

科技部工程司107年度「產學合作計畫成果發表暨績效考評會」

電子資通領域發表名單

發表時間: 107/11/08 (四) 13:00~17:00

發表地點: 國立臺灣科技大學 國際大樓IB-101/IB-201/IB-202會議廳

論文張貼-IB展覽會A區

一、先導開發型計畫

編號	發表方式	主持人姓名	任職單位	計畫名稱
電101	口頭簡報	曹偉駿	國立臺北大學資訊中心	高安全之線上遊戲外掛機器人防護技術研究
電102	口頭簡報	吳炳飛	國立交通大學電機工程學系(所)	智慧影像分析在物聯網的應用：智慧購物的技術研發
電103	口頭簡報	陳倩瑜	國立臺灣大學生物產業機電工程學系暨研究所	從個人全基因體定序資料分析至提供臨床基因診斷關鍵資訊之生物資訊技術突破
電104	口頭簡報	吳孟奇	國立清華大學電子工程研究所	優異性能新穎結構氮化鎵高功率 p-i-n 二極體之研製
電105	口頭簡報	崔秉鉞	國立交通大學電子工程學系及電子研究所	以離子植入技術改善鍍超淺接面與超低接觸阻抗
電106	口頭簡報	張鼎張	國立中山大學物理學系(所)	前瞻精密薄膜電阻元件開發
電201	論文張貼	林俊宏	國立中山大學資訊工程學系(所)	金融程式交易計算平台之設計與實作
電202	論文張貼	李育杰	國立交通大學應用數學系(所)	巨量資料分析技術應用於交易網站持續辨識合法使用者之保護機制
電203	論文張貼	鄧維光	國立成功大學工程科學系(所)	能源視窗之嵌入式系統與雲端應用程式研發
電204	論文張貼	王隆仁	國立屏東大學資訊工程學系	基於智慧行動裝置之即時手部追蹤及擷取系統於混合實境之應用
電205	論文張貼	陳科宏	國立交通大學電機工程學系(所)	共振式無線傳輸系統之效率提升技術研究
電206	論文張貼	黃智方	國立清華大學電子工程研究所	應用於3.3 kV 等級碳化矽功率元件之新穎終端結構研究
電207	論文張貼	楊志忠	國立臺灣大學光電工程學研究所	低效率滑落效應與高調制頻寬之薄p-型層發光二極體
電208	論文張貼	林志隆	國立成功大學電機工程學系(所)	次世代超高解析度或超高掃描頻率液晶顯示器之新型驅動架構開發
電209	論文張貼	吳毓純	國立成功大學資源工程學系(所)	低照度染敏太陽能電池材料研究與開發
電210	論文張貼	林信標	國立臺北科技大學電子工程系	MIMO OTA系統之功率放大器研發與製作

二、應用型計畫A

編號	發表方式	主持人姓名	任職單位	計畫名稱
電應A101	口頭簡報	楊朝棟	東海大學資訊工程學系	資料湖泊系統之研製於電能資料儲存與分析應用
電應A102	口頭簡報	林正偉	東海大學資訊管理學系	低功耗藍芽定位於長期照顧機構之應用
電應A103	口頭簡報	林佩蓉	弘光科技大學資訊工程系暨智慧型輔助科技碩士班	設計與開發微定位裝置應用於物聯感知行銷導引促購服務系統之研究
電應A104	口頭簡報	蕭榮修	國立臺北科技大學電子工程系	基於機器學習的離床行為模型之研究
電應A105	口頭簡報	游竹	國立宜蘭大學電子工程學系(所)	應用於電腦切割機之影像輪廓產生系統研製
電應A106	口頭簡報	戴文凱	國立臺灣科技大學資訊工程系	遊戲開發、經營與管理服務化
電應A201	論文張貼	范俊杰	聖約翰科技大學資訊與通訊系	載具防撞警示暨車禍發生即時通報系統
電應A202	論文張貼	游坤明	中華大學資訊工程學系	雲端跨界智慧物聯介接與匯流平台設計與建置
電應A203	論文張貼	張庭毅	國立彰化師範大學工業教育與技術學系暨研究所	整合通訊軟體及資訊安全技術開發「TO SAY 想說」APP – 以Android/iOS Platform為開發環境
電應A204	論文張貼	朱正忠	東海大學資訊工程學系	應用雲端技術於自動烹調機在IoT環境的監控與管理
電應A205	論文張貼	曾俊霖	明新科技大學資訊工程系	開發具3D直覺式手部操控介面之頭戴虛擬實境系統
電應A206	論文張貼	張慶龍	國立雲林科技大學資訊工程系暨研究所	音訊傳輸為基礎之設備初始化機制設計
電應A207	論文張貼	鐘國家	國立高雄科技大學電資學院電子工程系	遠端居家生理資訊 I see you管理平台
電應A208	論文張貼	李錫智	國立中山大學電機工程學系(所)	個人化推薦系統的研發及其於電子商務行銷上的應用
電應A209	論文張貼	張志宏	靜宜大學資訊管理學系(所)	應用工業4.0 方法提昇印刷產業之競爭力研究
電應A210	論文張貼	林正堅	國立勤益科技大學資訊工程系	植基於電腦視覺之雷射雕刻系統設計與整合
電應A211	論文張貼	黃敬群	國立中正大學電機工程學系	影像式戶外停車空位在席偵測系統
電應A212	論文張貼	張保榮	國立高雄大學資訊工程學系	結合物聯網與行動支付之智慧iPOS系統開發
電應A213	論文張貼	陳澤雄	東海大學資訊管理學系	智慧社區長照關懷應用軟體系統之建置
電應A214	論文張貼	鐘玉芳	東海大學電機工程學系(所)	外籍勞工人力仲介管理資訊系統之建置
電應A215	論文張貼	陳彥均	龍華科技大學多媒體與遊戲發展科學系	多定點之警力佈署決策系統
電應A216	論文張貼	廖琬洲	朝陽科技大學資訊工程系(所)	高速追蹤之藥丸自動光學檢測系統開發

電應A217	論文張貼	陳璽煌	樹德科技大學資訊工程系（所）	基於OBD-II之聲控車輛維修導引系統實作
電應A218	論文張貼	吳文弘	財團法人國家實驗研究院儀器	曲面鈹金工件輪廓量測系統

三、應用型計畫B

編號	發表方式	主持人姓名	任職單位	計畫名稱
電應B101	口頭簡報	鄭淳護	國立臺灣師範大學機電工程學系(所)	三維奈米電子製造關鍵技術-原子級鐵電介電質相變製程技術開發
電應B102	口頭簡報	朱聖緣	國立成功大學電機工程學系(所)	無鉛壓電幫浦之開發及其應用
電應B103	口頭簡報	韓斌	國立中興大學精密工程研究所	光學影像偵測之主動式車門防撞警告系統開發
電應B104	口頭簡報	沈志雄	國立彰化師範大學機電工程學系暨研究所	影像融合檢測技術於電路板工業之應用
電應B105	口頭簡報	黃君偉	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	智慧型手機之反射式感測3D IC光學模組開發
電應B106	口頭簡報	孫家偉	國立交通大學光電工程學系(所)	近紅外光膠原蛋白檢測儀研發
電應B201	論文張貼	范育成	國立臺北科技大學電子工程系	三維虛擬實境眼鏡電路設計
電應B202	論文張貼	楊證富	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	覆晶封裝中底膠材料對電性失效之影響研究
電應B203	論文張貼	楊勝州	國立虎尾科技大學電子工程系	兼具低耗能與高性能之環境監控二氧化碳氣體感測器開發
電應B204	論文張貼	劉文豐	逢甲大學電機工程學系(所)	光纖光柵流速計
電應B205	論文張貼	閔庭輝	國立虎尾科技大學電子工程系	高效率染料敏化太陽能電源之研發
電應B206	論文張貼	蕭健男	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	10奈米鱗式場效電晶體高介電/金屬閘極薄膜製程與原子結構分析技術發展
電應B207	論文張貼	陳宏彬	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	太陽光模擬器之濾光片開發
電應B208	論文張貼	蘇國棟	國立臺灣大學光電工程學研究所	應用高分子分散液晶在波導型顯示器
電應B209	論文張貼	李忠益	國立臺北科技大學光電工程系(所)	水下無線光通訊收發模組
電應B210	論文張貼	甘廣宙	國立嘉義大學電機工程學系	LED燈控與分散式智慧養殖監控系統之整合以及APP、雲端平台與資料庫建置
電應B211	論文張貼	施至柔	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	紫外波段繞射式長焦深高解析度脈衝雷射光學加工頭開發
電應B212	論文張貼	翁俊仁	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	快速自動對焦光譜量測模組開發與應用
電應B213	論文張貼	張家源	國立成功大學尖端光電科技中心	All-in-One 高速光電訊號轉換器的開發
電應B214	論文張貼	蘇水祥	義守大學電子工程學系	以溶液製程製作鈣鈦礦發光二極體
電應B215	論文張貼	林鼎然	中原大學電子工程學系	立體自由視角智慧型高畫質隨選視訊系統
電應B216	論文張貼	陳華明	國立高雄應用科技大學光電與通訊工程研究所	整合於超高頻射頻辨識讀寫器模組之小型圓極化天線產品開發