

2026 國立宜蘭大學程式設計暨資訊及 AI 應用競賽辦法

2026.04.10

壹、宗旨

培養學生設計與應用能力，激發創新思維、智慧創意設計及資通訊軟硬體設計實務經驗，提升資通訊數位能力，將創意專題成品付諸實現。鼓勵學生參與校內、外競賽，由專業教師及社群運作，跨域整合，促進產學合作交流。

貳、參與資格

限國立宜蘭大學及全國高中職學生組隊，歡迎跨學制、院系科組隊參賽，團隊成員 2~8 名(內含指導老師)。

參、競賽組別與資格

1. 創新實作專業組

電資院各系、工學院機械系、生資院生機系同學。既有程式設計及 AI 應用相關專題亦可參賽。

2. 創新實作推廣組

工學院非機械系、生資院非生機系、人管院各系同學。既有程式設計及 AI 應用相關專題亦可參賽。

3. 創意發想組

不限院系；創意構想之雛型或專題計畫之構想均可參賽；不須為已完成之作品。

4. 高中職組

全國就讀高中職之同學。

肆、建議主題

程式設計暨資訊及 AI 應用相關的作品。

伍、報名流程及作品規定

1. 所有參賽隊伍，請於參賽作品上傳截止日期前上傳繳交作品說明書(含海報、作品簡介影片連結)。寄至主辦單位信箱(lrjen@niu.edu.tw) 並獲回信報名編號(未接回信請來電 03-9317135 簡立仁組長詢問)，即為完成報名。作品說明書檔案名稱設定：「2026 國立宜蘭大學程式設計暨資訊及 AI 應用競賽作品說明書_參加組別_創作主題」，檔案格式：pdf，並請留意內容之完整性，不再通知補件。
2. 所有參賽隊伍，請將作品簡介影片上傳至 YouTube，作品簡介影片名稱設定：「2026 國立宜蘭大學程式設計暨資訊及 AI 應用競賽簡介影片_參加組別_創作主題」，影片格式：mp4 檔案，畫質：720p 以上，長度限 2 分鐘內。
3. 參加作品如經證實抄襲他人或違反本辦法有關規定者，取消參選資格。

陸、競賽時程

1. 【報名及作品寄件】參賽作品寄件截止日期：
2026 年 05 月 25 日(一)下午 1:00 截止。
2. 【初賽評選】評審委員依參賽隊伍所上傳之文件與作品簡介影片進行線上評選：
2026 年 05 月 25 日(一)下午 2:00 至 05 月 28 日(四)下午 4:00 截止。
3. 【初賽結果】線上公布各類組晉級決賽隊伍名單：

2026 年 05 月 29 日(五)上午 10:00 於圖書資訊館網站。

4. 【決賽評選】晉級決賽隊伍派員依通知時段(未到場視同棄權)說明作品、評審問答：2026 年 06 月 06 日(六)上午 09:00 至下午 5:00 於圖資大樓一樓會議室。
5. 【頒獎】各組依分配時段評定名次後現場公布得獎名單並頒獎：
2026 年 06 月 06 日(六)於圖資大樓行政區一樓逗留區。

柒、評分與獎勵方式

1. 初賽根據參賽隊伍繳交之作品說明書(含海報及作品簡介影片)，由評審委員依主辦單位提供評分表之評分標準評分，依獎項數擇優挑選入圍決賽之隊伍。
2. 決賽評審方式為：
 - A. 各參賽隊伍於現場進行作品說明，並接受評審提問與建議，促進多元觀點的交流。各組由評審委員依據評分標準進行評分與排序，決賽結果由全體評審委員共同決議產生。
 - B. 各組預計選出：特優 1 名、優等 2 名、佳作 3 名、入選 3 名，另頒發「資通訊科技及 AI 應用獎」2 名（僅限創新實作專業組及創新實作推廣組，各 1 名）。
 - C. 惟各組得獎隊伍數原則上不得超過報名隊伍數之 80%。若某組報名隊伍較少，獎項名額得視實際情況進行跨組調整，必要時可從缺或適度增加，惟總獎額不得超出原定總數。
3. 獎金(或獎品)：
 - A. 創新實作專業組
特優獎獎金新台幣 8,000 元，優等獎獎金新台幣 6,000 元，佳作獎獎金新台幣 3,000 元，入選獎獎金新台幣 1,000 元，AI 人工智慧應用獎獎金新台幣 3,000 元。
 - B. 創新實作推廣組
特優獎獎金新台幣 6,000 元，優等獎獎金新台幣 4,000 元，佳作獎獎金新台幣 2,000 元，入選獎獎金新台幣 1,000 元，AI 人工智慧應用獎獎金新台幣 3,000 元。
 - C. 創意發想組
特優獎獎金新台幣 3,000 元，優等獎獎金新台幣 2,000 元，佳作獎獎金新台幣 1,000 元，入選獎獎金新台幣 800 元。
 - D. 高中職組
特優獎可獲新台幣 7,000 元（或等值獎品），優等獎可獲新台幣 5,000 元（或等值獎品），佳作獎可獲新台幣 3,000 元（或等值獎品），入選獎可獲新台幣 1,500 元（或等值獎品）。

國立宜蘭大學 AI 推動辦公室、教務處、圖書資訊館