

## 108 年度 「中技社 AI 創意競賽」 得獎名單

108年度「中技社AI創意競賽」開放國內教育部認可之大學校院教授帶領在校學生(含一般大學部學生、碩博士生),以團隊方式申請,競賽主題分為「AI與藝術」、「AI與創新服務」及「AI與教育」,於8月20日截止,共接獲32件申請作品。其中AI與藝術10件/8校/教師12人/學生32人申請;AI與創新服務12件/13校/教師16人/學生44人申請;AI與教育10件/13校/教師14人/學生29人申請。經由初賽及決賽口試評審會議,最終評選出「AI與藝術」、「AI與創新服務」及「AI與教育」各主題前三名及佳作。

108年度「中技社AI創意競賽」各主題得獎名單如下:

## ■ AI 與藝術

作品名稱	學校/系所	姓名	獎項	獎金
利用人工智慧演算法自動創作 Bossa Nova 風格之背景音樂	清華大學 動力機械工程學系 清華大學 音樂系 中正大學 資訊工程學系	丁川康 教授 蘇郁惠 教授 溫育瑋 同學	第一名	40 萬
筆哥-跨時代的大書法家	中正大學 資訊工程學系 臺灣大學 機械工程學系 中正大學 資訊工程學系  臺灣大學 機械工程學系	江振國 教授 林沛群 教授 李皓庭 同學 陳彥名 同學 江明修 同學 劉民偉 同學	第二名	30 萬
AI 虛擬和聲歌手-你來唱我來和	清華大學 資訊工程學系 清華大學 資訊系統與應用研究所	蘇豐文 教授 蘇時頤 同學 江甘霖 同學 鄭鉅融 同學	第三名	20 萬
AI Artist	臺灣大學 機械工程學系	黃漢邦 教授 黎純蕙 同學 呂昕儒 同學 林晨涵 同學 鄭承昀 同學 李宜修 同學	佳作	5 萬
基於類神經網路模型生成平仄格律之近體詩	臺北醫學大學 大數據科技及管理研究所	張詠淳 教授 葉文照 同學 李宇璇 同學	佳作	5 萬
AI 書法+	政治大學 資訊科學系	廖文宏 教授 吳怡潔 同學 戎諒 同學 吳宣佑 同學	佳作	5 萬

## ■ AI 與創新服務

作品名稱	學校/系所	姓名	獎項	獎金
空拍機自動監視應用並以地圖視覺化方式呈現	臺灣海洋大學 電機工程學系 臺灣海洋大學 通訊與導航工程學系 臺灣海洋大學 電機工程學系 臺灣海洋大學 通訊與導航工程學系	王榮華 教授 莊季高 教授 謝承潘 同學 張務強 同學 黃宗賢 同學 林易安 同學 張聖義 同學	第一名	40 萬
咖啡來了歐	臺灣師範大學 電機工程學系	許陳鑑 教授 黃品叡 同學 陳薪鴻 同學 蔡仁凱 同學	第二名	30 萬
無人機建物掃描與人群偵測	政治大學 資訊科學系	劉吉軒 教授 李莞瑜 同學 鄭緒辰 同學 邱庭毅 同學 林宗賢 同學	第三名	20 萬
AIUAV 之巨量水稻災損判釋	中興大學 土木工程學系 中興大學 農藝學系 中興大學 土木工程學系 中興大學 農藝學系	楊明德 教授 楊靜瑩 教授 許鈺群 同學 曾信鴻 同學 曾偉誠 同學 林煒倫 同學	佳作	5 萬
AI 自動判別腦區之影像導引無創手術	臺灣大學 生命科學院基因體與系統生物學學位學程 東吳大學 物理學系 臺灣大學 化學系	廖仲麒 教授 王嫻潔 同學 陳一德 同學	佳作	5 萬

## ■ AI 與教育

作品名稱	學校/系所	姓名	獎項	獎金
中文手寫作文自動辨識、 批改與教學回饋系統	臺灣師範大學 教育心理與輔導學系 高雄科技大學 資訊工程系 臺灣師範大學 資訊工程學系 高雄科技大學 資訊工程系	宋曜廷 教授 張道行 教授 曾厚強 同學 李少榮 同學	第一名	40 萬
AI 強投強打訓練魔人-智慧 棒球及球棒在中小學棒球 體育訓練模組之實現	元智大學 電機工程學系 清華大學 資訊工程學系 元智大學 電機工程學系 成功大學 資訊工程學系	施皇嘉 教授 胡敏君 教授 王威遠 同學 朱奕華 同學 楊家宇 同學 廖其忻 同學 尤辰因 同學	第二名	30 萬
嗶羊駝:STEAM 音樂運 算思維智慧學習機	臺南大學 數位學習科技學系	蘇俊銘 教授 陳芷廷 同學 廖祝笛 同學 王立弘 同學	第三名	20 萬
虛擬醫師之癌症知識圖譜 學習系統	政治大學 圖書資訊與檔案學 研究所 臺北醫學大學 醫學資訊研究 所	羅崇銘 教授 賴暘晟 同學 梁芸瑄 同學 洪鵬翔 同學	佳作	5 萬
人工智慧課堂點名與心得 報告批閱系統	成功大學 土木工程學系 成功大學 系統與船舶機電工 程系	王雲哲 教授 郭振銘 教授 鄭培辰 同學 王鈞平 同學 王鈞安 同學	佳作	5 萬
基於 Moodle 平台建構智 慧同儕互評機制	亞洲大學 行動商務與多媒體 應用學系 亞洲大學 資訊工程學系 朝陽科技大學 資訊與通訊系	曾憲雄 教授 潘信宏 教授 簡鈺衛 同學 劉博昇 同學 楊宗瑜 同學 黃鉞祚 同學	佳作	5 萬