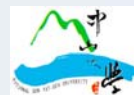


99學年度全國大專校院嵌入式系統設計競賽



2011 Embedded System Design Contest



競賽目的	本競賽之目的在於鼓勵大專院校學生及研究生從事嵌入式系統設計及軟硬體整合之研究，發揮設計技巧與創意，以增加嵌入式系統之附加價值，進而培養智慧電子系統設計與研發之相關人才。	
分組說明	軟、硬體整合組	創意應用組
	參賽作品必須著重於嵌入式系統之軟/硬體開發與整合設計，參賽者必須自行開發所需之硬體電路(以FPGA或ASIC實現)與軟體程式，並且完成軟/硬體整合。	參賽作品以嵌入式系統應用為主，用以展現參賽隊伍嵌入式系統整合之創新應用情境，如應用於生醫電子、車用電子、綠能電子、3C電子或其他領域。
平台選擇	I. 可自行選定發展平台，其硬體平台應至少包含有嵌入式處理器與相關周邊。 II. 平台之系統軟體可包括作業系統、驅動程式以及應用程式。 III. 鼓勵使用開放源碼之平台或軟體。	
報名資格	I. 各大學校院(含研究所)全職在學學生，可在指導老師同意下組隊參加，每隊最多四名學生參賽(可跨系跨校)，每位學生僅能報名一隊。 II. 參賽學生資格限制：於創作期間必須為全時間在學學生，不得在公司、研究單位或大專校院任職；應屆畢業生於該競賽之學期為全時間在學學生即可。	
報名方式	自 2011年3月28日 至 2011年4月20日 止，一律上網完成報名程序，並填寫參賽作品主題說明(以1000字中文為限)。並於比賽前上網繳交參賽書面報告以及DEMO影片(最多5分鐘)。	
競賽時程	§ 初賽 : 2011/05/11 前繳交參賽書面報告(包含作品DEMO影片)。 § 初賽結果 : 2011/06/03 寄發決賽邀請書。 § 決賽 : 2011/06/25 進行決賽。 § 得獎名單經總聯盟開會確認後上網公佈，並寄發得獎名單。	
獎勵辦法	獲獎隊伍可獲頒教育部獎狀。 特優隊伍獲頒5萬元獎金，優等隊伍獲頒3萬元獎金。	
網址	http://ESL.cse.nsysu.edu.tw/ESC2011/ (請隨時上網注意最新公告)	

承辦單位聯絡處：80424高雄市鼓山區蓮海路70號 國立中山大學資訊工程學系

主持人:黃英哲 教授

E-mail: ijhuang@cse.nsysu.edu.tw

TEL: 07-5252000ext. 4315

FAX: 07-5254301

共同主持人:鄭獻榮 教授

E-mail: srkuang@cse.nsysu.edu.tw

TEL: 07-5252000ext.4340

FAX: 07-5254301

共同主持人:李淑敏 教授

E-mail: sml@cs.nsysu.edu.tw

TEL: 07-5252000ext.4320

FAX: 07-5254301

聯絡人:戈麗安 小姐

E-mail: lianne@esl.cse.nsysu.edu.tw

TEL: 07-5254337

FAX: 07-5254301

主辦單位

教育部



承辦單位

國立中山大學資訊工程學系

