

1013系週會













請勿從事非法行為，請尊重智慧財產權。
Please Respect Intellectual Property Rights.

【智慧講臺注意事項】

- (一) 請依照智慧講臺操作說明使用。
- (二) 請勿使用尖銳物品觸控小螢幕。
- (三) 電腦機有溫度裝置，請勿資料儲存至隨身碟。
- (四) 使用完畢請將智慧講臺歸還。
- (五) 不要裝非法軟體；不隨意瀏覽不明網站；不隨意點不明或標題驚動的郵件；不隨意複製或下載不明檔案；不隨意執行隨身碟上的程式。
- (六) 請妥善使用智慧講臺，以維持設備穩定性。
- (七) 使用上有任何問題，請撥打分機1249、1229 聯合服務中心。

銘理科技大學
Chihlee University of Technology

— 誠心經營 —



請勿從事非法行為，請尊重智慧財產權。
Please Respect Intellectual Property Rights.

【智慧講桌注意事項】

- (一)請依照智慧講桌操作說明使用。
- (二)請勿使用尖銳物品觸控小螢幕。
- (三)電腦設有還原裝置，請將資料儲存至隨身碟。
- (四)使用完畢請將智慧講桌關機。
- (五)不安裝非法軟體；不隨意瀏覽不明網站；不開啟來路不明及標題怪動的郵件；不隨意複製或下載不明檔案；不隨意執行隨身碟上的程式。
- (六)請妥善使用智慧講桌，以維持設備穩定性。
- (七)使用上有任何問題，請撥打分機1249、1329 聯合服務中心。

致理科技大學
Chilren University of Technology

八 致理中學 20





泰國生活日常

- 在泰國的交通出行方式在哪裡？
- 宿舍的生活環境怎麼樣？有什麼印象深刻的小細節？
- 飲食習慣和台灣有什麼不同？
- 有沒有哪一道菜或飲料讓你印象最深？

工作內容

- 我的主要工作是什麼？
- 在工作中遇過哪些挑戰？
- 有沒有學到什麼新的技能或工具？
- 最有成就感的一件事是什麼？

招待客人

介紹展覽・由品與引導客人

文書處理

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1s2o5C4ia-7o50hucf03ia3D1F8M7_DyacuWIC8u8fedit2/gidz84287717#gid=38287717

上架藝術品

<https://site.thoiaonline/category/gift-products>





在職階段的我



80% 適人職場 20年

當兵 畢業 就業 成家 創業

早期	中晚期主管	現在的我
全部工作自己來 放下不可能完成	學會做人、思考 在思考、決策力 良好的溝通協調 與解決問題能力 邏輯思考與彈性	留一點關心給自 己。多留一點時 間給在愛的人 去運動、開心一 下。





在職階段的我



80% 進入職場 20 年
當兵 畢業 就業 成家 創業

某局	中高級主管	現在的我
主顧工作已累 放下不可能才能	學會與人、思考 在思考、決策力 良好的溝通協調 解決問題能力 邏輯思考與操作	有一點關心給自 己、多給一點給 關心你的人、 去運動、關心一 下。



師徒/專題/實習//導師

創新設計國際研討會

論文編號 Paper No.	論文名稱 Dissertation Title	審查結果 Review Result
CM10	兩度空間重疊：兩度空間中的動態組態設計	通過 口頭發表
CM11	東亞藝術與文化交融結合之探討	通過 口頭發表
CM12	當代藝術與網際網路藝術發展趨勢探討	通過 口頭發表
CM13	創製人以助人為己	通過 口頭發表
CM15	人類與數字化設計與自然之探討：以臺灣為例	通過 口頭發表
CM16	傳統與創新設計與自然之探討：以臺灣為例	通過 口頭發表
CM17	北京17所	通過 口頭發表
CM18	Perfect self design	通過 口頭發表



師徒/專題/實習//導師

- ◆趨勢，AI+永續(含長照)+創新服務，
- ◆時事，AI+問題解決+創新服務



[Ph.D. Thesis] Machine/Deep Learning-Based Chronic and Metabolic Diseases Early Prediction and Risk Factors Prevention System with Automatic Feature Selections (中譯名: 具有自動化特徵選取方法之機器/深度學習型慢性與代謝疾病早期預測及其病因防治系統). (2022).

[Journal and Conference Papers]

1. Ji-Han Liu(劉季涵), Kuo-Chin Huang, and Feipei Lai. (2021). Early Prediction for Fatty Liver Disease with Eigenvector-Based Feature Selections for Model Performance Enhancement. *European Journal for Biomedical Informatics*. 17(8), 18-34.
2. Ji-Han Liu(劉季涵), Cheng-Tse Wu, Ta-Wei Chu, and Jyh-Shing Roger Jang. (2020). Data-driven Feature Selection for Long Longitudinal Breadth and High Dimensional Dataset: Empirical Studies of Metabolic Syndrome Prediction. *ICMLC 2020: Proceedings of the 12th International Conference on Machine Learning and Computing*. 208-212. (Indexed by ACM, EI, Scopus)
3. Ji-Han Liu(劉季涵), Hsiao-Ko Chang, Cheng-Tse Wu, Wee Shin Lim, Hui-Chih Wang, and Jyh-Shing Roger Jang. (2019). Machine Learning Based Early Detection System of Cardiac Arrest. The 24th *IEEE International Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence (IEEE TAAI 2019)*. Kaohsiung, Taiwan, R.O.C. November 21-23.
4. Hsiao-Ko Chang, Cheng-Tse Wu, Ji-Han Liu(劉季涵), Wee Shin Lim, and Jyh-Shing Roger Jang. (2019). Machine Learning based Pharmaceutical Early Warning Scoring System (PEWSS) construction for early detecting of Cardiac Arrest. The 2nd International Conference of AI in Healthcare (IEEE ICAIH 2019). Los Angeles, California USA. July 19-21, 2019.
5. Hsiao-Ko Chang, Cheng-Tse Wu, Ji-Han Liu(劉季涵), Wee Shin Lim, Hui-Chih Wang, Shu-I Chiu, and Jyh-Shing Roger Jang. (2019). Early Detecting In-Hospital Cardiac Arrest Based on Machine Learning on Imbalanced Data. *The 7th IEEE International Conference on Healthcare Informatics (IEEE ICHI 2019)*. Xi'an, China. November 30-December 2, 2019.
6. Cheng-Tse Wu, Hsiao-Ko Chang, Ji-Han Liu(劉季涵), and Jyh-Shing Roger Jang. (2018). Adaptive Generation of Structured Medical Report Using NER Regarding Deep Learning. The 23th *IEEE International Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence (IEEE TAAI 2018)*. Taichung, Taiwan, R.O.C. November 30-December 2, 2018.
7. Hsiao-Ko Chang, Cheng-Tse Wu, Ji-Han Liu(劉季涵), and Jyh-Shing Roger Jang. (2018). Using Machine Learning Algorithms in Medication for Cardiac Arrest Early Warning System Construction and Forecasting. The 23th *IEEE International Conference on Technologies and Applications of Artificial Intelligence (IEEE TAAI 2018)*. Taichung, Taiwan, R.O.C. November 30-December 2, 2018.



[Government Projects]

1. Grant and Publish:

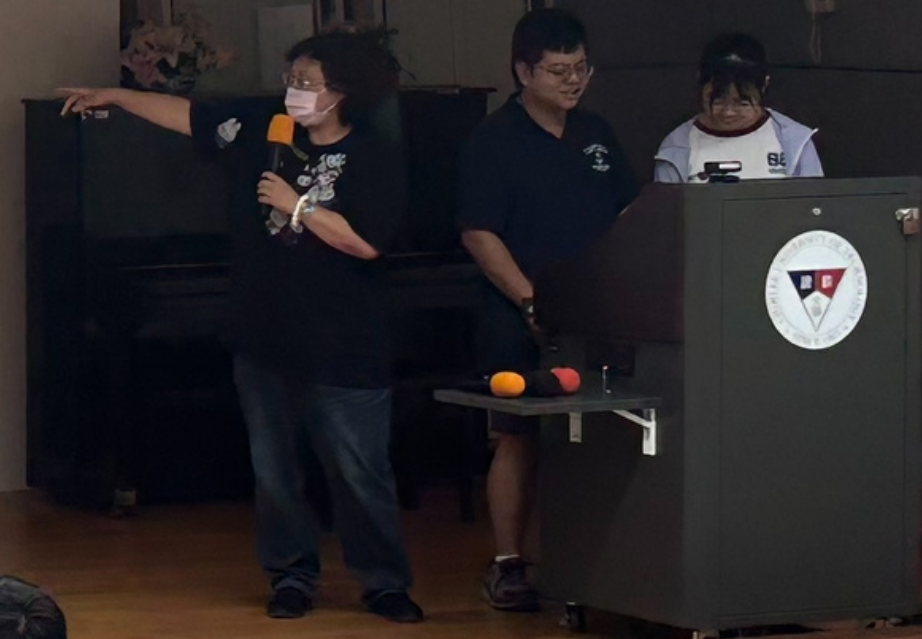
- (1) 國家發展委員會社會發展計畫(社會安全類別), 1件, 「法務部調查局多雲資安戰略數位升級中程計畫(114年至117年)」, 行政院已核定, 經費計5億7佰餘萬元, 已列入法務部114年度重要社會發展計畫。
- (2) 金融監督管理委員會管檢査局委外研究案, 1件, 「114年度利用檢測工具輔助主機系統安全查損分析之研究委託研究案」, 經費約140餘萬元。

2. Trace and Audit:

- (1) 法務部科技發展計畫, 1件, 「資安威脅獵蒐執法行動計畫」(第4年): 完成高雄資安鑑識實驗室之建置; 開發搜索現場數位證據取證工具; 建置實驗室資訊管理系统。
- (2) 法務部科技發展計畫, 1件, 「臺灣資安卓越深耕先進網路鑑識計畫」(第4年): 優化網路跡證溯源系統及擴充資料庫, 建構預警機制及提升調查溯源效能; 建置IoT鑑識模擬平臺, 延續調查局資安鑑識團隊之IoT事件查處能力。

[Patents]

1. 中華民國發明專利第I460622號, 可解釋多物件手勢之觸控板模組及其操作方法, 共同發明人。(權利狀態: 專利權有效存續中)
2. 中國大陸發明專利第CN101609388B號, 可解釋多物件手勢的觸控板模块及其操作方法, 共同發明人。(權利狀態: 專利權有效存續中)



DSI老師 : ITA老師 = 4 : 6

 16 商科趨勢專家 楊智偉副教授兼系主任	 16 科技創智專家 簡緒浩副教授	 13 系統整合大師 林小峰 助理教授	 13 資訊工匠達人 高橋達副教授	 13 程式藝術師 彭建文副教授
 16 國際溝通導師 趙麗萍副教授	 16 數據行銷專家 陳明郁副教授	 13 AI專利專家 謝季蓮 助理教授	 13 全方位程式策士 林正平助理教授	 6 創新科技導師 黃宜明助理教授





商管系資本門規劃概述

NT\$12,000,000+

3

總預算規模

重點發展方向

主要計畫地點：

AI 賦能、數位分身、無人載具導入

智慧設備

資訊資訊中心、圖書館資訊

融合應用