

「2019 全國開放式硬體與物聯網應用創意競賽」 2019 Open Hardware and IOT Innovation Competition

一. 活動目的及宗旨：

「2019 全國開放式硬體與物聯網應用創意競賽」旨在鼓勵高中職及大專院校學生從事開放式硬體與物聯網應用，發揮設計技巧與創意，以增加微電腦系統之附加價值，進而培養開放式硬體與物聯網應用設計之相關人才。競賽之範圍涵蓋各式各樣開放式硬體與微電腦的應用，不限定於某一廠牌之開放式硬體或單晶片微電腦，只要是可實體展示具體功能之開放式硬體或物聯網應用皆可參加競賽。

二. 辦理單位與組織：

- (一) 主辦單位：崑山科技大學工程學院、資訊工程系、電腦與通訊系
- (二) 協辦單位：崑山科技大學研發處企劃推展組、扎根高中職資訊科學教育計畫、崑山科技大學資訊管理系、資訊傳播系、電子工程系

三. 競賽期程

- 1.報名表與作品書面報告資料繳交(初審採書面評審)截止日：108/05/09(四)
- 2.複賽入圍名單公佈：108/05/10(五)
- 3.作品現場佈置：108/05/16(四)，早上 9:00 開放
- 4.作品公開展示說明與評審及比賽結果公佈：108/5/16(四) 10:00~15:30

2019 開放式硬體與物聯網應用競賽 [資訊網頁](https://web.ksu.edu.tw/DTCEIED/page/43513)

<https://web.ksu.edu.tw/DTCEIED/page/43513>

四. 辦理方式

各組需採用開放式硬體或微電腦實作作品(可搭配手機或電腦)，歡迎各類創意作品，嚴禁抄襲，所有參賽隊伍需先繳交參賽書面報告參加初賽，請 mail

至 jychiou@mail.ksu.edu.tw 繳交。

根據書面報告由評審委員按比例挑選優良之參賽隊伍參加決賽，決賽評分以現場實體展示、口頭報告及書面報告為主。

五. 決賽公開展示地點

崑山科技大學崑山會議廳

六. 決賽議程

活動日期	活動時程	活動安排	活動地點	備註
108.05.16 (四)	09:00-09:30	作品現場佈置	崑山科技大學 崑山會議廳	參賽人員
	09:30-12:00	評審		
	12:00-13:30	休息		
	13:30-14:00	頒發下屆籌備指導委員聘書		
	14:00-14:30	頒發績優指導老師獎狀		

	14:30-14:50	頒發高中組 1~3 名獎狀與獎金		
	14:50-15:00	頒發大專組 1~3 名獎狀與獎金		

七. 獎勵

高中職組:

第一名：每隊頒發獎金伍仟元或等值獎品及每人頒發獎狀乙楨

第二名：每隊頒發獎金叁仟元或等值獎品及每人頒發獎狀乙楨

第三名：每隊頒發獎金貳仟元或等值獎品及每人頒發獎狀乙楨

佳作拾名：每隊頒發紅外線感應自走車套件一套及每人頒發獎狀乙楨，裁判得視參賽隊伍水準得不足額或增額錄取。

大專組:

第一名：每隊頒發獎金捌仟元及每人頒發獎狀乙楨

第二名：每隊頒發獎金伍仟元及每人頒發獎狀乙楨

第三名：每隊頒發獎金貳仟元及每人頒發獎狀乙楨

佳作伍名：每隊頒發紅外線感應自走車套件一套及每人頒發獎狀乙楨，裁判得視參賽隊伍水準得不足額或增額錄取。

八. 參賽對象

全國各大專與高中職在學學生，隊伍中有一名大專生即需報名大專組：，每隊參賽學生以二至四人為限，每人只可報名 1 隊。

每隊設指導老師一人，每位指導老師可指導隊伍不限。

九. 報名方式

填寫報名表與作品書面報告資料之後，於繳交截止日前，mail 至 jychiou@mail.ksu.edu.tw 繳交。信件主旨請填：報名 2019 全國開放式硬體與物聯網應用創意競賽，信件內文請填：如信件主旨，報名表與作品書面報告資料請以附件方式隨信附加。