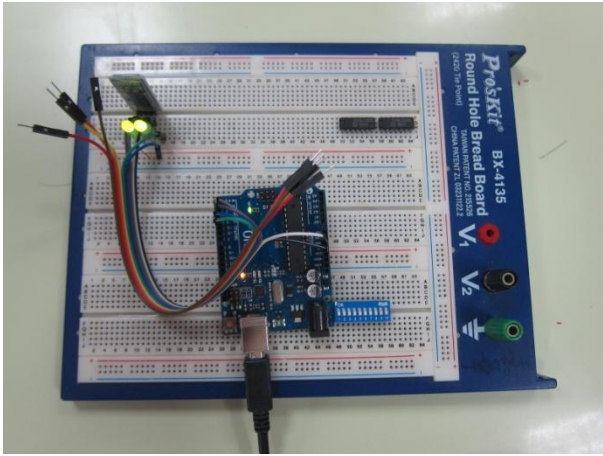


高英高級工商職業學校辦理 104 學年度活動成果

| | | | |
|---|---|------|--------------|
| 活動名稱 | 104 學年度第一學期資訊科教學成果展 | | |
| 辦理科別 | 資訊科 | 年級 | 三年級 |
| 活動日期 | 105 年 01 月 06 日 | | |
| 教學內容 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Arduino 感測電路 2. 紅外線遙控電路 3. LED 感光電路 4. LED 閃爍控制 5. 計數器電路 | | |
|  |  | | |
| 照片說明 | Arduino 感測電路 | 照片說明 | Arduino 感測電路 |
|  |  | | |
| 照片說明 | 紅外線遙控電路 | 照片說明 | 紅外線遙控電路 |



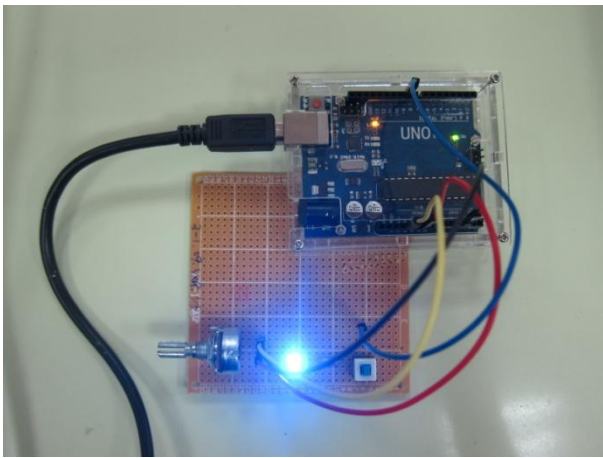
照片說明

LED 感光電路



照片說明

LED 感光電路



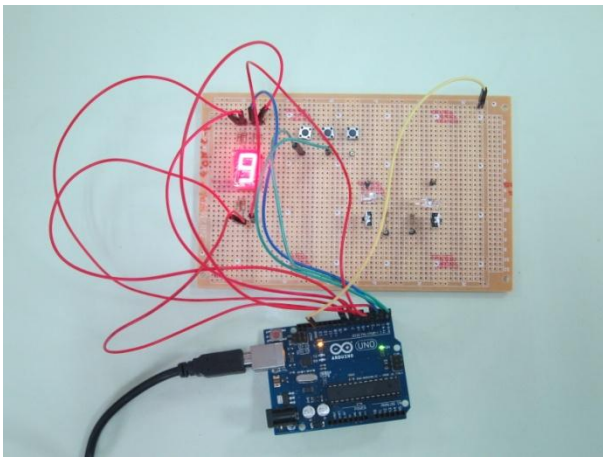
照片說明

LED 閃爍控制



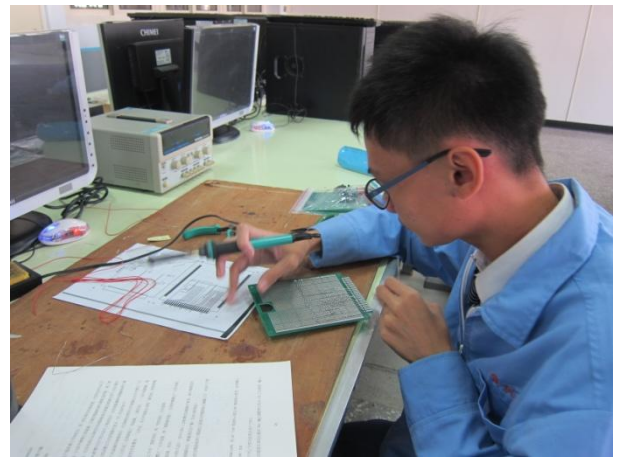
照片說明

LED 閃爍控制



照片說明

計數器電路



照片說明

計數器電路

高英高級工商職業學校辦理 104 學年度活動成果

| | | | |
|---|--|------|--------------|
| 活動名稱 | 104 學年度第一學期資訊科教學成果展 | | |
| 辦理科別 | 資訊科 | 年級 | 三年級 |
| 活動日期 | 104 年 08 月 01 日-105 年 01 月 31 日 | | |
| 教學內容 | 1. 打蟑螂 APP 遊戲設計 2. 猜牌 APP 遊戲設計 3. 藍芽搜尋 APP 程式設計 4. 打巫婆 APP 遊戲設計 5. 拼圖 APP 程式設計 | | |
|  |  | | |
| 照片說明 | 打蟑螂 APP 遊戲設計 | 照片說明 | 打蟑螂 APP 遊戲設計 |
|  |  | | |
| 照片說明 | 猜牌 APP 遊戲設計 | 照片說明 | 猜牌 APP 遊戲設計 |



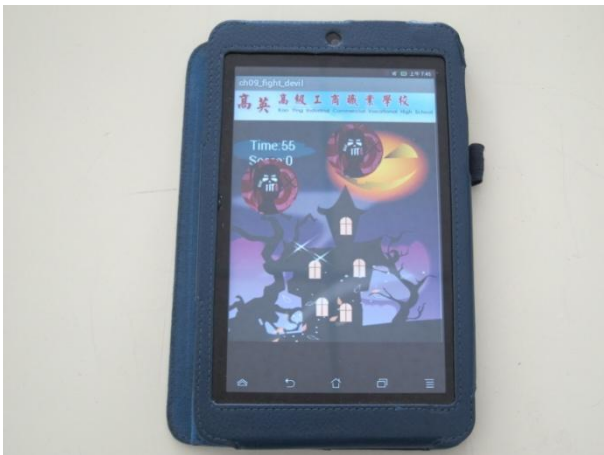
照片說明

藍芽搜尋 APP 程式設計



照片說明

藍芽搜尋程式設計



照片說明

打巫婆 APP 遊戲設計



照片說明

APP 程式設計



照片說明

拼圖 APP 程式設計



照片說明

拼圖 APP 程式設計

高英高級工商職業學校辦理 104 學年度活動成果

| | | | |
|---|---|--|------|
| 活動名稱 | 104 學年度第一學期資訊科教學成果展 | | |
| 辦理科別 | 資訊科 | 年級 | 三年級 |
| 活動日期 | 104 年 08 月 01 日-105 年 01 月 31 日 | | |
| 教學內容 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 怪手機器人製作 2. 顏色感應自走車 3. 循跡自走車 4. 超音波感應自走車 5. 相撲機器人 | | |
|  |  | | |
| 照片說明 | 怪手機器人製作 | | 照片說明 |
|  | |  | |
| 照片說明 | 顏色感應自走車 | | 照片說明 |
| | | 顏色感應自走車 | |



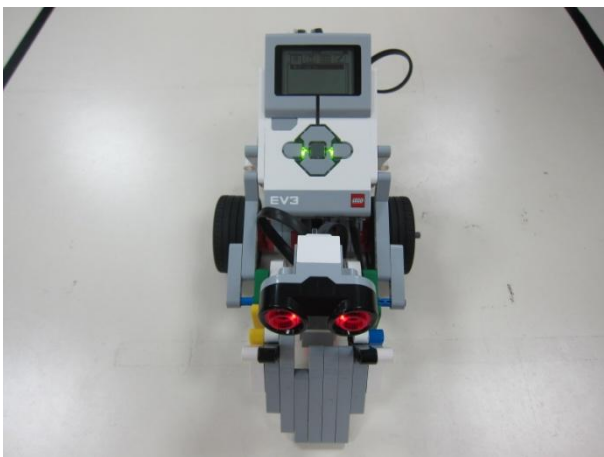
照片說明

循跡自走車



照片說明

循跡自走車



照片說明

超音波感應自走車



照片說明

超音波感應自走車



照片說明

相撲機器人

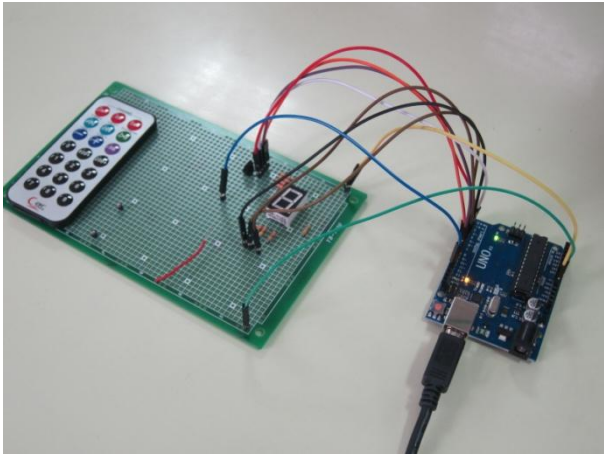


照片說明

相撲機器人

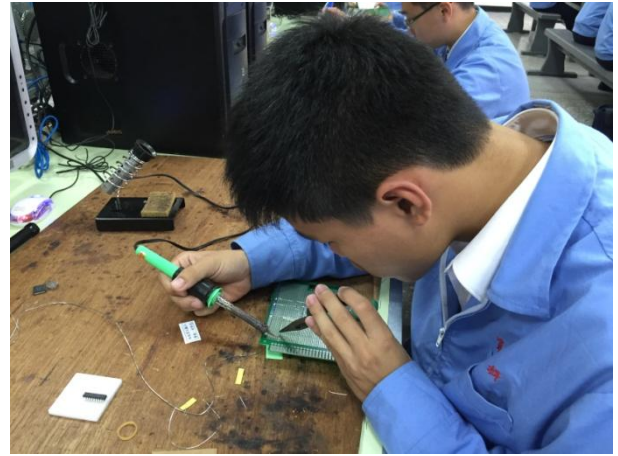
高英高級工商職業學校辦理 104 學年度活動成果

| | | | |
|---|--|------|----------|
| 活動名稱 | 104 學年度第一學期資訊科教學成果展 | | |
| 辦理科別 | 資訊科 | 年級 | 三年級 |
| 活動日期 | 104 年 08 月 01 日-105 年 01 月 31 日 | | |
| 教學內容 | 1. 呼吸燈製作 2. 頻率調整電路製作 3. 數字遙控電路製作 4. 繼電器電路製作 5. 跑馬燈設計製作 | | |
|  |  | | |
| 照片說明 | 呼吸燈製作 | 照片說明 | 呼吸燈製作 |
|  |  | | |
| 照片說明 | 頻率調整電路製作 | 照片說明 | 頻率調整電路製作 |



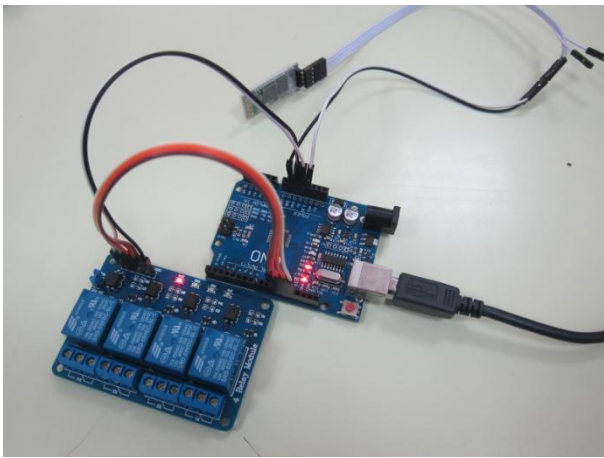
照片說明

數字遙控電路製作



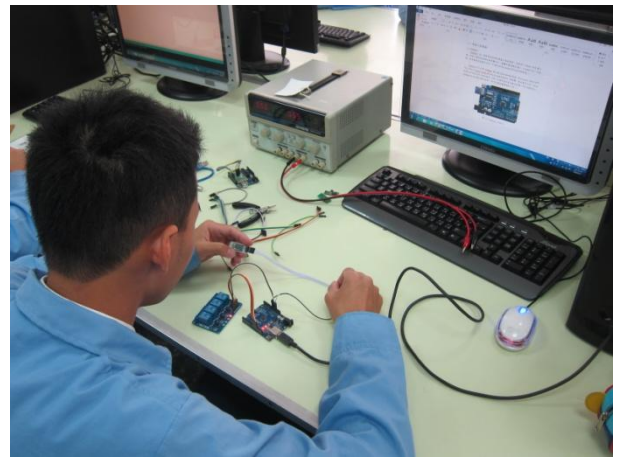
照片說明

數字遙控電路製作



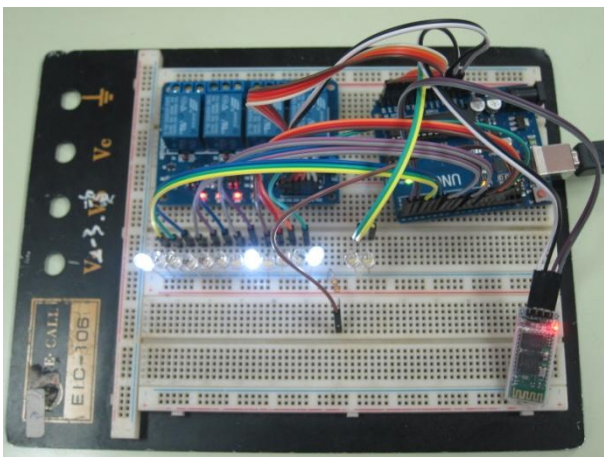
照片說明

繼電器電路製作



照片說明

繼電器電路製作



照片說明

跑馬燈設計製作



照片說明

跑馬燈設計製作