

2027 仰望盃

全國科學 HomeRun 實作大賽

最高獎勵 10 萬元!
總獎金 70 萬元!

本競賽目的在推行STEM教育學習模式，鼓勵學生設計專題實作，利用 Arduino、ESP、Micro-bit 或 Raspberry Pi Pico 系列之開發板，結合電子科技與工程結構，妥善運用人工智慧與邊緣運算，透過程式邏輯思維，以團隊合作進行探究與實作設計，探索自然科學或解決科學問題。

參賽對象

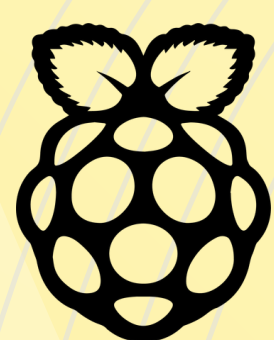
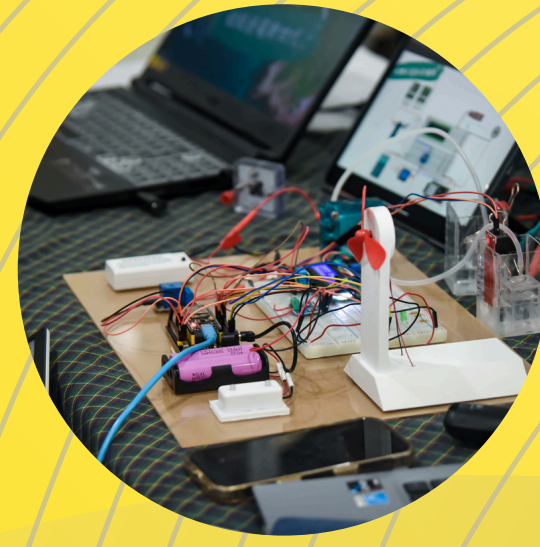
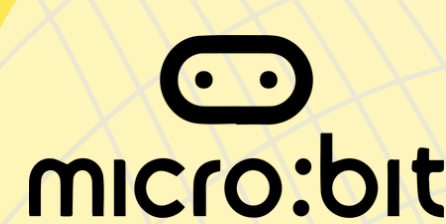
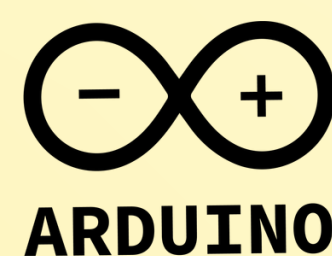
國中、高中職、專一至專三學生及自學生

報名方式

免報名費，一律線上報名（116年1月4日截止）

活動網站

<http://phys5.ncue.edu.tw/2027science>



2027



活動網站

1/4

初賽

繳交構想說明書

3/18

複賽

繳交影片及複賽作品說明書

4/14

決賽

繳交決賽成果報告

4/24

總決賽

作品展示及簡報
國立彰化師範大學 進德校區

指導單位 | 教育部國教署

主辦單位 | 國立彰化師範大學、財團法人仰望教育基金會

協辦單位 | Garmin台灣國際航電

贊助單位 | 財團法人仰望教育基金會