2026 嶺東 SmartTech AI 創新應用挑戰賽簡章

一、活動宗旨

為推動智慧科技與人工智慧在教育、產業及生活中的創新應用，嶺東科技大學智慧科技學院特舉辦「嶺東 SmartTech AI 創新應用挑戰賽」。本活動旨在鼓勵大專院校及高中(職)學生發揮創意，結合人工智慧技術與跨領域知識，提出具備實用性、創新性與社會影響力的專題作品，培養學生問題解決能力、團隊合作精神與科技創新思維，並促進產學交流與人才培育。

二、辦理單位

中華民國數位金融交易暨資料保護協會
嶺東科技大學智慧科技學院

三、贊助單位

嘉德資訊有限公司

四、競賽主題

以「智慧科技 × AI 創新應用」為核心，參賽作品可涵蓋以下方向：

- 智慧製造與工業 4.0 應用
- 智慧生活與智慧城市解決方案
- AI 在教育、醫療、環境永續之創新應用
- 資訊安全與 AI 防護技術
- 其他具創新價值之人工智慧應用專題

五、徵件期程與報名資格

(一)徵件期程：即日起至 115 年 11 月 6 日（五）截止。

(二)報名資格：

- **大專學生組**：全國各大專院校在學學生，個人或團隊皆可報名。
- **高中(職)學生組**：全國高中職在學學生，鼓勵跨校或跨科系組隊。
- 每隊人數至多以 6 人為限，須推派一名隊長作為聯絡人。

六、報名方式

(一)於截止日前填寫線上報名表單及上傳參賽切結書暨蒐集個人資料告知肖像提供同意書。
https://script.google.com/macros/s/AKfycbxi4mIKgpg5oPJI6FIdQApVW-uwl6fJTkeXUvOUjsXLDpHA4dwkiyUl7ujFaUhL3htRIA/exec

(二)報名完成後，主辦單位將寄送確認信件至隊長信箱。

(三)依確認信件網址上傳競賽簡報(PDF 格式，含作品構想、技術說明與應用價值)。

(四)入選隊伍需於決賽當日繳交完整簡報與 A2 格式海報。

七、重要時程

(一)**報名截止**：115 年 11 月 6 日

(二)**初審公告**：115 年 11 月 12 日

(三)**決賽暨成果展示**：115 年 11 月 20 日

(四)**頒獎典禮**：115 年 11 月 20 日下午

八、競賽方式

本競賽分初賽、決賽等二階段，分別說明如下：

(一)初賽

於 115 年 11 月 6 日前上傳競賽簡報，由審查委員完成初審，依評分成績，大專學生組及高中(職)學生組各挑選 8-10 組進入決賽。

(二)決賽

1. 決賽地點：嶺東科技大學春安校區聖益樓 1 樓聖瀚廳。
2. 決賽須以簡報及實際展示方式呈現，形式可包含程式、系統原型、模型或影片。
3. 入選隊伍繳交 A2 格式海報張貼於聖益樓 1 樓中庭看板。

(三)評分項目

1. **創新性 (35%)**：作品是否具突破性與新穎性。
2. **技術性 (30%)**：AI 技術或智慧應用之完整度與可行性。
3. **實用性 (20%)**：作品能否解決實際問題並具社會價值。
4. **展示表現 (15%)**：簡報與成果展示之清晰度與說服力。

※決賽隊伍有實際成果展示且符合競賽主題，總成績加 10%。

九、競賽獎金

(一)大專學生組：

◆**冠軍(1 組)**：團隊獎金新台幣 6 千元整及團隊獎狀。
◆**亞軍(2 組)**：團隊獎金新台幣 4 千元整及團隊獎狀。
◆**季軍(3 組)**：團隊獎金新台幣 2 千元整及團隊獎狀。
◆**佳作(4 組)**：團隊獎金新台幣 1 千元整及團隊獎狀。

(二)高中(職)學生組：

◆**冠軍(1 組)**：團隊獎金新台幣 3 千元整及團隊獎狀。
◆**亞軍(2 組)**：團隊獎金新台幣 2 千元整及團隊獎狀。
◆**季軍(3 組)**：團隊獎金新台幣 1 千元整及團隊獎狀。
◆**佳作(4 組)**：團隊獎金新台幣 5 百元整及團隊獎狀。

十、參賽須知

(一)參賽作品須為原創，不得抄襲或侵犯他人智慧財產權。

(二)每位學生限報名一隊，不得重複參賽。

(三)決賽須以簡報及實際展示方式呈現，形式可包含程式、系統原型、模型或影片。

(四)主辦單位有權調整競賽流程，並於官網公告最新資訊。

十一、 權益聲明

(一)參賽作品之智慧財產權歸屬參賽者，但主辦單位得以非營利方式使用於宣傳、展示及出版。

(二)參賽者同意主辦單位於活動相關媒體、刊物及網站公開作品資訊。

(三)若作品涉及侵權或違反規定，主辦單位有權取消參賽資格及獲獎資格。

(四)主辦單位保留活動最終解釋權。

十二、 聯絡窗口

電子郵件：yuan661129@teamail.ltu.edu.tw
電話分機：04-23892088#3751

※如有未盡事宜，辦理單位保留本競賽簡章解釋及變更之權利。