

學習分析研究與實務研討會

2021.10.15(五)-10.16(六)

國立臺灣師範大學圖書館校區 圖書館國際會議廳、博愛樓504演講廳

會議主旨：

國立臺灣師範大學學習科學跨國頂尖研究中心、教育部國家講座系列活動、科技部資訊教育學門、科學教育學門，為提升國內學習科學研究能量，邀請知名學者分享可應用於學習分析的機器學習概念及理論、分析技術及實務應用，並由蔡今中國家講座帶領討論，特辦理本研討會，期望藉由兩天的研討會，為國內學習科學研究領域，傳承並導入更具前瞻性之學習科學研究方法及技術，並帶入更多相關人才投入本領域研究。

國家講座

蔡今中 講座教授
國立臺灣師範大學
學習科學跨國頂尖研究中心主任

10.15 1700-1740 國家講座成果分享
10.16 1330-1500 學習分析大未來

講者

吳俊育 教授
國立陽明交通大學

10.15
0930-1000 整合機器學習的學習分析簡介
1000-1100 整合機器學習的學習分析 -非監督式機器學習
1120-1230 非監督式機器學習之 R 軟體實作(需要筆電)
1330-1500 整合機器學習的學習分析-監督式機器學習
1520-1700 監督式機器學習之 R 軟體實作(需要筆電)
10.16
0930-1100 整合機器學習的學習分析-維度縮減
1120-1220 維度縮減之 R 軟體實作(需要筆電)

講者

楊鎮華 講座教授
國立中央大學

10.16 1330-1500 學習分析大未來

講者

劉晨鐘 講座教授
國立中央大學

10.16 1330-1500 學習分析大未來

10.16

1520-1710 整合機器學習的學習分析研究發表經驗

講者

楊子奇 助理教授
國立陽明交通大學

講者

呂欣澤 助理教授
國立屏東大學

講者

陳政煥 助理教授
亞洲大學

講者

林志鴻 助理教授
國立臺灣師範大學

主辦單位：國立臺灣師範大學學習科學跨國頂尖研究中心

教育部國家講座系列活動
科技部人文司資訊教育學門
科技部人文司科學教育學門
社團法人台灣數位學習與內容學會
國立臺灣師範大學學習科學學士學位學程
國立臺灣師範大學學習資訊專業學院

會議議程



報名連結

