

## 國立高雄大學【高等教育深耕計畫】

### 「AI 與資料科學期末聯合成果發表會」議程

- 時間：112 年 6 月 14 日 (星期三) 14:30-18:00
- 地點：統計學研究所多媒體教室 (理 320 室)

時間	流程
14:30-15:00 ( 30 分鐘 )	評審委員交流討論 (理 325 室)
時間	組別/報告人
15:00-16:00 ( 60 分鐘 )	■ 第一組：Bootsed Hybrid Method for Non-stationary Data Analysis 報告人：羅育聖
	■ 第二組：利用深度學習對人體局部器官之紋路分析與預測實作 報告人：陳家新、杜泓諺、林提文
	■ 第三組：Dimension Reduction for High-Dimensional Regression by Iteratively Subgrouping Selection Procedure 報告人：何婉瑜
	■ 第四組：醫療費用分析 報告人：何郁涵、蕭銘浚
	■ 第五組：A Novel Mechanism for Describing Zero-inflated Data : An Application with Zero-inflated Positive Skellam Distribution 報告人：郭冠麟
	■ 第六組：Dynamic Asset Allocation Based on Machine Learning 報告人：陳虹君
16:00-16:10 ( 10 分鐘 )	中場休息
16:10-17:20 ( 70 分鐘 )	■ 第七組：指動魷魚大作戰 報告人：賴竹盈
	■ 第八組：High-Dimensional Clustering via Features Segmentation and Fusion 報告人：何郁涵

時 間	題目/報告人
16:10-17:20 ( 70 分鐘 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 第九組 : Estimation of Threshold Boundary Logistic Regression Models 報告人 : 陳彥霖</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 第十組 : 基於深度學習框架的剩餘使用壽命預測 報告人 : 吉怡宗</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 第十一組 : Manifold Learning-Laplacian Eigenmaps 改良與應用 報告人 : 張嘉容</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 第十二組 : 體適能之應用程式 報告人 : 王婷琪</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 第十三組 : 豆豆分類比較 報告人 : 郭冠麟、陳虹君</li> </ul>
17:20-18:00 ( 40 分鐘 )	<p>講評暨座談</p> <p><u>主持人</u> 許湘伶 教授 ( 國立高雄大學統計學研究所教授兼所長 )</p> <p><u>與談人</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 蔡孟君 博士 ( 典通股份有限公司--智慧數據整合研究部總監 )</li> <li>2. 謝宛茹 資深經理 ( 緯創資通股份有限公司 )</li> <li>3. 馬光輝 博士 ( 鴻海科技股份有限公司 )</li> </ol>

備註: 每組學生報告 8 分鐘 / Q&A 2 分鐘

- 主辦單位 : 統計學研究所
- 協辦單位 : 應用數學系、巨量資料研究中心