

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### A 組 創意產品設計組

獎項	組別編號	學校	作品名稱
金牌	A23	中原大學	Easy Chat+
銀牌	A06	國立虎尾科技大學	動力慢速載具之夜間雷射投影 道路辨識與防護系統
銅牌	A05	國立虎尾科技大學	智慧木材加工廠環境安全管理監測系統
優勝	A02	國立雲林科技大學	寶貝安心霧化設備
優勝	A12	南臺科技大學	桌球精準控球訓練系統
傑出	A13	國立虎尾科技大學	非接觸式敏捷度分析系統
傑出	A25	國立虎尾科技大學	"雞"極向上
傑出	A04	逢甲大學	智慧安全帽
傑出	A14	南臺科技大學	HEHE 6 個月至 36 月幼兒口腔 清潔訓練套組
佳作	A07	修平科技大學	漏水偵探
佳作	A11	臺北城市科技大學	物聯網空間雷射測距儀
佳作	A26	國立澎湖科技大學	海洋共生環保智能船筏

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### B 組 智慧創新應用組

獎項	組別編號	學校	作品名稱
金牌	B-27	中原大學	居家清潔助手
銀牌	B-16	中原大學	醫療廢棄物自動分類
銅牌	B-23	國立屏東科技大學	雷霆萬鈞
優勝	B-20	國立虎尾科技大學	具備光譜檢測與 LED 燈控制之 植物培育系統
優勝	B-40	國立虎尾科技大學	以電腦視覺應用於野外終端設備之 動物分析追蹤系統
傑出	B-14	國立虎尾科技大學	即時 PPG 信號擷取與基線 雜訊抑制演算開發
傑出	B-06	南臺科技大學	走心咖啡
傑出	B-36	中原大學	寶寶乖乖長大
傑出	B-42	南臺科技大學	拉鍊鑑定師
佳作	B-02	南臺科技大學	魚塭環境監控系統
佳作	B-12	國立高雄科技大學	智慧行者
佳作	B-18	國立虎尾科技大學	具備電源偵測之外掛式遠端控制系統
佳作	B-45	國立臺灣師範大學	球類輔助訓練系統
佳作	B-13	南臺科技大學	專用車輛訊息推播系統

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### C 組 智慧控制應用組

獎項	組別編號	學校	作品名稱
金牌	C-29	國立雲林科技大學	基於感光元件智慧多功能鍵盤
銀牌	C-26	國立虎尾科技大學	我的虛擬 CAN 系統
銅牌	C-27	國立虎尾科技大學	刀具自動倉儲系統
優勝	C-10	國立屏東科技大學	動察先機
優勝	C-25	國立高雄科技大學	色色色燈塔系統
傑出	C-13	國立虎尾科技大學	行車資訊顯示與互動控制裝置
傑出	C-22	修平科技大學	智慧逃生引導系統
傑出	C-12	國立虎尾科技大學	騎步走 助我一臂之力
傑出	C-09	國立高雄科技大學	高爾夫球自動回收車裝置
佳作	C-08	國立虎尾科技大學	立體造型燈折線系統
佳作	C-02	逢甲大學	EMI-leakage platform design
佳作	C-11	中原大學	基於毫米波雷達之智慧省電路燈
佳作	C-18	空軍航空技術學院	水果終結者

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### 智慧化自行車暨健康科技應用獎

獎項	組別編號	學校	作品名稱
第一名	A-06	國立虎尾科技大學	動力慢速載具之夜間雷射投影道路辨識與防護系統
第二名	A-13	國立虎尾科技大學	非接觸式敏捷度分析系統
第三名	B-37	南臺科技大學	Push Bike! Push Tech!

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### 欣宏電子\_無線創意應用獎

獎項	組別編號	學校	作品名稱
第一名	B-36	中原大學	寶寶乖乖長大
第二名	B-02	南臺科技大學	魚塭環境監控系統
第三名	B-45	國立臺灣師範大學	球類輔助訓練系統

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### 安富利科技\_智能健康及智慧居家應用獎

獎項	組別編號	學校	作品名稱
第一名	B-44	南臺科技大學	I Bowling
第二名	B-14	國立虎尾科技大學	即時 PPG 信號擷取與基線雜訊抑制演算開發
第三名	C-22	修平科技大學	智慧逃生引導系統

## 第 18 屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽\_得獎作品

### 優方科技\_人機介面應用獎

獎項	組別編號	學校	作品名稱
第一名	A-13	國立虎尾科技大學	非接觸式敏捷度分析系統
第二名	C-29	國立雲林科技大學	基於感光元件智慧多功能鍵盤
第三名	B-36	中原大學	寶寶乖乖長大