

| 競賽名稱                                | 參賽作品                   | 學院    | 系       | 教師參賽                    | 學生參賽                        | 獲獎       |
|-------------------------------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|-----------------------------|----------|
| 2022馬來西亞ITEX國際發明展<br>2022.5.24-26   | 多人協作急救訓練系統             | 醫護暨管理 | 護理系     | 張玉梅、賴金輪、陳盈伶             | 袁震翔、楊承穎、吳承恩、簡好庭、江怡靜         | 金牌       |
|                                     | 語言發音學習系統與方法            | 通識中心  | 通識中心    | 陳盈伶、賴金輪、張玉梅             | 鍾承憲、黃駿昊                     | 金牌       |
|                                     | 互動式數位分身全像衛教系統          | 電通    | 通訊系     | 賴金輪、張玉梅、陳盈伶             | 廖哲玄、呂慶賢、施柏崙                 | 金牌       |
|                                     | 防堵塞落水頭                 | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 蘇昇富、何昱鋒、吳玲瑤、吳沛翔、張云瑄         | 銅牌       |
|                                     | 拼拼格                    | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 黃亭瑄、梁逸晴、柯又嘉                 | 銅牌       |
|                                     | 疊鳥趣                    | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 高嘉妤、李佳恩、吳涓竹、林靖軒、陳禹安         | 金牌       |
|                                     | 膝關節術後連續被動性運動復健裝置       | 電通    | 電子系     | 李建南、朱耀棠                 | 周煜詠、林詩容、潘冠宇、蔡柏彥、中村雅媛、林柔君    | 銀牌       |
|                                     | 適用於防範褥瘡及離床偵測之系統        | 電通    | 電子系     | 李建南、朱耀棠                 | 周煜詠、林詩容、潘冠宇、蔡柏彥、中村雅媛、林柔君    | 金牌       |
|                                     | 利用擴增實境之急救訓練系統          | 醫護暨管理 | 護理系     | 陳寶如                     | 趙汶靜、蕭恩杰、賴彥婷                 | 金牌       |
|                                     | 智慧型手部清潔與偵測系統           | 電通    | 電子系     | 林照峰、陳銘樹                 | 賴子欣、鄭凱文、林勇邑                 | 銀牌       |
|                                     | 草莓檢測裝置                 | 電通    | 電子系     | 黃獻鋒                     | 杜育霖                         | 銀牌       |
|                                     | 拒當糖豆人                  | 醫護暨管理 | 醫管系     | 呂奇傑、陳銘樹、徐志豪             | 賴子欣、林鈺傑、湛永傑、陳達寬、江承祐、葉懷仁     | 金牌       |
|                                     | 立體概念建構與設計概念演化解說模型      | 工程    | 工設系     | 邱龍昌                     |                             | 銅牌       |
|                                     | 光影展示裝置                 | 工程    | 工設系     | 邱龍昌                     |                             | 銀牌       |
| 基礎造型元素運用解說模型                        | 工程                     | 工設系   | 邱龍昌     |                         | 銅牌                          |          |
| 適用於生活照護之多功能模組化感測系統                  | 電通                     | 電子系   | 王清松、蔣彥儒 | 賴子欣、林鈺傑、湛永傑、陳達寬、江承祐、葉懷仁 | 金牌                          |          |
| 2022台灣創新技術博覽會<br>2022.10.13-15      | 具即時互動與記憶回饋的實境教學與測驗之系統  | 醫護暨管理 | 護理系     | 張玉梅、賴金輪、陳盈伶             | 袁震翔、楊承穎、吳承恩、簡好庭、江怡靜         | 金牌       |
|                                     | 語言發音學習系統及方法            | 通識中心  | 通識中心    | 陳盈伶、賴金輪、張玉梅             | 鍾承憲、黃駿昊                     | 銅牌       |
|                                     | 上推式排水裝置                | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 蘇昇富、吳沛翔、何昱鋒、張云瑄、吳玲瑤         |          |
|                                     | 拼組式置物盒組                | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 黃亭瑄、梁逸晴、柯又嘉                 |          |
|                                     | 教具組                    | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 高嘉妤、李佳恩、吳涓竹、林靖軒、陳禹安         | 銅牌       |
|                                     | 利用擴增實境之急救訓練系統          | 醫護暨管理 | 護理系     | 陳寶如                     | 趙汶靜、蕭恩杰、賴彥婷                 |          |
|                                     | 智慧型手部清潔裝置及利用其之監控系統     | 電通    | 電子系     | 林照峰、陳銘樹                 | 鄭凱文、林勇邑、賴子欣、王鈺軒             | 銅牌       |
|                                     | 草莓檢測方法及其裝置             | 電通    | 電子系     | 黃獻鋒                     | 楊家程                         |          |
|                                     | 血糖數值監測方法               | 醫護暨管理 | 醫管系     | 呂奇傑、陳銘樹、徐志豪             | 賴子欣、林鈺傑、湛永傑、葉懷仁、陳達寬、江承祐     |          |
|                                     | 模型展示裝置                 | 工程    | 工設系     | 邱龍昌                     |                             |          |
|                                     | 光影展示裝置                 | 工程    | 工設系     | 邱龍昌                     |                             |          |
| 清潔電動組件                              | 電通                     | 電子系   | 王清松、蔣彥儒 | 陳信宏、王群歲、杜育霖、江昱璿         | 銅牌                          |          |
| 2022高雄KIDE國際發明暨設計展<br>2022.12.01-03 | 鳥類造型生態卡牌               | 工程    | 工設系     | 閻嬰紅                     | 高嘉妤、李佳恩、吳涓竹、林靖軒、陳禹安         | 金牌       |
|                                     | 具有濕度控制和防止蟎蟲的智慧型衣櫥      | 醫護暨管理 | 行銷系     | 林正穩、林照峰                 | 黃仲廷、徐煒翔、吳哲睿、謝亭鈺、黃羽薇、洪慈憶     | 銅牌       |
|                                     | 互動式數位分身全像衛教系統          | 電通    | 通訊系     | 賴金輪、張玉梅                 | 廖哲玄、呂慶賢、黃駿昊、彭子怡             | 金牌、大會特別獎 |
|                                     | 語言發音學習系統與方法            | 通識中心  | 通識中心    | 陳盈伶、賴金輪                 | 鍾承憲、黃駿昊、吳承恩、簡好庭             | 金牌       |
|                                     | 具有物聯網提醒用戶功能之輸入血壓偵測智慧藥盒 | 電通    | 電子系     | 吳槐桂                     | 曾建寧、陳柏豪、陳勇志、汪俊岳、賴怡汝、林怡辰、郭晨婕 | 銀牌       |
|                                     | 整合逃生導引功能之多功能插座         | 電通    | 電子系     | 吳槐桂                     | 彭祐群、陳彥銘、王煜傑                 | 銅牌       |
|                                     | 觀光地區特產品宅配              | 電通    | 電子系     | 李建南                     | 劉家佑、陳建龍、鄭鴻偉、李奕禎、郭秉勳、盧建友、吳俊銘 | 金牌       |
|                                     | 多功能智慧型盆栽               | 電通    | 電子系     | 林照峰                     | 康振綱、簡聖峰、王昱翔、林品辰             | 銀牌       |
|                                     | 智慧型曬衣系統                | 電通    | 電子系     | 林照峰                     | 徐子恩、陳柏宇、孫國豪、林承毅             | 銀牌       |
|                                     | 電梯電力回收裝置               | 電通    | 電子系     | 林照峰                     | 謝振傑、鄭凱文、林勇邑、陳儒楷             | 金牌       |
|                                     | 利用生物光子UPE檢測皮膚系統        | 電通    | 電子系     | 黃獻鋒                     | 楊家程、劉曉承、吳佑嶸、蕭琮毅、林柏宇、陳博鈺、黃竿耆 | 銀牌       |
|                                     | 溫度監控智能門禁控制系統           | 電通    | 電子系     | 黃獻鋒                     | 楊家程、宋祐嘉、吳佑嶸、陳建勳、林柏宇、蘇建穎、黃竿耆 | 金牌       |
|                                     | 智能化預測模組及復健系統           | 電通    | 電子系     | 蔣彥儒                     | 陳曉迪、張春哲、盧穎良、董俊佑、陳毅愷、李思慧、余羅平 | 金牌       |
|                                     | 多人協作急救訓練系統             | 醫護暨管理 | 護理系     | 張玉梅、賴金輪                 | 袁震翔、楊承穎、江怡靜                 | 金牌       |