

# 2021第四屆全國中等學校學生新興科技 智慧物聯網創意應用競賽

## 報名日期

即日起至

110年10月25日(一)17:00截止

## 初階審查

110年10月27日(三)~29日(五)

## 決賽名單公告日期

110年11月1日(一)

## 決賽日期

110年11月14日(日)09:00  
(08:30-09:00報到)

## 決賽地點

國立成功大學  
綠色魔法學校崇華廳  
(臺南市北區小東路25號 力行校區)

## 活動公告

國立臺南第二高級中學官網  
<http://www.tnssh.tn.edu.tw/>

## 競賽組別及題目

### 1. 高中職創意提案組：

以「智慧物聯網」為主題，進行生活或學科專業領域創意應用發想提案，並可自由結合其他新興科技技術進行設計  
(如：AI、大數據、雲端應用、行動應用、創新應用、智慧製造...等)。

### 2. 高中職應用實作組：

以「智慧物聯網」為主題，進行應用實作演示，並可自由結合其他新興科技技術進行設計  
(如：AI、大數據、雲端應用、行動應用、創新應用、智慧製造...等)。

### 3. 國中組：

以「智慧物聯網」為主題，進行生活或學科專業領域創意應用發想提案或應用實作演示，並可自由結合其他新興科技技術進行設計  
(如：AI、大數據、雲端應用、行動應用、創新應用、智慧製造...等)。

## 參賽資格

高中職及國中之在學學生為限，  
每隊學生1-5人，另需有1-2名指導老師。  
一位學生只能報名一個隊伍，  
指導老師可同時指導多個隊伍。

## 獎勵方式

各組別分別依決賽評分成績予以獎勵如下：

1. 特優1隊：獎狀、獎牌、獎金10000元
  2. 優等2隊：獎狀、獎牌、獎金5000元
  3. 佳作2隊：獎狀、獎牌、獎金3000元
- ※視報名隊伍數調整得獎隊伍數。

## 報名方式

- (一) 線上報名網址：<https://reurl.cc/DZZWe5>
- (二) 上傳初階審查資料網址：<https://reurl.cc/Okkxev>  
(請於10月25日(一)23:59前上傳完成。)

## 競賽流程

1. 初賽：主辦單位依比賽辦法進行資格審查後，由初賽評審委員依各隊伍上傳資料進行評選，通過者進入決賽。
  2. 決賽：
    - (1) 高中職創意提案組一比賽當天將以現場簡報方式說明創意應用發想提案，簡報內容包含：發想源起、提案內容、隊員分工...等，可自行增加。每隊將進行簡報說明(12分鐘以內)、評審詢答(3分鐘)。
    - (2) 高中職應用實作組一比賽當天將以現場實際操作方式進行展演，可輔以簡報說明。每隊將進行操作展演(12分鐘以內)、評審詢答(3分鐘)。
    - (3) 國中組一比賽當天將以現場展演方式說明創意應用發想提案或應用實作，內容包含：發想源起、內容、隊員分工...等，可自行增加。每隊將進行展演說明(12分鐘以內)、評審詢答(3分鐘)。
- ※ 視中央流行疫情指揮中心公告滾動修正決賽辦理方式，若有調整會另行通知。

活動相關疑問請洽臺南二中秘書室劉小姐06-2514526#212

▼ 報名請掃



指導單位：教育部國民及學前教育署、台灣亞馬遜網路服務有限公司  
主辦單位：國立臺南第二高級中學 協辦單位：嘉義縣立永慶高級中學、國立臺南高級商業職業學校