

第五屆來恩盃全國高中職資訊能力暨創意應用專題競賽

說明：

一、宗旨：為了發掘更多優秀高級職業學校學生，協助他們培養資訊專業能力，與資訊科技應用的興趣，並增進大學與高中及高級職業學校間的合作夥伴關係，特舉辦來恩盃高中及高級職業學校資訊能力暨創意應用專題競賽。

二、資格：

(一) 高中及高級職業學校資訊相關科(屬資電、電機或商管群) 以及對未來科技應用有興趣的學生。

(二) 每隊需有指導老師乙名，指導老師需為該校之專任教師，隊員限參賽學校在學學生。

三、組別：本競賽分「資訊創意組」與「程式競賽組」兩組。

(一) 資訊創意組：任何與資訊、資料處理、多媒體、電機、電子科技相關，或開放式硬體與物聯網相關專題應用之創作主題皆可，作品呈現方式可為海報、多媒體動畫短片、專題簡報、實體展示等。本組比賽，每隊學生人數 1 至 3 名，指導老師 1 名。每位學生限報名一隊，不得跨隊報名。此組在最後統計成績時，將不分高中、高職。

(二) 程式競賽組：程式開發工具規定以 Visual Basic、Visual C/C++、Visual C#為限，未依此規定者不計分。此組分為高中與高職兩類，規定普通高中及綜合高中普通科只能報高中類，高級職業學校及綜合高中職業科只能報名高職類。最後統計成績時，將依高中、高職兩類分別進行計分及敘獎。本組比賽，每隊學生人數限 1 名，指導老師 1 名。

(三) 報名方式與參賽名單敬請參見競賽網站。

四、競賽網站網址：

<https://csie.stust.edu.tw/Sysid/csie/LionCup2018/index.html>

(或本校資工系網站 <https://csie.stust.edu.tw>)。

五、重要日期：

(一) 報名截止：民國 107 年 10 月 17 日 (星期三) 止。

(二) 資訊創意組：民國 107 年 10 月 24 日 (星期三) 上午八時三十分開始報到，由各組進行作品報告、展示。當天詳細競賽時程將公告於競賽網站。

(三) 程式競賽組：民國 107 年 10 月 25 日 (星期四) 上午九時報到。程式解題時間 120 分鐘，當天詳細競賽時程將公告於競賽網站。

六、類組獎項：

(一) 第一名：獎金 8,000 元、隊員獎狀乙張。(指導老師獎狀乙張)。

(二) 第二名：獎金 6,000 元、隊員獎狀乙張。(指導老師獎狀乙張)。

(三) 第三名：獎金 3,000 元、隊員獎狀乙張。(指導老師獎狀乙張)。

(四) 佳作(數名)：獎金 1,000 元、隊員獎狀乙張。(指導老師獎狀乙張)。

(五) 潛力獎(數名)：隊員獎狀乙張。(指導老師獎狀乙張)。

七、競賽相關問題連絡人：

席家年老師 email: shyi@stust.edu.tw、(06)2533131ext3232

許子衡老師 email: hsuth@stust.edu.tw、(06)2533131ext3226