

2012年亞東盃全國電機應用專題競賽決賽時程表(綠色能源與電能控制組)

編號	名稱	學校	科系	老師	學生	簡報時間	地點
綠-1	省電舒適又健康	亞東技術學院	電子系	林照峰	呂學嘉	9:00~9:10	有庠大樓10樓11022室
					李冠志		
					張皓庭		
					楊蕙如		
綠-2	節能乾衣機	亞東技術學院	電子系	林照峰	陳凱宇	9:10~9:20	
					黃銘楓		
					唐子舜		
綠-3	Zigbee電力分析儀研製	亞東技術學院	電機系	王惠玲	蔡孟哲	9:20~9:30	
					王駿		
					高暉哲		
綠-4	太陽能暨風力發電監測系統	亞東技術學院	電機系	王惠玲	邱皓庭	9:30~9:40	
					陳泰宇		
綠-5	語音回報電動自行車	亞東技術學院	電機系	廖峻慶	呂政倫	9:40~9:50	
					陳奕中		
					蘇登峰		
					陳玉樹		
綠-6	箱型冷氣機週期性暫停運轉時間管理控制器	亞東技術學院	電機系	李建海	王柔之	9:50~10:00	
					楊彥瑋		
綠-7	風力發電充電系統	明志科技大學	電機系	王勝寬	陳林宏	10:00~10:10	
					錢海勇		
					石正浩		
綠-8	綠能交通號誌	華夏技術學院	電機系	陳聖 胡建全	楊晴竣	10:10~10:20	
					謝秉恩		
中場休息						10:20~10:30	
綠-9	冷熱兩用保溫袋	臺北城市科技大學	電機系	蔡彥欣	吳泓熹	10:30~10:40	
					洪銘鋒		
					顧船舶		
					蔡東華		
綠-10	機車太陽能殺菌冷熱雙溫座墊	臺北城市科技大學	機械系	薛明憲	王敬文	10:40~10:50	
					許東欽		
					歐陽少其		
					黃嘉如		
綠-11	太陽能驅鳥系統	臺北城市科技大學	電機系	廖文彬 楊文治	楊博至	10:50~11:00	
					何秉凡		
					江明澤		
					駱保嘉		
					李翌荻		
					林泰弘		
綠-12	整合藍芽傳輸功能光源方位判別裝置與日能最佳輸出系統	修平科技大學	電機系	歐崇仁	劉育原	11:00~11:10	
					羅文宏		
					黃崇傑		
					郭榮浩		
綠-13	大尺寸冷光板分散式模組化驅動電路	國立虎尾科技大學	電機系	鄭健隆	劉主浩	11:10~11:20	
					劉俊佑		
					洪瑞孝		
					楊智翔		
綠-14	追日型太陽能遮陽傘	崑山科技大學	電機系	黃昭明 黃啟貞	江浩榆	11:20~11:30	
					洪郭凡		
綠-15	太陽能漁業養殖定時自動餵食器	樹德科技大學	電腦與通訊系	徐文修	許智凱	11:30~11:40	
					方思幃		
					楊凱閔		
實體展示						展示時間	地點
						11:40~14:00	有庠10樓
頒獎						時間	地點
						14:00	有庠10樓

2012年亞東盃全國電機應用專題競賽決賽時程表(微處理機應用組)

編號	名稱	學校	科系	老師	學生	簡報時間	地點
微-1	智慧型輻射偵測車	亞東技術學院	電子系	王清松	李彥	9:00~9:10	有庠大樓5樓10505室
					黃祥		
微-2	家庭控制系統	亞東技術學院	電子系	蕭如宣	簡子倫	9:10~9:20	
					郭鑑德		
					林玟伶		
微-3	SOPC發展平台之通訊擴充板設計	亞東技術學院	電子系	蕭如宣	張峻嘉	9:20~9:30	
					謝明倫		
					徐仁楷		
微-4	蒜頭影像辨識系統	亞東技術學院	電機系	陳保川	劉柏村	9:30~9:40	
微-5	雙足機器人	亞東技術學院	電機系	吳佳斌	林廷翰	9:40~9:50	
					卓聖浩		
微-6	鐵兵機器人	亞東技術學院	電機系	許文昌	林坤鴻	9:50~10:00	
					夏育哲		
					黃子昱		
					金聖堯		
微-7	圍棋比賽即時勝負判讀與電腦圍棋	亞東技術學院	電機系	巫垂洲	邱奕寬	10:00~10:10	
					劉忠傑		
微-8	二維影像追蹤	亞東技術學院	電機系	張浚林	宋彥昌	10:10~10:20	
					陳學霖		
					鄭荃銘		
中場休息						10:20~10:30	
微-9	比賽成績即時彙整系統	亞東技術學院	電機系	朱玉鳳	胡振華	10:30~10:40	
					呂玉尺		
微-10	遙控環境監測小尖兵	明志科技大學	電機系	王柏仁	王思皓	10:40~10:50	
					周益新		
					陳志銘		
微-11	低成本嵌入式平台應用於雲端電子秤收銀管理系統	淡江大學	電機系	江正雄 夏至賢	李信廷	10:50~11:00	
					陳周禾		
微-12	無線全天候老人看顧系統	清雲科技大學	電機系	黃顯川	林傳修	11:00~11:10	
					李正洋		
					鍾明凱		
					林哲玄		
微-13	次世代一對多無線遊戲音樂搖桿	崑山科技大學	電機系	王炳聰 林天財	劉國榮	11:10~11:20	
					徐書逸		
					邱文中		
微-14	Android智慧雲端監控平台	崑山科技大學	電機系	王炳聰 王永山	李修豪	11:20~11:30	
					楊宗穎		
微-15	馬達之閉迴路同步控制電路設計與清潔機器人行走路徑模式之應用	樹德科技大學	電腦與通訊系	顏錦柱 陳智勇	莊子弘	11:30~11:40	
					吳孟瑋		
					蕭舜仁		
					莊克琦		
實體展示						展示時間	地點
						11:40~14:00	有庠10樓
頒獎						時間	地點
						14:00	有庠10樓