

第十六屆車輛工程學術研討會分組研討議程表

The 16th Conference on Vehicle Engineering

懇請各位論文發表作者，於各場會議開始前 15 分鐘將報告檔案放至會場電腦中。

每篇論文報告 12 分鐘，提問 3 分鐘，共 15 分鐘。

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

224 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (一) 10:50~12:05	場次 1-1 (224)
---------------	----------------------	--------------

主持人：潘國良

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
A1-001	機車操控性客觀評價指標之建立	吳鴻杰、簡求奮、楊中豪	楊中豪	三陽工業
E5-022	適路性機車後視鏡系統之設計與控制	蕭耀榮、侯竣方	蕭耀榮	國立臺北科技大學
F6-012	應用超聲波換能器於主動式座椅消音器之性能評估	楊惠琨	楊惠琨	國立彰化師範大學
A1-015	小客車承受不同側風角度時之氣動力影響模擬分析	林福興、陳當賢、張金龍	林福興	國立屏東科技大學
A1-006	煞車異音診斷改善	童柏源、李建興、潘國良、賴偉宏、李文華、陳政賢、郭志平、李建鋒、林世政	童柏源	車輛研究測試中心

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

226 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (一) 10:50~12:05	場次 1-2 (226)
---------------	----------------------	--------------

主持人：陳志鏗

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
B2-002	Reviews for Traffic Accident Model and Injury Prevention by Engineering Methods	Peter Kou, Fu-Kuang Yeh	葉富鈞	中洲科技大學
B2-026	煞車預警系統對於後方車輛煞車反應影響之研究	陳泰良、劉宗鑫	劉宗鑫	義守大學
B2-011	以雷射脈衝測距之車用距離警示裝置之設計與製作	楊岳儒、莊鴻謙	莊鴻謙	明志科技大學
A1-012	基於單一攝影機之車道偏移與前車碰撞警示系統	陳立奇、林昱享、林惠勇	陳立奇	國立中正大學
B2-001	車輛防撞系統之實車測試	陳志鏗、金仲浩	洪智偉	大葉大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

227 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (一) 10:50~12:05

場次 1-3 (227)

主持人：陳長仁

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-001	SYM 四閥小引擎 STCS 燃燒改善發展	張惠廷、黃志偉、林冠旭	林冠旭	三陽工業
A1-025	氣冷式引擎溫度對引擎性能影響之分析	蘭真、吳榮豐	蘭真	國防大學理工學院
A1-026	甲醇混合市售汽油之引擎冷啟動、加速性及燃燒特性分析	蔡忠憲、吳澤松、葉信甫、翁偉誌、潘俊皓、潘岳宏、鄭丁文	蔡忠憲	崑山科技大學
C3-026	運用液化石油氣於半直接噴射引擎稀薄燃燒之研究	郭益銘、Anh Trung Tran、吳浴沂	郭益銘	國立臺北科技大學
C3-011	單缸缸內直噴汽油引擎點火正時之研究	張學斌、蔡欣倫	蔡欣倫	高苑科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

325 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (一) 10:50~12:05

場次 1-4 (325)

主持人：李 綱

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
E5-001	MEMS 加速度計與陀螺儀的自動化靜態校正平台之實現	蔣步勤、王意如、侯信安	王意如	工業技術研究院
B2-015	車輛防翻覆系統之車身動態與輪胎力估測器開發研究	李綱	李綱	國立台灣大學
B2-016	大型車輛之適應性翻覆預防控制與啟動時機探討	陳亮光、戴志奇、張哲豪	戴志奇	國立台灣科技大學
B2-023	AN IMPROVEMENT ON ROLLOVER DETECTION OF ARTICULATED VEHICLES VIA GREY THEORY	周道	周道	國防大學理工學院
F6-002	智慧型車輛防側滾系統模糊控制之硬體迴路分析	張一屏、張晁誠、林秉彥、李穎卓	林秉彥	大葉大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

326 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (一) 10:50~12:05

場次 1-5 (326)

主持人：黃裕煒

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
E5-003	Compensated Modeling of Taguchi Method and Genetic Algorithm Based on RSSI of DSRC Communication	Chan-Wei Hsu, Bo-Chiuan Chen, Liang-Yu Ke, Yu-Chi Shiue	許展維	車輛研究測試中心
E5-004	整合 3G/GPS 應用於電動車行車監控與服務平台之研究	林炘、林登禾、黃皇賓	林登禾	車輛研究測試中心
E5-007	城市峽谷中之車輛高精度即時定位：一個藉由融合全球定位系統、運動感測器與電子地圖之方法	吳振立、李綱	李綱	國立台灣大學
A1-003	特種車輛優先路徑引導換手之研究	劉仲鑫、陳俊翰	劉仲鑫	文化大學
I9-009	結合車載資通訊與雲端運算技術開發協同式路面狀態監控系統之研究	張旭沅、李綱、戴碧如、鍾至衡、龍徽猷	李綱	國立台灣大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

327 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (一) 10:50~12:05

場次 1-6 (327)

主持人：劉 霆

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
I9-003	市區公車駕駛行為對油耗影響分析與應用	林克衛、莊志偉	林克衛	車輛研究測試中心
A1-005	重型商用車輛行駛阻力對能耗影響之研究	顧詠元、林克衛、許龍興、陳銘旭	顧詠元	車輛研究測試中心
I9-002	大客車應用節能輪胎之成效及適用路線分析	陳學恆、溫蓓章、陳欣怡、廖慶復	陳學恆	中華經濟研究院
F6-004	節能輪胎滾動阻力與實車油耗測試研究	廖慶復	廖慶復	車輛研究測試中心
I9-013	基於類神經網路之汽車 CV 值評估	曾文功、郭天賢	郭天賢	國立彰化師範大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

426 教室

11 月 11 日（五）

論文研討（一） 10:50~12:05

場次 1-7 （426）

主持人：尤正吉

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
F6-010	自行車創新避震前叉之模式化及模擬	毛彥傑、張瑋致、李春益	張瑋致	國立虎尾科技大學
F6-013	減震器於車輛舒適性之應用	尤正吉、吳宜諺	尤正吉	國立臺北科技大學
F6-009	半主動式懸吊系統之自調式灰色模糊滑動控制器設計及於隨機路面測試	施明璋、王榆銜、李俊蔚	王榆銜	國立成功大學
F6-014	LQR 與 H^∞ 控制器於主動式懸吊系統之研究	蕭名宏、陳威仁	陳威仁	國立臺北科技大學
F6-015	應用粒子群演算法於電動二輪車之半主動懸吊系統的設計	林志哲、童凱揮、葉承佑	童凱揮	國立臺北科技大學

第十六屆車輛工程學術研討會分組研討議程表

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

224 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (二) 13:10~14:55	場次 2-1 (224)
---------------	----------------------	--------------

主持人：曾憲中

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-009	永磁式無刷馬達線圈熱傳之模擬分析	羅甫聿、蔡建雄	羅甫聿	屏東科技大學
C3-032	電動車圓柱型電池模組電池間距對熱傳影響之研究	林國楨、柯嘉城、簡金品	林國楨	工研院 機械與系統研究所
A1-004	車輛風管之入風口面積對風管特性之影響研究	賴文光	賴文光	車輛研究測試中心
A1-007	電動車熱泵空調採暖系統研究	鄭彥廷、林博煦、鄭光廷	鄭彥廷	車輛研究測試中心
A1-010	省能空調椅之溫降性能模擬分析研究	張炯堡、黃中衛、蘇郁凱	黃中衛	南台科技大學
I9-015	矩形流道上壁面裝置三角翼型縱向渦流產生器 對方柱型散熱器熱流特性影響之數值研究	吳文欽、蔡國隆、李弘毅	梁谷帆	國立臺北科技大學
I9-014	矩形流道下壁面裝置三角翼型縱向渦流產生器	蔡國隆、李弘毅、戴弘旻	林建任	國立臺北科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

226 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (二) 13:10~14:55	場次 2-2 (226)
---------------	----------------------	--------------

主持人：連豐力

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
E5-006	基於相似特徵搜尋法之道路路面偵測研究	許志明、連豐力、陳隆泰、張晏樹	許志明	國立台灣大學
B2-007	立體視覺特徵點比對演算法分析與實現	陳育菘、廖育昇、徐子建	徐子建	車輛研究測試中心
B2-003	影像式倒車障礙物偵測	許立佑、劉嘉修	許立佑	車輛研究測試中心
B2-021	應用移動立體視覺於停車空間之偵測	連川霈、陳柏全、張晏樹、樂弼丞	連川霈	國立臺北科技大學
B2-014	以 DSP 為基礎實現道路偵測與車輛控制	彭昭暉、張維仁	彭昭暉	國立中山大學
B2-008	全自動停車系統之設計與實現	陳俊雄、姚啟駿、許展維	陳俊雄	車輛研究測試中心
B2-017	具數位影像穩定之危安駕駛偵測	鄭振發、呂博彥、余泓寬	鄭振發	國立台灣海洋大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

227 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (二) 13:10~14:55	場次 2-3 (227)
---------------	----------------------	--------------

主持人：蕭耀榮

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-024	Efficiency Improvement for an Unthrottled SI Engine at Part Load	Yaojung Shiao、Ly Vinh Dat	蕭耀榮	國立臺北科技大學
C3-028	乙醇燃料與乙醇混合燃料對機車引擎之研究	林百福、陳鈞琳、吳柏勳、郭順宇	郭順宇	國立臺北科技大學
C3-013	以 ECU 調整進行車輛省油的設計探討	高偉倫、林冠儒、巫昶泰、盧昭暉	高偉倫	國立中興大學
C3-022	無凸輪引擎新型複合式電子氣閥之驅動與控制	蕭耀榮、陸安	蕭耀榮	國立臺北科技大學
A1-027	機車自動怠速熄火零件耐久試驗	葉信甫、吳澤松、吳至詠、潘俊皓、蔡宗憲	葉信甫	崑山科技大學
E5-018	機車點火失效檢測策略發展	蔣洺豪、蔡弦錡、陳柏全、吳浴沂	蔣洺豪	國立臺北科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

325 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (二) 13:10~14:55	場次 2-4 (325)
---------------	----------------------	--------------

主持人：朱子文

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
A1-016	撓性元件對車輪轉向幾何運動參數之影響	黃馨慧、陳永昌、林盟軒、沈智凱、林佳賓	沈智凱	國立屏東科技大學
A1-017	懸吊系統撓性元件對縱向運動參數影響之研究	陳永昌、黃馨慧、蔡柏毅、楊京泰	蔡柏毅	國立屏東科技大學
B2-019	車輛側向系統之強健控制方法研究	丁振聲、劉春山、洪昌嘉	洪昌嘉	國立虎尾科技大學
B2-022	四輪車輪馬達驅動電動車之驅動力矩分配	郭家成、陳柏全	郭家成	國立臺北科技大學
F6-017	應用線性平方調整法於電動輔助轉向系統之回正控制	劉柏昭、陳柏全、李治宏	劉柏昭	國立臺北科技大學
F6-001	四輪電動轉向車輛參考模型嵌入式系統控制研究	張一屏、俞又仁、李穎卓、林秉彥	林秉彥	大葉大學
F6-018	八輪甲車行進安全性控制研究	朱子文、盧珏君	朱子文	國防大學理工學院

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

326 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (二) 13:10~14:55

場次 2-5 (326)

主持人：陳源林

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
B2-004	電動車絕緣電阻監控系統	涂家政、許家興	涂家政	車輛研究測試中心
B2-005	電動車漏電偵測系統之控制策略與 CAN 診斷研究	陳鵬倫、許家興、陳旻瑾	陳鵬倫	車輛研究測試中心
E5-011	電動車車載嵌入式診斷系統設計	褚文和、陳泓州	陳泓州	國立虎尾科技大學
B2-010	應用類神經網路估測尚可行駛距離及尚可行駛時間	陳源林、黃智賢、郭耀文、洪瑋廷	郭耀文	明志科技大學
E5-002	車輛增強型診斷協定之自動化測試程序開發	張慶偉、郭俐君、陳旻瑾	張慶偉	車輛研究測試中心
E5-009	具備 FlexRay 線傳控制之 Android 嵌入式車輛通訊網路電子平台研製	許永和、辜俊明、劉耀中、邱冠程	辜俊明	國立虎尾科技大學
B2-009	應用 CAN Bus 之車輛載重顯示系統之設計與製作	楊岳儒、劉秉彥	劉秉彥	明志科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

327 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (二) 13:10~14:55

場次 2-6 (327)

主持人：黃秀英

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
B2-006	空氣囊與駕駛員距離之安全性分析	詹英敏、李易昌、黃興閔、林漢翔	詹英敏	車輛研究測試中心
I9-010	Development of Finite Element Model and Impact Analysis for a Human Skull	HUIWEN HU, HAO-YU CHUANG	胡惠文	國立屏東科技大學
I9-012	輕結構大客車車身段模態實驗與分析	王桀民、胡惠文、陳庭育、郭凱峰	胡惠文	國立屏東科技大學
F6-011	車輛前懸吊控制臂之碰撞模擬分析與測試	胡惠文、郭凱峰、陳庭育	胡惠文	國立屏東科技大學
A1-024	以模糊演算法進行結構最佳化設計	黃秀英、陳俊富、楊忠哲	楊忠哲	國立臺北科技大學
A1-018	鋁合金大客車車身段翻覆碰撞實驗與分析	呂瑋峻、胡惠文、王桀民、褚訓志	胡惠文	國立屏東科技大學
A1-021	BUG-RIDER STRUCTURE CARSHWORTHNESS OPTIMIZATION	H.Y. Hwang, Maria Lecina, Ming-Yuan Li	李明遠	國立臺北科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

426 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (二) 13:10~14:55

場次 2-7 (426)

主持人：鐘證達

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-016	空氣/電動混合動力車之設計與實作	洪翊軒	洪翊軒	國立台灣師範大學
C3-014	混合動力機車使用一離心式離合器之可行性探討	王昉睂、劉霆	王昉睂	國立台灣大學
C3-015	延距式發電機之最佳化分析與整車整合設計	洪翊軒、周文傑、古滋志、陳俊鴻、吳建勳、陳柏全	洪翊軒	國立台灣師範大學
C3-029	運用動態規劃探討增程電動車之最小油耗性能	蔡弦錡、彭郁文、謝豐吉、陳柏全、吳浴沂	蔡弦錡	國立臺北科技大學
E5-021	電動車之智慧型再生煞車研究	楊銘基、張宏瑋、顏銘賜	楊銘基	國立臺北科技大學
E5-014	以超級電容電流補償之電動車加速系統整合	洪偉智、葛世偉、魏嘉賢、林明正	洪偉智	國立高雄應用科技大學
E5-020	應用 UART 與 CANBUS 為基礎整合 dsPIC 晶片的無線扭力詢答系統之研製	林志哲、陳耿烽、劉國興	陳耿烽	國立臺北科技大學

第十六屆車輛工程學術研討會分組研討議程表

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

224 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (三) 15:15~17:00	場次 3-1 (224)
---------------	----------------------	--------------

主持人：郭桂林

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
I9-011	薄板金屬雷射雕刻製程之熱應力分析	張永楠、陳偉仁、張金龍	張永楠	國立屏東科技大學
A1-011	金屬成形之回彈模擬變因分析	張志毅、林義凱、何明雄、沈炳臣	張志毅	南亞技術學院
A1-030	S 帽型薄板彎曲成形之研究	黃永明、李政鴻	黃永明	聖約翰科技大學
A1-031	橢圓杯引伸成形之研究	黃永明、王昱翔	黃永明	聖約翰科技大學
A1-002	材料模型對高強度鋼汽車保險桿成形數值模擬的影響探討	沈炳臣、何明雄、張志毅、李碩仁、王世衛、張家源、吳炫昇、鍾國馨、林國豪	沈炳臣	元智大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

226 教室

11 月 11 日 (五)	論文研討 (三) 15:15~17:00	場次 3-2 (226)
---------------	----------------------	--------------

主持人：謝雅意

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
G7-001	乙醇燃料應用於汽油引擎不同壓縮比之研析	李昇鴻、黃道易、章哲寰	李昇鴻	明志科技大學
G7-002	點火正時對使用乙醇汽油混合燃料於單缸引擎之性能與廢氣排放分析	謝雅意、張國祥、周倚賓	張國祥	南開科技大學
G7-003	車輛引擎廢熱回收熱電轉換集熱器之實驗研究	曾憲中、鄭澤明、陳易辰、周序潔	曾憲中	建國科技大學
G7-004	機車行車型態測試中不同行駛模式的排放比例探討	盧昭暉、何明憲	何明憲	國立中興大學
G7-005	噴射機車元件故障對空氣汙染排放影響	盧昭暉、盧亮均 葉順達、巫昶泰	盧亮均	國立中興大學
G7-007	機車怠速熄火策略對排氣污染防制裝置的影響探討	洪榮芳、吳東翰	吳東翰	崑山科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

227 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (三) 15:15~17:00

場次 3-3 (227)

主持人：蔡國隆

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-002	四行程直接噴射共軌式柴油引擎燃燒分析	張一屏、蘇筵壬、 林秉彥、李穎卓、 邱信偉、李焜賢	林秉彥	大葉大學
C3-003	四行程直接噴射共軌式柴油引擎性能最佳化分析			
C3-012	離子探針於柴油單缸內燃引擎之應用	張學斌、吳志勇、 陳正暉、尤鵬程、 陳坤禾、魏信宏、 藍璟賢	吳志勇	高苑科技大學
C3-019	甲醇燃料混合超級柴油對引擎性能、油耗和廢氣排放影響之研究	鄭錦翰	鄭錦翰	國立臺北科技大學
C3-021	高、低碳生質柴油應用在加氫直噴式柴油引擎之研究	林百福、黃威蒼、 鄭錦翰、郭順宇	黃威蒼	國立臺北科技大學
C3-030	生質燃油及JP8空用燃油之磨潤實驗分析與研究	侯光煦、許文中、 姜禮銓、王高樑	姜禮銓	國防大學理工學院

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

325 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (三) 15:15~17:00

場次 3-4 (325)

主持人：許源鏞

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
E5-019	適路性機車頭燈系統之建立與動態測試	蕭耀榮、沈柏辰	蕭耀榮	國立臺北科技大學
F6-005	電子式煞車助力系統研究	廖彥欣、陳俊傑、 黃世杰	廖彥欣	車輛研究測試中心
F6-003	防止車輛煞車失效之設計	張舜長、林保超、 陳樂紘	陳樂紘	大葉大學
F6-016	使用新型磁流變液煞車器之機車防鎖死煞車系統	蕭耀榮、周子堯	蕭耀榮	國立臺北科技大學
A1-019	應用路面狀況估測於防鎖死煞車系統之控制	朱奕蒼、陳柏全、 林育民	朱奕蒼	國立臺北科技大學
C3-020	電動輔助自行車在斜坡上之控制器設計與模擬	蕭名宏、黃昱叡	黃昱叡	國立臺北科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

326 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (三) 15:15~17:00

場次 3-5 (326)

主持人：陳嘉勳

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
A1-020	車輛輪椅升降機構之設計	尤正吉、李家豪	尤正吉	國立臺北科技大學
I9-005	電助動輪椅之設計與實現	陳沛仲、陳祈叡、陳冠霖	陳沛仲	南台科技大學
C3-007	電動機車傳動系統之設計與測試	邱國慶、吳明華、許坤寶	吳明華	虎尾科技大學
C3-023	電子式無段變速系統換檔性能研究	郭桂林、林京漢、范益誠	郭桂林	國立臺北科技大學
A1-022	車輛動態分析與疲勞破壞預測	陳嘉勳、林宏儒	陳嘉勳	國立臺北科技大學

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

327 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (三) 15:15~17:00

場次 3-6 (327)

主持人：侯光煦

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
I9-008	普通碳鋼之 A-TIG 銲接技術	曾光宏、陳冠龍、葉倉泓、宋建群	曾光宏	屏東科技大學
D4-002	汽車先進高強度鋼之電阻點銲技術	曾光宏、陳湧泉、徐正恩、曾銘智	曾光宏	屏東科技大學
A1-029	先進 TIG 銲接技術應用於鋁合金車體結構接合之研究	林玄良、莊弘瑋、顏佳慶、周長彬	林玄良	陸軍專科學校
D4-004	無電鍍 Ni-P/PTFE-Al ₂ O ₃ 雙微粒複合鍍層之製程發展研究	侯光煦、張昌碩、蘇宏昇、葛明德、王高樑	蘇宏昇	國防大學理工學院
D4-003	Ni-P-PTFE/SiC 製程發展與磨潤特性之研究	侯光煦、李俊憲、姜禮銓、葛明德	姜禮銓	國防大學理工學院

分組研討議程表

場地：第六教學大樓

426 教室

11 月 11 日 (五)

論文研討 (三) 15:15~17:00

場次 3-7 (426)

主持人：林正乾

論文編號	論文名稱	作者	投稿者	學校/公司名稱
C3-008	USING TWO BATTERY-UNITS TO STORE ENERGY IN A PHOTOVOLTAIC POWER SYSTEM	Dang Vu Hoang,Wei-Chin Chang,Nai-Shang Liou	Dang Vu Hoang	南台科技大學
C3-010	鋅空氣燃料電池暨鋰電池複合動力 UV 車能量管理策略之研究與開發	林秋豐、林家瑋、 魏志謙	魏志謙	屏東科技大學
C3-018	植基於燃料電池與鋰離子電池混合動力之電動車研製	林正乾、戴亞霖、 程斯偉、林敬哲	林正乾	國立勤益科技大學
E5-015	高串聯鋰鐵電池之主動式互補電路開發	林正乾、林敬哲、 李佩珊、姚拓宇	林正乾	國立勤益科技大學
E5-016	鉛酸電池與超級電容並聯供電之能源管理	黃裕煒、鄭宗銘、 陳昌錦、許家興	黃裕煒	國立彰化師範大學
E5-017	以嵌入式系統建構電動車電池管理系统	黃裕煒、簡國明、 盧韋村	盧韋村	國立彰化師範大學