

競賽目的

OBJECTIVE

數位訊號處理創思設計競賽，旨在提升技職體系學生對整體應用系統的創思、設計、實作、測試與整合能力，透過競賽預期將可提升技職體系學生之實作能力、專業競爭力與國際知名度。

參賽方式

FORMATION

參賽對象

僅限於國內之技職體系學生
(科技大學、技術學院、專科學校)

競賽方式

初賽(構想書) / 決賽(現場展示)

競賽時程

SCHEDULE

說明會/培訓營

2013/10/08 (二) 北區 - 台北城市科大

2013/10/11 (五) 南區 - 南臺科技大學

網路報名

2013/10/15 ~ 2013/11/30

初賽(構想書) 繳交期限

2013/12/03 (二) 23:59

初賽審查結果公告 2014/01/07 (二)

決賽報告上傳期限 2014/02/25 (二)

決賽日期(現場展示) 2014/03/14(五)



第9屆 教育部技專校院國際技藝競賽 數位訊號處理創思設計競賽

Digital Signal Processing

Creative Design Contest

南臺科技大學

競賽組別

- A. 軟體與嵌入式平台應用組
- B. 綠能與控制應用組
- C. 健康照護應用組
- D. 瑞薩數位訊號處理器應用組
- E. 德州儀器數位訊號處理器應用組

競賽獎勵

- 第1名 - 學生獎金 **4** 萬元
+ 獎牌 + 獎狀
- 第2名 - 學生獎金 **2** 萬元
+ 獎牌 + 獎狀
- 第3名 - 學生獎金 **1** 萬元
+ 獎牌 + 獎狀
- 佳作若干名 - 獎狀

> 得獎隊伍中選出1隊參加指定之國際賽
(RIT IEEE Student Design Contest 2014 或 BMEidea) ,
大會將補助2名學生之旅費
(實際金額依競賽地而定)

主辦單位：教育部

承辦單位：南臺科技大學電機工程系

協辦單位：南臺科技大學資訊工程系、台灣機器人學會、台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會、
臺北城市大學電機工程系

贊助廠商：台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會、台灣德州儀器工業股份有限公司、ROBOTEK 盛群半導體股份有限公司、
RENESAS 瑞薩電子公司、Microchip公司

賽務諮詢

南臺科技大學電機工程系：em@mail.stust.edu.tw

連絡電話：(06)2533131分機3300、3301

競賽窗口：dsp2013@mail.stust.edu.tw

傳真：(06)3010073

其他重要事項請參見競賽網站 <http://dspcdc.ee.stust.edu.tw/>