

慈濟大學醫學資訊學系 112 學年度學生申請專題實驗說明會

日期: 112/12/07 星期四 / 地點: H606 / 對象: 醫資三出席

時間	題號	專題教師	專題題目	組別	適合人數
12:00	1	李添福	基於 PUF 與區塊鏈技術去中心化之輕量化電子健康紀錄安全傳輸之研究與實作		3
12:10	2	黃亮綜	標準化精準醫療系統		2
12:15	3	陳光琦	阿茲海默症不海默		3-4
12:20	4	李盛安	基於 Inbody 數據的個體化健康管理系統開發		3-4
12:25	5	鄭仁亮	Xilinx Edge AI 應用開放場域之人數計數器		3
12:30	6	鄭仁亮	RISC V 在 FPGA 實作		3
12:35	7	蕭嘉宏	標準化運動處方及運動紀錄		3
12:40	8	蕭嘉宏	FHIR AI 語音個管師		3
12:45	9	陳錦龍	健走運動效能管理 app 開發		2-3
12:50	10	陳錦龍	糖尿病健康管理系統 app 開發		2-3
12:55	11	王峻國	全方位照護守護者		3
13:00	12	王峻國	校園智慧停車場		3
13:05	13	王峻國	中醫藥材識別 APP 系統		3
13:10	14	林紋正	胃食道逆流及逆流後吞嚥蠕動事件自動偵測		3
13:15	15	陳宥蓁、劉安邦醫師	整合與最佳化調控硬脊膜電刺激之促進脊髓損傷患者下肢功能		3-4
13:20	16	潘健一	長者運動健康管理系統設計		3
13:25	17	潘健一	汽車偵測行人系統設計		3
13:30	18	潘健一	無人機自動追蹤系統設計(三題僅收1組)		3
13:35	19	許弘駿	以大型語言模型AI協助心理諮商之平台開發		3
			110 級		28

- 學生請於說明會之後，email 與老師們聯繫約時間，並儘量與多位老師洽談再決定。
- 大學部專題相關表格 http://tcumi.tcu.edu.tw/?page_id=241。
- 學生請 2023/12/29 前繳交經老師簽名確認之專題實驗申請表(紙本)至系辦公室 H504。