

修平科技大學 特色典範計畫-校園節能淨源技術研討會 議程表

(1)日期:100 年 11 月 18 日 星期五

(2)地點:修平科技大學 A0607 演講廳

(3)主辦單位:修平科技大學

11 月 18 日	活 動 內 容	說明	主持人
08：30	報 到	簽 到	歐崇仁 教授
09:00~09:10	開幕式與歡迎來賓	鄧作樑 院長 致詞	
09:10~09:30	修平典範特色計畫介紹 與計畫成果導覽	A1 主持人林振漢 教授	鄧作樑 院長
		B2 主持人高銘政 教授	
		A2 主持人陳正宗 教授	
		B1 主持人歐崇仁 教授	
09:30~10:20	Talk 1：國立勤益科技大學 綠色能源發展現況	許智能 教授	陳信凱 專利工程師
10:20-10:35	Coffee Break		
10:35~11:25	Talk 2：智慧財產權在能源方面的 佈局－以太陽能電池為例	陳信凱 專利工程師	許智能 教授
11:25-11:45	Talk 3：太陽能觀測站簡報	詹鵬升 經理	吳東昇 總務長
11:45~12:00	Talk 4：修平科技大學學生淨源節能 競賽專題成果報告	學生報告 每組 8 分鐘	林暉雄 經理
12:00-13:00	午 餐 時 間		
13:00-13:40	(專題導覽參觀 電機系黃淳德主任/電子系施能夫主任，會場由各專題同學向委員報告)		
13:40-14:30	Talk 5：台灣能源應用與就業 發展趨勢與願景	林暉雄 經理	余濬東 經理
14:30-15:20	Talk 6：風光再生能源系統規劃 與相關規範	湯競恒 經理	許顯榮 教授
15:20-15:30	Coffee Break		
15:30-16:20	Talk 7：LED 風光獨立套裝系統	湯競恒 經理	許顯榮 教授
16:20-16:30	閉 幕 式 全體學生暨所有來賓合照	計畫總結評語	鄧作樑 院長
會後典範特色計畫設施導覽與未來教育推廣合作機會暨遠景餐敘			

修平科技大學 特色典範計畫-校園節能淨源技術相關研討會

11 月 18 日	公司名稱	出席人員	備註
	睿光科技股份有限公司	陳丕晃 董事長	出席
	遠東科技大學創意研發中心主任	許顯榮 教授	出席
	光風濬股份有限公司	郭瀚樅 副總經理	出席
	光風濬股份有限公司	余濬東 經理	出席
	上宸光學股份有限公司	詹鵬升 經理	出席
	利碁應用科技	張乾益 協理	出席
	碟王科技開發股份有限公司	吳亮方 專員	出席
	迪威科技有限公司	李永旭 經理	出席
	雷優科技股份有限公司	何貫睿 先生	出席

淨源節能暨智慧生活專題指導活動時程表

(1)日期:100 年 11 月 18 日 星期五

(2)地點:修平科技大學 A0408 會議室

(3)主辦單位:修平科技大學

11 月 18 日	姓名	專題名稱		指導老師
9:30 ~ 10:00	盧俊宇	劍道擊劍機與壓感發電	淨源節能	聖島專利事務所 陳信凱 專利工程師
	洪孟辰	機械手臂研製	智慧生活	
	林俞辰	一氧化碳感測器	智慧生活	
10:00 ~ 10:30	劉宏禹	機車防護系統	智慧生活	工業技術研究院 林暉雄 經理
	蔡忠吉		智慧生活	
	張郁源	腿部復健機	智慧生活	
	張耀元		智慧生活	
10:30 ~ 11:00	林祈鋒	人性化公車站牌	智慧生活	勤益科技大學 許智能 教授
	李品翰	單晶片應用於自走車 之整合應用	智慧生活	
	王清輝	語音辨識應用於無線家電控制	智慧生活	
	張源慶	無線導航定位自走車	智慧生活	
11:00 ~ 12:00	蔡易霖	智慧型 LCD 廠務自動化監測系統	智慧生活	光風濬股份有限公司 余濬東 經理
	陳翰霖		智慧生活	
	魏子沁	利用加速度規進行特徵動作之 遠距離互動平台之開發	智慧生活	
	陳凱盛		智慧生活	
13:00 ~ 13:30	何仲軒	跌倒警示器	智慧生活	光風濬股份有限公司 郭瀚樾 副總經理
	王中均		智慧生活	
	郭榮浩	汽車落水逃生裝置	智慧生活	
	羅子元	仿生探索模組式機器人	智慧生活	
13:30 ~ 14:00	張佑國	以單晶片設計智慧型小便斗	智慧生活	睿光科技股份有限公司 陳丕晃 董事長
	簡浚倫		智慧生活	
	林冠諭	自動化倉儲系統	智慧生活	
	賴世宗	極化電壓對陶瓷薄膜的影響 與特性	關鍵材料	
	曾培凱		關鍵材料	
14:00 ~ 14:30	江俊宏	☼ 太陽能可調適霧化窗	淨源節能	利基應用科技 張乾益 協理
	楊晉嘉		淨源節能	
	柳志維	綠能自走車	淨源節能	
	郭泰維、曾建修、王政偉及謝和儒	☼ ZnO 奈米線染料敏化太陽能電池之製作與應用	關鍵材料	

淨源節能暨智慧生活專題指導活動時程表

(1)日期:100 年 11 月 18 日 星期五

(2)地點:修平科技大學 A0408 會議室

(3)主辦單位:修平科技大學

14:30 ~ 15:00	何政展、張源慶、鄧明澤、林政全	⌘ 基於異質網路整合技術之電能監控	智慧生活	遠東科大創意研發中心主任 許顯榮 教授
	張永泰、吳松祐、陳奕名	⌘ 無線節能照明控制	智慧生活	
	陳致嘉	應用太陽能蜘蛛機器人於環境探勘	淨源節能	
	蕭仲威		淨源節能	
	李倉賢	無人導航自走車	淨源節能	
	張永奇		淨源節能	
15:00 ~ 15:30	廖志豪	聲控手臂打字系統	智慧生活	上宸光學國際有限公司 詹鵬升 經理
	邱俊迪		智慧生活	
	劉紹榆	無線傳輸監視器的探討與製作	智慧生活	
	林佳鵬	智慧型晾衣架製作	淨源節能	
	張建發		淨源節能	
15:30 ~ 16:00	張博誌	家庭防盜防災控制系統	智慧生活	碟王科技開發股份有限公司 吳亮方 專員
	黃冠迪	LED 視覺暫留	智慧生活	
	黃正賢	以單晶片設計節能減碳系統	智慧生活	