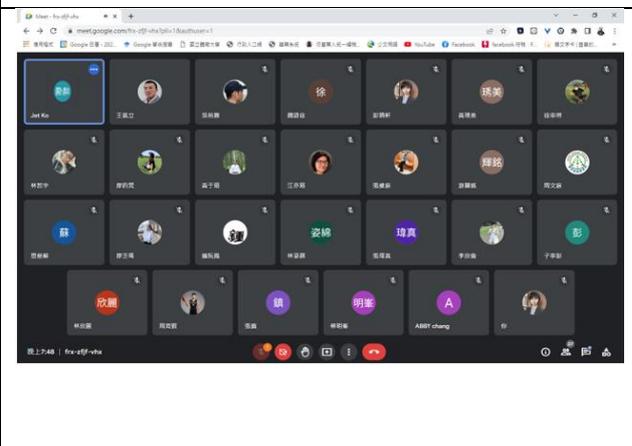
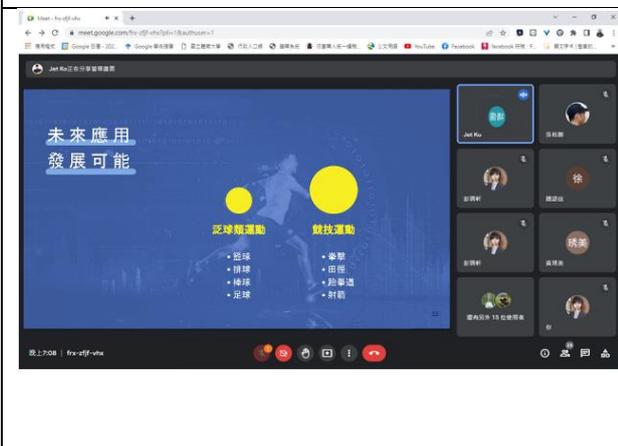
講師自我介紹

智慧球場數據分析系統開發初衷



智慧球場數據分析系統功能介紹

智慧球場數據分析系統功能介紹



智慧球場數據分析系統未來應用範圍

問題提問

4. 活動相關附件(活動簡章、摘要議程或流程字)

已附