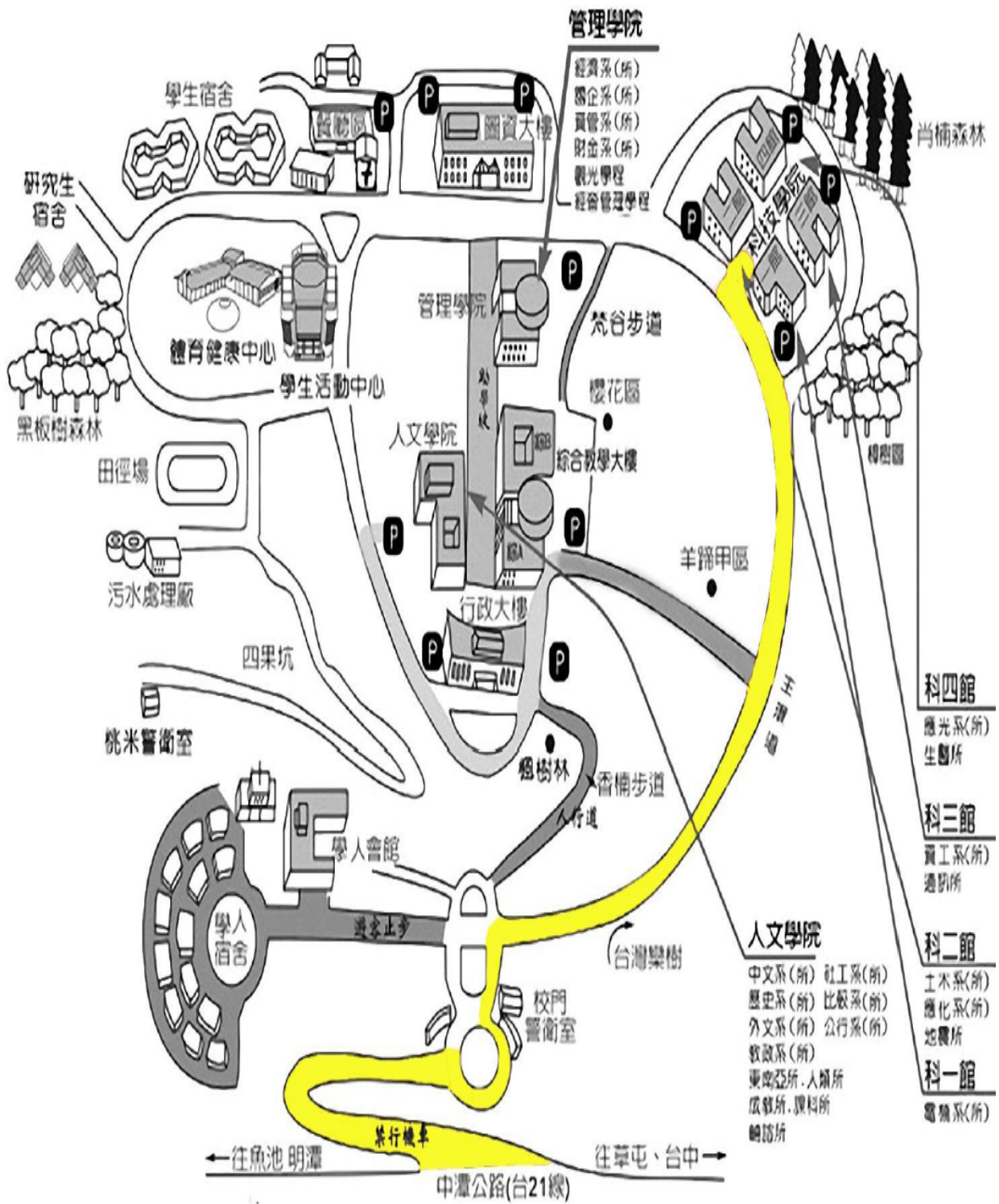


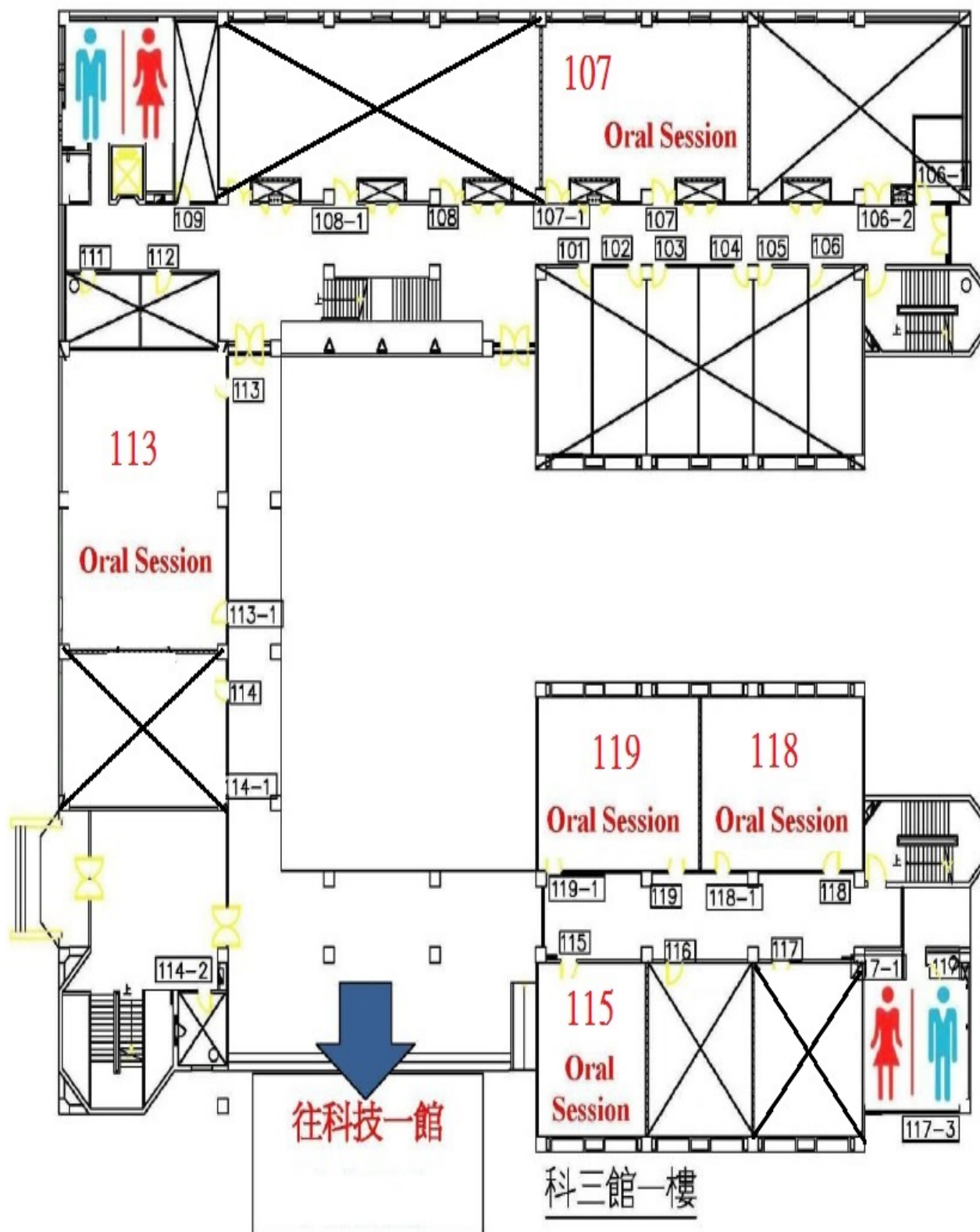
議程總表

105 年 7 月 8 日 (星期五)						
時間	活動					地點
08:10 ~ 17:30	報到					科技學院 科一館 二樓
09:00 ~ 10:15	論文發表 (A)					科技學院 科三館 一樓
	A1	A2	A3	A4		
	Room 107	Room 113	Room 115	Room 118		
10:15 ~ 10:40	Coffee Break					科技學院 科一館 三樓
10:40 ~ 10:50	大會開幕典禮					科技學院 科一館 第一演講廳
10:50 ~ 12:00	專題演講					科技學院 科一館 第一演講廳
12:00 ~ 13:00	午餐					科技學院 科一館 三樓
	中華民國系統學會 理監事會議					科技學院 科一館 科院會議室
13:00 ~ 14:30	論文發表 (B)					科技學院 科三館 一樓
	B1	B2	B3	B4	B5	
	Room 107	Room 113	Room 115	Room 118	Room 119	
14:30 ~ 15:40	論文發表 (C)					科技學院 科三館 一樓
	C1	C2	C3	C4	C5	

	Room 107	Room 113	Room 115	Room 118	Room 119	
15:40 ~ 16:10	Coffee Break					科技學院 科一館 三樓
16:10 ~ 17:40	論文發表 (D)					科技學院 科三館 一樓
		D2	D3	D4		
		Room 113	Room 115	Room 118		
17:40 ~ 17:50	晚宴集合搭車					科三館前
18:30 ~ 21:00	晚宴					日月潭大涑閣飯店

論文發表場地導引





論文發表(A)

場次 A1 : Industrial Organizing and Management

主持人：南開科技大學 楊烈岱 教授

時間：7 月 8 日 09:00 ~ 10:15

地點：科技三館 107 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503023 | 策略經營管理模式之探討以 SJ 公司為例
徐孟榆 ^a 、楊烈岱 ^b
南開科技大學車輛與機電產業研究所碩士班研究生 ^a
南開科技大學工業管理系教授 ^b |
| 503024 | 類神經網路學習於 3D 列印之曲面建構研究
張庭瑞 ^a 、王中行 ^b 、楊慶湖 ^c
南開科技大學 工業管理系 ^a
東海大學 工業設計學系 ^b
東海大學 工業工程與經營資訊學系 ^c |
| 503038 | A BiCMOS Divide-by-3 Injection-Locked Frequency Divider
鄧恒發 ^a 、翁會禮 ^b 、楊錦華 ^c
南開科技大學電機與資訊技術系 ^{abc} |
| 503054 | 溫泉飯店服務品質、關係品質與顧客行為意向相關性之研究
劉正智*、廖煥森
南開科技大學餐飲管理系 |
| 503098 | 服務體驗工程法於長期照護資訊管理系統使用現況之初探
陳聰堅*、廖維玲、段伴虬
南開科技大學福祉科技與服務管理系 |
| 503141 | 創新擴散觀點探討傳統產業新型態服務應用-以肯瑪動力為例
許麗珍 ^a 楊烈岱 ^{b*}
南開科技大學車輛與機電產業研究所 ^a
南開科技大學工業管理系教授 ^b |

論文發表(A)

場次 A2 : Educational and Political Systems

主持人：南開科技大學 陳俊良 教授

時間：7 月 8 日 09:00 ~ 10:15

地點：科技三館 113 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503049 | 南投縣部落高齡者參與文化健康站服務經驗之探究
黃郁婷*、白宜樺
南開科技大學福祉科技與服務管理系 |
| 503108 | 非都市型小學應用 LINE 於班級經營及親師溝通之探究
陳俊良*、林穎捷
南開科技大學電子工程學系 |
| 503105 | 應用均一學習系統於翻轉課堂教學成效之研究
陳俊良*、謝毓芬
南開科技大學電子工程學系 |
| 503106 | 樂高機器人融入合作學習法對國中學生在自然科學學習成效之研究
陳俊良*、張苾盈、謝孟修
南開科技大學電子工程學系 |
| 503107 | 以 DSP 控制改良式混合磁浮避震系統之研究
陳俊良*、李靜偉、徐國勝
南開科技大學電子工程學系 |

論文發表(A)

場次 A3 : Intelligent systems and applications (I)

主持人：南開科技大學 林正敏 教授

時間：7 月 8 日 09:00 ~ 10:15

地點：科技三館 115 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

503031 **設計與實作具備感知訊號上傳資料庫功能的閘道器**

林正敏^a、余錦宣^b、廖俊欽^{*a}、蕭盟鋼^a
南開科技大學數位生活創意系^a
南開科技大學電子工程系(所)^b

503048 **魚菜共生系統資料庫及應用程式介面設計**

林正敏^{*a}、吳錫修^b、林幸儀^b、張育誠^a
南開科技大學電子工程學系^b
南開科技大學數位生活創意系^a

503067 **魚菜共生微型應用程式跨平台設計**

林正敏^{*a}、林幸儀^b、蕭盟鋼^a
南開科技大學數位生活創意系^a
南開科技大學電子工程系^b

503068 **以 Arduino 實現老人居家照護系統中的 ECG 訊號
傳送與影像監視器**

葉雲奇^{*}、王猛奎、陳俊璋
健行科技大學電子工程系

503075 **自動化的視網膜影像眼底區域擷取**

尤俊源
南開科技大學數位旅遊管理系

503086 **永磁同步馬達控制器之設計與應用**

彭昭暉^{*a}、陳建宇^a、陸冠中^a、王威仁^a、吳炳飛^b
國立中山大學機械與機電工程學系^a
國立交通大學電機與控制工程學系^b

論文發表(A)

場次 A4 : Systems Complexity and Optimization

主持人：南開科技大學 江昭龍 教授

時間：7 月 8 日 09:00 ~ 10:15

地點：科技三館 118 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503020 | 免疫演算法於考慮污染之電力系統研究
江昭龍
南開科技大學/電子工程學系(所) |
| 503021 | 蜂群演算法於考慮閘門點效應之電力經濟調度最佳化
江昭龍
南開科技大學/電子工程學系(所) |
| 503035 | Algorithm and Applications for Variational Inequality over The Set of Common Fixed Points of a Finite Family of δ-Quasi-nonexpansive Mappings
游鎮村
南開科技大學電子工程學系 |
| 503077 | Effects of Atomizing Air Pressure and Orifice Size on Droplet Size of the Designed Twin-Fluid Atomizer
Sheng-Hann Wang, Yen-Liang Lin, Hsiu-Ling Lin and Hsin-Chia Ho*
Center for Measurement Standard, Industrial Technology Research Institute (ITRI) |
| 503134 | 中央空調之多目標最佳化控制
姚立德 ^{*a} 、盧德頤 ^b
國立臺北科技大學電機工程系 ^a
國立臺北科技大學自動化科技研究所 ^b |
| 503135 | 應用基因演算法於智能停車場電動車充電及放電之最佳化控制
姚立德 ^{*a} 、林哲銘 ^b
國立臺北科技大學電機工程系 ^a
國立臺北科技大學電機工程系 ^b |

論文發表(B)

場次 B1 : System Applications in Business and Industry (I)

主持人：空軍航空技術學院 胡明森 教授

時間：7 月 8 日 13:00 ~ 14:30

地點：科技三館 107 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503037 | 影像處理於高速訊號(SFI 介面)PCB 板佈線規則
檢測
林裕順*，李建德
長庚大學電機系 |
| 503042 | 二氯酚觸媒效率分析監控系統
胡明森
空軍航空技術學院航空通訊電子系 |
| 503043 | An Versatile Manipulation System Using a
6-DOF Robotic Manipulator with Impedance
Control and Force Teaching
Feng-Chun Tai, Ching-Chih Tsai, Chih-Fu Chang,
Chun-Chieh Chan
Department of Electrical Engineering, National Chung Hsing
University, Taichung, Taiwan, R.O.C. |
| 503062 | PTP 應用於管線監測摘要
王得貴 ^a 、林裕勛 ^b 、林志明 ^a 、柯學勝 ^{*a}
明志科技大學電機工程學系 ^a
明志科技大學經營管理系 ^b |
| 503079 | 降低電動車輛直流無刷馬達頓轉轉矩研究
鄭世平 ^{*a} 、黃培哲 ^b
南開科技大學電機與資訊技術系 ^a
南開科技大學電子工程系 ^b |
| 503126 | 太陽光植物照明系統之切換型放光器設計
畢家榮*、葉宏易、黃宏承
行政院原子能委員會核能研究所 物理組 |

論文發表(B)

場次 B2 : System Applications in Business and Industry (II)

主持人：國立虎尾科技大學 宋朝宗 教授

時間：7 月 8 日 13:00~ 14:30

地點：科技三館 113 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|---|
| 503053 | 基於 IEEE1588 協定的時間同步平台
劉邦慈*、蔡孟仲
國立台北科技大學自動化科技研究所 |
| 503063 | 嬰幼兒親師雲端互動平台
王得貴 ^a 、邱聰輝 ^a 、林裕勛 ^b 、劉宏儒* ^a
明志科技大學電機工程學系 ^a
明志科技大學經營管理學系 ^b |
| 503080 | 應用道路摩擦係數估測於車輪馬達驅動電動車
TCS/ABS 控制
陳柏元*、陳柏全、陳韋仲
國立臺北科技大學車輛工程系 |
| 503119 | 樹莓派應用於高精度時間同步協定之區域母鐘
林志銘 ^a 、王得貴 ^a 、林裕勛 ^b 、鄭方柏* ^a
明志科技大學電機工程學系 ^a
明志科技大學經濟管理系 ^b |
| 503120 | 應用於無線感測系統之改良型節能網路研發
于治平 ^a 、陳仁一 ^a 、宋朝宗* ^b
國立台北科技大學電機工程學系 ^a
國立虎尾科技大學飛機工程學系 ^b |
| 503131 | 無線感測器節點太陽能擷能電路之設計與實測
蕭又升、宋朝宗、陳裕愷
國立虎尾科技大學 飛機工程學系航空與電子科技碩士班 |

論文發表(B)

場次 B3 : Intelligent Systems and Applications (II)

主持人：宜蘭大學 莊鎮嘉 教授

時間：7 月 8 日 13:00~ 14:30

地點：科技三館 115 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|---|
| 503025 | 基於 iOS 系統之宜蘭美食地圖應用程式
莊鎮嘉 ^a 、謝旻燁 ^{a*} 、張成祥 ^a 、陳松雄 ^b 、楊晟豐 ^a 、
吳俊憲 ^a
國立宜蘭大學電機工程學系 ^a
修平科技大學資訊網路技術系 ^b |
| 503028 | 基於 iOS 系統的 PVQC 專業英語詞彙字典應用程式開發
莊鎮嘉、陶金旺、李志文、張成祥*、謝旻燁、
方騰緯、陳智傑
國立宜蘭大學電機系 |
| 503071 | 混合式 ARQ 在醫療物聯網的應用
鍾享陵、徐勝均*
國立臺灣科技大學 自動化及控制研究所 |
| 503087 | 基於線電流回授應用於無刷直流馬達驅動之無感測器技術
蔣智中 ^a 、林長華 ^{*b}
大同大學電機工程學系 ^a
國立臺灣科技大學電機工程系 ^b |
| 503109 | 基於麥克納姆輪之移動機械臂平台運動控制設計與實現
李世安、鄭期元、陳功瀚、黃聖博、翁慶昌
淡江大學電機工程學系 |
| 503114 | 光纖回音廊模態感測器應用於葡萄糖濃度檢測
方友霖 ^{*a} 、李宥樂 ^a 、江家慶 ^a 、王介豐 ^b 、林清田 ^b 、管金談 ^b 、
國立高雄應用科技大學機械工程學系 ^a
南開科技大學機械工程系 ^b |

論文發表(B)

場次 B4 : Decision and Control Systems (I)

主持人：逢甲大學 洪三山 教授

時間：7 月 8 日 13:00~ 14:30

地點：科技三館 118 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|---|
| 503041 | 車輛主動式懸吊系統之動態控制器設計
張家偉、周永山*
淡江大學電機工程學系 |
| 503046 | 具無線傳輸之智慧型紫外線計量偵測裝置
洪三山*、李景德、張芸甄
逢甲大學自動控制工程學系 |
| 503047 | 改良式熱線絲數位流量計之研製
洪三山*、李士甫、蔡瑞麟、陳威任
逢甲大學自動控制工程學系 |
| 503095 | 嵌入式系統應用於智慧型雲端監控在 Arduino Yun 硬體上
薛任凱 ^{a*} 、李青旻 ^a
義守大學電機工程學系 ^a
自動化與系統應用研究室 ^b |
| 503096 | 四旋翼飛行器之智能控制
侯易佑 ^{a,*} 、鍾健文 ^b 、顏育星 ^b 、徐裕智 ^b
南臺科技大學 電子工程系 ^a
遠東科技大學 電機工程學系 ^b |
| 503140 | 多關節機器魚之運動控制
姚立德 ^a 、周宗彥 ^b
國立台北科技大學 電機工程學系 ^a
國立台北科技大學 自動化科技研究所 ^b |

論文發表(B)

場次 B5 : Modeling and Simulation (I)

主持人：國立臺灣海洋大學 王和盛 教授

時間：7 月 8 日 13:00~ 14:30

地點：科技三館 119 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503069 | 以標籤化方法進行車牌辨識議題之車牌定位問題研究
洪子航*、李青旻
義守大學電機工程學系 |
| 503100 | 追日型引太陽光照明裝置設計
葉宏易、畢家榮
核能研究所 物理組 |
| 503110 | 應用於單頻精密單點定位之偏差濾波器研究
張永聖、楊上威、王和盛
國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系 |
| 503112 | 獨立成份分析結合聯合特徵值分解應用於 PRN 碼訊號還原
孫若婷、王和盛
國立臺灣海洋大學通訊與導航工程學系 |
| 503113 | 應用於機械手臂之真空吸附裝置實現與真空吸盤分析
李世安*、陳柏暉、陳功瀚、翁慶昌
淡江大學電機工程學系 |
| 503121 | 利用光達建立三維環境地圖與車道邊線標記
呂京霖、黃正民 ^a
國立台北科技大學電機工程學系 |

論文發表(C)

場次 C1 : Modeling and Simulation (II)

主持人：國立金門大學 馮玄明 教授

時間：7月8日 14:30~15:40

地點：科技三館 107室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

-
- | | |
|--------|--|
| 503044 | 基於機器人作業系統之機械手臂設計並實現於 Gazebo 模擬平台
馮玄明 ^{*a} 、李世安 ^b 、黃文鴻 ^b 、林建銘 ^b 、陳功瀚 ^b 、
翁慶昌 ^b
金門大學資訊工程學系 ^a
淡江大學電機工程學系 ^b |
| 503058 | 遮蔽效應下獨立型太陽能發電系統最大功率點追蹤
邵偉恩*、邱謙松
中原大學電機工程學系 |
| 503076 | 基於仿真虛擬空間模型之三維物體姿態估測研究
王傑鴻 ^a 、許志明 ^{*b}
台北科技大學製造科技研究所 ^a
台北科技大學機械工程系 ^b |
| 503104 | 太陽光與 LED 混光室內照明之模擬研究
黃宏承*、李家銘、葉宏易
行政院原子能委員會核能研究所 物理組 |
| 503129 | FDS 建置船舶火災動態避難逃生模擬系統
黃文風 ^a 、馮玄明 ^{*b} 、賴麗雲 ^c
國立金門大學理工學院科技碩士在職專班 ^a
國立金門大學資訊工程學系 ^b
國立金門大學理工學院智慧計算與應用研究所 ^c |
| 503139 | 深度神經網路學習及其在函數逼近之應用
馮玄明 ^{*a} 、林志明 ^b 、陳俊宇 ^c 、翁慶昌 ^d
國立金門大學資訊工程學系 ^a
國立金門大學理工學院科技碩士在職專班 ^b
金門大學理工學院智慧計算與應用研究所 ^c
淡江大學電機工程學系 ^d |

論文發表(C)

場次 C2 : Interactive Multimedia Application

主持人：南開科技大學 梁瑛心 教授

時間：7 月 8 日 14:30~ 15:40

地點：科技三館 113 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503061 | 以 3D 互動技術整合多媒體資料於記述 921 地震前後之校園變化
陳百薰*、張祐宣
南開科技大學多媒體動畫應用系 |
| 503082 | 骰子辨識之研究
俞有華 ^{*a} 、李孟度 ^b 、巫培銀 ^c
南開科技大學多媒體動畫應用系 ^{*a}
南開科技大學資訊管理系 ^b
南開科技大學 ^c |
| 503101 | 響應式網頁介面於機器人定位挑戰賽之實現
李世安、連振宇、黃聖博、王蕙渝、楊方寧、翁慶昌
淡江大學電機工程學系 |
| 503116 | 植基於符號學理論建構故事板以提升腳本的數位敘事能力
梁瑛心 ^{*a} 、王維志 ^b
南開科技大學多媒體動畫應用系 ^a
南開科技大學電子工程系碩士在職專班 ^b |
| 503117 | 3D 全景立體效果製作與互動瀏覽技術之研究
郭錫勳、廖銘哲、劉宜人、郭世崇*
南開科技大學多媒體動畫應用系 |
| 503118 | 依會員等級具折扣購買優待之 DRM 系統
陳怡華
南開科技大學多媒體動畫應用學系 |

論文發表(C)

場次 C3 : Intelligent Systems and Applications (III)

主持人：南開科技大學 柯嘉南 教授

時間：7 月 8 日 14:30~ 15:40

地點：科技三館 115 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503073 | 具有遠離值的混沌時間序列判別
柯嘉南、張志誠、傅毓儀*
南開科技大學自動化工程學系 |
| 503074 | 油封數值整修機與檢測系統建構
李宗禮* ^a 、林東海 ^b
南開科技大學自動化工程系 ^a
南開科技大學車輛與機電產業研究所 ^b |
| 503099 | LTS-SVMR Walsh Function Neural Networks for Function Approximation
Tsung-Bin Lin, ^{1a} Chen-Chia Chuang ² and Jin-Tsong Jeng ^{1b*}
¹ Department of Computer Science and Information Engineering,
National Formosa University, Huwei, Yunlin County, Taiwan
² Department of Electrical Engineering, National Ilan University, Ilan County, Taiwan |
| 503115 | 植基於混合演化之模糊類神經網路建構圖像壓縮
柯嘉南*、黃永河
南開科技大學自動化工程系 |
| 503137 | 自主式肌電感測模組設計之研究
柯嘉南*、洪于皓
南開科技大學自動化工程系 |
| 503138 | 多軸菲涅爾透鏡太陽能板設計
柯嘉南* ^a 、許辰宇 ^b
南開科技大學自動化工程系 ^a
南開科技大學機械工程系車輛與機電產業 碩士班 ^b |

論文發表(C)

場次 C4 : Modeling and Simulation (III)

主持人：南開科技大學 張英彬 教授

時間：7 月 8 日 14:30~ 15:40

地點：科技三館 118 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|---|
| 503022 | 太陽能光電板傾斜角之最佳化設計
張英彬
南開科技大學電機與資訊技術系 |
| 503032 | The Study for Statistical and Grey Model Analysis on Assessed Parameters of Oil-Generating Potential
李顯宗
南開科技大學電機與資訊技術系 |
| 503039 | Fast Measurement of Ellipsometric Angles by Common Path Heterodyne Interferometer
郎果珍、鄧恢綱
南開科技大學數位生活創意系 |
| 503040 | Phase Shifting Interferometry Based on The Polarization Selection
鄧恢綱、郎果珍
南開科技大學數位生活創意系 |
| 503055 | Analysis and Evaluation of the Performance of Power Saving Model and Power Consumption in Android Systems Using Benchmark
Jyh-Horng Lin ^a , Chyi-Ren Dow ^b , and Wei-An Wang ^b
Department of Digital Living Innovation, Nan Kai University of Technology, Caotun Township, Nantou County, Taiwan ^a
Department of Information Engineering and Computer Science, Feng-Chia University, Taichung City, Taiwan ^b |
| 503122 | 泵集效應提升蓄能電池儲冰系統性能之研究
黃明朝 ^a 、陳希立 ^b
Department of Electrical and Information Technology
Nan-Kai University of Technology ^a
Department of Mechanical Engineering
National Taiwan University ^b |

論文發表(C)

場次 C5 : Intelligent Systems

主持人：國立台北科技大學 李俊賢 教授

時間：7 月 8 日 14:30~ 15:40

地點：科技三館 119 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- | | |
|--------|--|
| 503030 | 智慧型手機聲控家電系統
曹登發 ^{*a} 、王台有 ^b
南開科技大學電機與資訊技術學系 ^a
南開科技大學電機與資訊技術學系 ^b |
| 503034 | 睡眠品質之分析與估測
邱健唐、董名峰、李俊賢 [*]
國立臺北科技大學 電機工程學系 |
| 503081 | 穿戴式智慧型手套導入汽車保養檢查之研究
賴柔雨 ^{*a} 、陳柏翔 ^b
南開科技大學機械工程系 ^a
南開科技大學機械系車輛與機電產業研究所 ^b |
| 503084 | 太陽能智能植物栽培系統
李明諒 [*] 、饒力嘉、古佳平
南開科技大學電子工程學系 |
| 503097 | Application of Artificial Neural Network to the Partial Discharge Recognition of High-Voltage Motor
Hong-Chan Chang*, Shang-Chih Lin, Cheng-Chien Kuo, Chun-Yu Lin
Department of Electrical Engineering, National Taiwan University of Science and Technology |
| 503125 | 生理訊號無線監控 APP
廖裕評、林綠綺、許博喬 [*] 、林家靖
健行科技大學電子工程學系 |

論文發表(D)

場次 D2 : System Applications in Business and Industry (III)

主持人：國立臺灣海洋大學 莊季高 教授

時間：7 月 8 日 16:10~ 17:40

地點：科技三館 113 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

- 503091 **多功能電話局端信號模擬器**
陳信全^{*a}、許陳鑑^b、謝昀霖^c、邱如意^d
聖約翰科技大學電子工程系^{a, c, d}
國立臺灣師範大學電機工程學系^b
- 503127 **Pattern Recognition and Path Planning to
Dual-Robot Patrol and Taking Elevator**
Min-Tai Hsieh and Jih-Gau Juang
Department of Communications, Navigation and Control
Engineering
National Taiwan Ocean University
Keelung, Taiwan
- 503128 **Applications of Modified Optimization
Algorithms and Fuzzy Sliding Mode Control to
Aircraft Landing System**
Jhen-Tang Dai and Jih-Gau Juang
Department of Communications, Navigation and Control
Engineering
National Taiwan Ocean University
Keelung, Taiwan
- 503130 **Application of DGPS and Image Processing to
WMR Outdoor Patrol**
Yu-Hsiang Lu and Jih-Gau Juang
Department of Communications, Navigation and Control
Engineering
National Taiwan Ocean University
Keelung, Taiwan
- 503132 **Sensor Integration and Image Tracing for
Quadcopter Application**
Yi-Sheng Lee and Jih-Gau Juang
Department of Communications, Navigation and Control
Engineering
National Taiwan Ocean University
Keelung, Taiwan

503133

**Application of Pattern Matching and Position
Control to Smartphone Automatic Test System
with Neural Network and Fuzzy System**

Wei-Ting Hsu and Jih-Gau Juang

Department of Communications, Navigation and Control
Engineering

National Taiwan Ocean University

Keelung, Taiwan

論文發表(D)

場次 D3 : Intelligent Systems and Applications (IV)

主持人：龍華科技大學 李聯旺 教授

時間：7 月 8 日 16:10~ 17:40

地點：科技三館 115 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

-
- | | |
|--------|--|
| 503033 | 行動裝置的使用對學童人際關係影響之探討
鄧俊淇、蕭志清*、陳月香
高苑科技大學資訊科技應用系(所) |
| 503029 | 具下肢復健功能之行動輔具的設計與實現
李聯旺 ^{*a} 、李宜勳 ^b 、王文庭 ^c 、謝明村 ^a 、陳彥彤 ^a
龍華科技大學 機械工程系(所) ^a
黎明技術學院 資訊科技系 ^b
中山科學研究院 系統發展中心 |
| 503085 | 可靠度控制設計應用於主動式車輛懸吊系統
賴俊瑋 ^a 、李聯旺 ^{*b} 、李宜勳 ^c 、蔣欣翰 ^a
輔仁大學電機工程學系 ^a
龍華科技大學機械工程系 ^b
黎明技術學院資訊科技系 ^c |
| 503092 | 假日廣場入口形象網站系統建置
鍾建屏、陳月香、蕭志清*
高苑科技大學資訊科技應用系 |
| 503093 | 基於模糊控制快速充電設計應用於鋰電池管理系統
郭彥宏 ^a 、鄭明旺 ^a 、李宜勳 ^{*b} 、李聯旺 ^c 、蔣欣翰 ^a
輔仁大學電機工程學系 ^a
黎明技術學院資訊科技系 ^{*b}
龍華科技大學機械工程系 ^c |
| 503094 | P/N 型模糊控制設計應用於輪轂馬達驅動控制系統
呂學儒 ^a 、張藝騰 ^a 、徐國政 ^a 、李宜勳 ^{*b} 、蔣欣翰 ^a
輔仁大學電機工程學系 ^a
黎明技術學院資訊科技系 ^b |

論文發表(D)

場次 D4 : Decision and Control Systems (II)

主持人：陸軍軍官學校 李明輝 教授

時間：7 月 8 日 16:10~ 17:40

地點：科技三館 118 室

編號 / 論文題目 / 作者 / 單位

503064 **Smart structural system active control wind load effects**

Ming-Hui Lee ^{*a} and Tsung-Chien Chen ^b

Department of Civil Engineering, Chinese Military Academy, Fengshan, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., ^a

Professor, Department of Gerontechnology and Service Management, No. 568, Chung Cheng Road, Tsao Tun, Nantou County, 54243, Taiwan, R.O.C. ^b

503102 **基於圖像之機械手臂繪圖系統**

翁慶昌、李冠廷、許駿飛^{*}

淡江大學電機工程學系

503103 **即時振動及溫度檢測功能之熱源汲能裝置**

洪永傑^{*}、練光祐、邱柏鈞、楊宗峻、張世錡

國立臺北科技大學 電機工程系

503123 **Using Fuzzy Control to The Line Following of LEGO-EV3 for An Undergraduate Course**

李金譚^{*a}、李寶茜^a、李愷翔^a、陳正德^b

國立金門大學電子工程學系^a

國立金門大學資訊工程學系^b

503124 **Using Optical Morse Code to Control LEGO Robot for An Undergraduate Course**

李金譚^{*}、高逢星、沈統鈞、鍾易瑾

國立金門大學電子工程學系

503136 **智慧型恆溫控制器**

林開政^{*}

南臺科技大學 機械工程學系