

2026 年全國智慧運算與量子資訊創新應用競賽辦法

一、競賽緣起：

本競賽活動旨在推動大學院校學生以「智慧運算」與「量子資訊」先進科技之專業知識與技能，結合學術與產業的跨域資源，提出創新解決方案，窺探及了解相關領域前瞻技術與應用。藉由競賽，激發學生對於「智慧運算」與「量子資訊」領域的創新思考、應用及實作能力，促成學生參與研究學習前瞻領域，以及跨域交流，達成提昇國內智慧運算科技競爭力之目的。

二、競賽活動內容與方式：

1. 主題包含人工智慧及量子計算兩大領域，各分「實作組」與「創意構想組」，內容可包含智慧運算在工程、社會、健康、金融、商務等領域之應用與創意。實作組作品需有實際應用作法與具體成果；創意構想組作品需提出創新人工智慧或量子計算應用設計構想。
2. 競賽包含書面資料初審及作品展示決賽。初審評分標準依作品創新性、可行性、書面資料完整性審查。決賽作品以海報展示報告，得展示實物作品、影片等，評分標準依創新性、技術成熟度、與作品完成度/作品可行性判定。
3. 每組 1-4 位同學組成，每人至多報名 1 組，每組 1-2 位指導老師。

三、競賽活動時程及重要事項：

1. 活動暨報名網站：<https://url.goodder.co/icqi2026>
2. 報名及書面報告繳交時間：即日起至 2026 年 11 月 18 日(星期三) 23:59 止。繳交資料：請參閱範例報告書說明，繳交 1 份作品報告文件，至多 10 頁。另需填妥含指導教授在內之全組授權同意書。
3. 公布決賽名單日期：2026 年 11 月 25 日(星期三)，公告於競賽網站，競賽辦公室同步以 email 通知入圍隊伍。
4. 決賽日期：2026 年 12 月 4 日(星期五)，參賽隊伍需展示其作品及 A0 尺寸海報 (由參賽隊伍自行印製)。請參賽隊伍於競賽當日上午 09:00 前至中原大學體育館 2 樓副館完成佈置，審查時需做 7 分鐘的作品展示，用中文或英文報告及問答 (競賽辦公室將視入圍隊伍數，調整報告時間)。

四、競賽獎金：

從人工智慧及量子計算兩大領域，選出：

1. 第一名實作組與創意構想組各 1 隊：頒發新臺幣 10,000 元，獎狀一紙。
2. 第二名實作組與創意構想組各 1 隊：頒發新臺幣 7,000 元，獎狀一紙。
3. 第三名實作組與創意構想組各 1 隊：頒發新臺幣 5,000 元，獎狀一紙。
4. 最佳創新實作獎 1 隊：頒發新臺幣 6,000 元，獎狀一紙。
5. 最佳創意獎 1 隊：頒發新臺幣 6,000 元，獎狀一紙。
6. 佳作 4 隊：頒發新臺幣 3,000 元，獎狀一紙。
7. 入圍獎：獎狀一紙。

(以上獎勵得依報名組數作調整)

五、聯絡方式：

中原大學智慧運算與大數據碩士學位學程廖小姐。

電話：(03) 265-4082

E-mail: yihsuan@cycu.edu.tw

教育部高教深耕計畫及精進校務經營補助計畫

主辦單位：中原大學智慧運算與量子資訊學院、電機資訊學院、商學院、量子資訊中心

共同主辦單位：凱衛資訊股份有限公司