# 2025 數位轉型暨淨零轉型黑客松大賽

配合學校推動  $AI+SDGs=\infty$ 、 $ESG+AI=\infty$ ,實現 Y2025 全雲端智慧校園 3.0 的數位轉型,對全校教職員生進行精準數位培力。推廣使用 MS 3AP Q Power Platform 的 Low-code 或 No-code 的工具,透過工作流程自動化和高效率 開發非核心系統,以實現全雲端校園的數位轉型。

為培養學生成為具數位轉型素養、能力及實踐經驗之跨域人才,運用 MS 3AP、AI工具及網頁服務機器人於校務行政數位轉型、教學創新應用及學習體驗優化面向。資訊處辦理「2025數位轉型暨淨零轉型黑客松大賽」,以促進與激勵本校學生應用數位工具發揮創意,辦理線上觀摩展與實體成果展,邀請校內外各單位參觀交流,展示分享本校學生數位轉型&淨零轉型創意應用成果。

### ▶ 活動說明

- 主辦單位:資訊處
- 參賽對象:本校大學部在學學生
- 團隊組成:3至4人一組,須有一位指導教授
- 競賽主題:AI+SDGs=∞、ESG+AI=∞ 數位轉型暨淨零轉型應用
  - 校務行政數位轉型
  - 教學創新應用
  - o 學習體驗優化
- 徵件期間:即日起至2025年11月15日
- 頒獎典禮:2025年12月

## > 報名網址

https://forms.office.com/r/y88cqV0ADc

## > 表單下載

競賽詳細辦法及報名表單下載連結: <u>2025 數位轉型暨淨零轉型黑客松大賽活</u>動辦法及表單

若超連結失效,請由下方網址下載檔案

https://tku365-

 $my.sharepoint.com/:f:/g/personal/190619\_o365\_tku\_edu\_tw/Eh8mzvx3rAxBjHiymOQ\_-O4B5j-JZbJaXT31oWJzhcoS9w?e=QbBNm0$ 

## 》 參賽要求

### 1.2025 數位轉型暨淨零轉型黑客松大審報名表

• 請至「表單下載」連結內下載報名表格

- 基本資料
- 解決方案計畫書(4頁):包含以下內容
  - 問題分析與背景說明
  - 解決方案與創新性
  - 技術架構與實作流程圖
  - o AI 技術應用說明
  - o 對應之 SDGs 永續發展目標
  - 預期效益與影響力評估

#### 2. 專案介紹影片

- 長度:3~5分鐘
- 提供形式:將影片上傳至 YouTube 並於報名表單填報連結
- 內容要求:
  - 。 專案簡介
  - 。 核心問題說明
  - 解決方案展示
  - 創新價值說明
  - 。 操作介面展示
    - ✓ 可實際操作的介面或原型
    - ✓ 需展示主要功能與使用流程

#### ▶ 評分標準

- 1. 創新性 (25%)
  - 解決方案的創新程度
  - 技術應用的創新性
- 2. 實用性(25%)
  - 解決問題的效果
  - 實際應用的可行性
- 3. AI 技術應用 (20%)
  - o AI 技術的適切性
  - 實作完整度
- 4. SDGs 連結(15%)
  - 與永續發展目標的連結度
  - o 對永續發展的貢獻
- 5. 作品完整度(15%)
  - 技術文件完整性
  - 0 展示品質

### ▶ 重要時程

時程	工作項目
即日起~11月15日	参賽隊伍繳交報名參賽資料、影片及預期成效報告
11月16日~11月25日	進行初評作業
11月22日	参賽作品線上展示
11月27日	• 公告決賽入選名單,共甄選4隊
	• 公告創意發想獎得獎名單
12 月	• 決賽入選隊伍進行報告,每組10分鐘
	• 得獎隊伍公佈及頒獎
2026 年資訊多系聯展	成果展示

## > 獎勵方式

比賽設置以下獎項:

- 1. 特優(1組)
  - 獎金新台幣最高 20,000 元(每人5,000 元,每隊至多4名)
  - 獎狀乙紙或獎牌乙面
- 2. 優等(1組)
  - 獎金新台幣最高 16,000 元 (每人 4,000 元,每隊至多 4 名)
  - 獎狀乙紙或獎牌乙面
- 3. 佳作(2組)
  - 獎金新台幣最高 10,000 元 (每人 2,500 元,每隊至多 4 名)
  - 獎狀乙紙或獎牌乙面
- 4. 創意發想獎(數組)
  - 獎金新台幣最高 4,000 元 (每人 1,000 元,每隊至多 4 名)
  - 獎狀乙紙或獎牌乙面

※得獎隊伍可獲得作品展示與發表機會、校內媒體報導及頒獎典禮公開表揚。 ※得獎隊伍須配合參與主辦單位辦理之頒獎典禮及後續成果展示活動。

### ▶ 聯絡方式

聯絡人:資訊處遠距教學發展中心 林盈蓁小姐,分機 3704。

## > 注意事項

- 1. 參賽隊伍及成員應遵守「行政院及所屬機關(構)使用生成式 AI 參考指引」規範,所使用之軟硬體工具應遵照「行政院 112 年 6 月 20 日院授數資安字第 1121000202 號函」說明,各公務機關使用資通訊產品原則,勿使用或採購大陸廠牌資通訊產品(含軟體、硬體及服務)。
- 2. 參賽隊伍所使用之命題、圖文影音、提案內容、簡報發表及其他資料等, 需遵守智慧財產權規範,並無侵害他人之智慧財產權及其他權利或違反法 令之情事。若參賽作品有利用他人著作或權利時,參賽者應取得該權利人 同意或授權。
- 3. 參賽者報名參加本活動,視同同意遵守本活動辦法及公佈之各項規定;並同意主辦單位就活動所為之決定,若有任何爭議或未盡事宜,悉依主辦單位相關規定或最終決定權。