| 2027 TEYI 初審高中職組參賽隊伍名單 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 作品編號 | 作品名稱 | 縣市 | 類別 | 組別 |
| TWSF26003 | 落葉堆肥管家 | 屏東縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26004 | 點屎成金 | 屏東縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26019 | 發酵豆纖杯 | 新北市 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26001 | 智慧雨水回收農業灌溉技術 | 雲林縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26006 | 農域百變窄行穿梭履帶車 | 南投縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26007 | 新式環保滅蚊粉 | 雲林縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26008 | 農牧守門員 | 臺中市 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26009 | 魚菜一家親 | 宜蘭縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26010 | 智慧校園節能系統 | 宜蘭縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26011 | 智能趕鳥裝置 | 桃園市 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26012 | 樹梅派植物灑水系統 | 雲林縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26013 | 綠塑黑金：果殼炭生物塑膠產品開發 | 南投縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26014 | 樹木蟲害監測系統 | 雲林縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26017 | 智慧農場結合物聯網裝置 | 新北市 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSF26018 | 貧瘠環境精準播種造粒種子 | 雲林縣 | 永續發展農糧技術 | 高中職組 |
| TWSR26018 | 穩得住大師 | 新北市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26001 | Omni-Wand | 臺中市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26003 | 羽毛球回收機器人 | 宜蘭縣 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26006 | AI互動式地理學習平台 | 基隆市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26008 | 重量級辦公椅 | 高雄市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26009 | 黑板清道夫 | 臺北市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26010 | 智慧羽球拍 | 宜蘭縣 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26011 | 如履薄冰運動鞋 | 臺北市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26012 | 舞動人生 | 宜蘭縣 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26013 | AI輔助考試刷題機 | 臺北市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26014 | 多功能學習課桌椅 | 雲林縣 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26016 | 綠能種子-模組化植物微生物發電教育套件 | 桃園市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSR26017 | 相位陣列水波槽-以 Arduino 結合磁控轉軸實現水波相位 | 臺北市 | 休閒與教育 | 高中職組 |
| TWSD26019 | 滴能雨警系統 | 宜蘭縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26003 | 自行車智慧防摔安全輔助裝置 | 臺中市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26004 | 智能機車主動式安全防護裝置 | 臺中市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26010 | 預防撓性受損管路接頭 | 臺中市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26001 | 主動智慧監控防觸電插座 | 新竹市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26002 | 兩輪載具盲區預警系統 | 新竹市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26006 | SafeGrip | 臺中市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26007 | 排水孔守護者 | 屏東縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26008 | 安心有依「Line」—AI智慧用藥系統 | 基隆市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26009 | 校園飲水機水質監測 | 雲林縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26011 | 山區溪水暴漲自動警示與浮力救生索 | 高雄市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26012 | 滅滅延長線 | 屏東縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26013 | 「溝」通大師 | 臺北市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26014 | 建築抗震變頻阻尼斜撐 | 雲林縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26016 | 危險駕駛急救網 | 臺中市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26017 | 實驗器材被動式自鎖防墜裝置 | 花蓮縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26018 | 車載安全防護系統 | 嘉義縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26020 | VITA-AIR 空氣防護面罩與遠端生理監測回報系統 | 桃園市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26021 | 一擋爭生，火眼尋生 | 桃園市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26022 | 螞蟻雄兵 | 宜蘭縣 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26023 | 摩托車防燙傷警示裝置 | 桃園市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26025 | 防止瓦斯外洩改善環境品質裝置 | 新北市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26026 | ai「鞋」力搜救——自供電穿戴靴之高山搜救信標暨 3D | 臺北市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWSD26027 | 災難資源分配系統 | 臺北市 | 災害管理與安全 | 高中職組 |
| TWST26004 | 「插」翅難「電」-長者居家聲控輔助插拔安全裝置 | 臺中市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26005 | 智能無障礙語音安全水龍頭 | 臺中市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26029 | 居家帕金森前期檢測網站 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26001 | 語綻 WordBloom | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TWST26002 | 繪療 MindCanvas | 新北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26003 | 心動力 CoreMotive | 新北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26006 | 膝力隨行 | 新北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26007 | 智慧型輔聽與多重安全防護系統 | 宜蘭縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26008 | 智感守護-視障友善智慧水杯 | 基隆市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26009 | SWAYSMART 智慧復健系統 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26010 | 卡位大師智慧坐墊拉力帶 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26011 | 貓咪管家 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26012 | 撿察兵 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26013 | 獨居長者關懷坐墊 | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26014 | 陪護寶貝 | 桃園市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26015 | 坐享健康 | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26016 | 藥安心 | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26017 | 立杖自黏帶 | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26018 | ExoPulse Care Sleeve — 守護燒燙傷復原的智慧照護袖 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26019 | 藥粉包自動裁切遠端監控藥盒 | 新竹縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26020 | 聲視帽 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26021 | 智慧藥盒 | 桃園市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26022 | 安心之眼 | 桃園市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26023 | 油品一家親 | 宜蘭縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26025 | 飲品分析器 | 宜蘭縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26026 | 自動調節式棘輪開蓋輔具 | 雲林縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26027 | 挺身而出 | 桃園市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26028 | 無礙感知 | 桃園市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26030 | 顏色辨識機(結合丟沙包) | 新北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26031 | 布布高聲 | 嘉義縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26032 | 樂齡肌力體態訓練裝置 | 高雄市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26033 | 智慧語言自主移動輔助機器人 | 宜蘭縣 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26034 | 安心接軌-智慧照護轉銜系統 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWST26035 | 智慧單槓 | 臺北市 | 社會照護 | 高中職組 |
| TWSIC26034 | 寵物智能餵食機 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26002 | 「無濾網式」廚餘旋風分離器 | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26001 | 光影之間森呼吸-AI 綠能涼感交通號誌 | 宜蘭縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26003 | 智乘系統 | 宜蘭縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26004 | 外掛式冷氣調節小幫手 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26005 | 微風防線 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26006 | 安全帽淨化球 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26007 | 坐出好姿勢-智慧姿勢坐墊 | 基隆市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26008 | 「便」 辯聚到:非侵入式視覺糞便健康評估方式 | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26009 | Mini智慧脊椎守護者 | 新竹市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26010 | 真蚌——無頭帶式藍芽耳機 | 臺中市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26013 | 水流渣攔畚箕 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26014 | 鼠氣全消 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26015 | 多功能乾傘裝置 | 桃園市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26017 | 冷氣新「淨」界 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26018 | 還你乾淨的雨衣 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26019 | 重力鎖脆盒 | 屏東縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26021 | 箱安無事 | 臺中市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26024 | 具互鎖式幾何防撞結構之可摺疊飲料提袋 | 雲林縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26025 | 飲料呵護器 | 宜蘭縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26026 | 檢測茶品裝置 | 宜蘭縣 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26028 | 頭部距離警示番茄鐘 | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26030 | 漂浮式飲水量感測器 | 臺中市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26031 | 點餐好幫手 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26032 | 不再怕走錯路語音引導器 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26033 | 忘旺先備 | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26035 | 愛車守護者 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26036 | 無堅不摧之堅果外殼破開器 | 雲林縣 | 便利生活 | 高中職組 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TWSIC26037 | Temple Keeper Robot | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26038 | AI智慧電梯裝置 | 新北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26039 | 小吃店餐廳提升翻桌率裝置 | 新北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26040 | 防摔發電鞋 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26041 | 濾行杯 | 高雄市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSIC26042 | 湯不灑外送箱 | 臺北市 | 便利生活 | 高中職組 |
| TWSE26005 | 透過手機音訊功能製作光開關 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26007 | 合力式水力發電機 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26008 | 魚池清潔機 | 屏東縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26009 | 守川者 | 臺北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26010 | 參數化雙穩態薄殼防撞模組之開發 | 臺北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26011 | 創新式數位化交流電源控制平台 | 臺北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26012 | 風機上的波浪能 | 宜蘭縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26013 | 綠能永續裝置 | 宜蘭縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26014 | 低功耗雙壓載與動態重心水下控制機構 | 桃園市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26016 | 車用封裝溢膠清洗劑與壽命監測系統 | 臺南市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26017 | 管流式水力發電結合自動化閘門 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26018 | 結構色防偽標籤 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26019 | 智能垃圾桶裝置 | 新北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26020 | AI 智慧綠建築預測性調控系統 | 新北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26021 | 超弱磁場與靜磁場檢測裝置 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26022 | 低壓差振盪氣流被動整流裝置 | 花蓮縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26023 | 聚光成形機 | 新北市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26024 | 多層空氣層隔熱牆 | 雲林縣 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |
| TWSE26025 | 智能下水道發電系統 | 臺中市 | 前瞻/工業設計技術 | 高中職組 |