

嵌入式系統軟體組

獎項	參賽編號	參賽題目	隊員姓名	指導教授
特優	ESW_193	快速多核心電子系統層級ARM架構平台-支援Linux開機	黃柏毅、古偉君	陳添福
優等	ESW_111	EcoSpire 低功率無線感測平台之系統核心與開發工具設計	陳右庭、陳建穎、楊舜堯	周百祥
佳作	ESW_177	AndesCore與PACDSP多核心程式開發環境	黃崇文、紀豎承、沈正宏	李政崑
佳作	ESW_113	異質多核心虛擬平台的核間溝通	張閔翔、邱奕升、蔡東杰	施吉昇
佳作	ESW_114	數位信號處理器之輕量化核心的設計與實作	廖育昇、賴星羽、陳偉志	施吉昇
佳作	ESW_319	Dryad:適用於Google Android平台之提前式編譯優化架構	吳致穎、許宏榮、王誌陞	鍾葉青
佳作	ESW_94	用於可攜式多媒體裝置的低成本、高效能之快閃記憶體空間回收機制	陳惠雯、黃柏鈞、許碩傑	郭大維
設計完整	ESW_316	RTHD264 - 支援高解析度影像的H.264視訊編碼器在嵌入式多核心平台上之實作	顏偉倫、李宜亭、陳燕萩	石維寬
設計完整	ESW_324	以雙核心平台實現即時高畫質之JPEG2000編碼器	張哲維、方志倫、侯宗輝	蔡宗漢
設計完整	ESW_266	遠端多媒體桌面系統	陳泳仲、李茂仁	陳鵬升
設計完整	ESW_81	嵌入式系統快速休眠與恢復	張繼儒、張哲維、陳膺正	郭大維
設計完整	ESW_169	嵌入式Java虛擬機器在Andes平台上的設計與實作	沈柏曄、王志先、顧耀崙	楊武