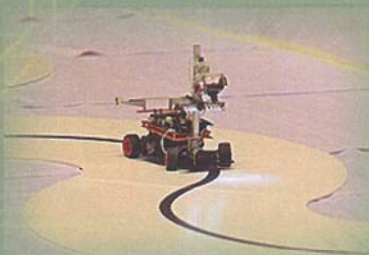
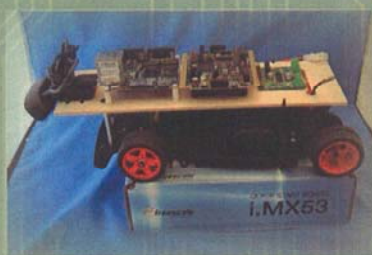


# 第一屆台灣 Freescale Cup

## 活動主旨

飛思卡爾公司 (Freescale Semiconductor) 是國際知名的半導體公司。為推廣其在電子資訊、醫療照護、綠能、車用電子等各領域領先世界之 IC 應用平台，與開啟大學生在晶片軟體設計之運用能力。2003 年起，每年以 Freescale University Program 支持全球各地舉辦 Freescale cup，全球逾 20 個國家、1000 所學校、25000 位學生共同參與。Freescale 自 2012 年起在台灣支持東華、清大、台科大、虎尾科大及中山等五所大學建立 Freescale Lab。2013 年將由東華大學承辦第一屆台灣 Freescale cup。



活動日期：2013 年 7 月 13 日 8:00~17:00

競賽地點：國立東華大學

參賽資格：凡國內具微處理器作為核心控制，自主構思控制方案進行系統設計，包括感測器訊號採集處理、電機驅動、伺服馬達控制以及控制演算法軟體發展等，完成智能車工程製作之全國大專院校學生。每隊以三位大學在校生為主，最多可一位為研究生

限額 30 隊，以報名與資格審查時間排序，額滿即止

評選標準：依比賽規範內，二次競速中最快之時間進行評比

優勝獎勵：冠軍獎金 3 萬元  
亞軍獎金 2 萬元  
季軍獎金 1 萬元

**冠軍隊可獲主辦單位補助**

**前往世界盃競賽！**



報名方式：填寫報名表後，附上在學證明（學生證）、個資同意書 以郵寄 / 電子郵件方式完成報名手續

郵寄地址：花蓮縣壽豐鄉志學村大學路二段一號 國立東華大學創新育成中心

聯絡人：陳錦怡 專員

聯絡電話：03-8633987

傳真：03-8633980

電子信箱：yichen@mail.ndhu.edu.tw

主辦單位：飛思卡爾半導體公司



承辦單位：國立東華大學創新育成中心

國立東華大學能源科技中心

國立東華大學電機系

協辦單位：智慧型國家計劃辦公室

國立台灣科技大學

國立清華大學

國立虎尾科技大學

國立中山大學