

綠能科技夏令營

- 一、活動時間：112.7.19(三)-7.21(五)
09:00-16:30共三天18堂課
- 二、活動地點：建華國中 魯班工坊、AIoT研究院
- 三、報到地點：建華國中 職涯任意門教室
(新竹市學府路2號活動中心一樓)
- 四、報到時間：112.7.19(三)08:30-09:00
- 五、對象：本市國小五、六年級生
- 六、課程免費，參與學員需自備筆電一台，其餘設備、器材由承辦學校提供。
- 七、報名時間:112.6.1(四)-6.30(五)
學員上限25位，以完成網路報名
(掃右側QR Code)順序優先錄取。
- 八、錄取公告時間:112.7.4(二)
(建華國中校網首頁”最新消息”公告欄)
- 九、活動內容:



時間	7月19日(三)	7月20日(四)	7月21日(五)
9:00-12:00	【活動相關說明】 1. Arduino介紹 2. 自動灑水介紹 3. 太陽能介紹	【程式撰寫】 Arduino自動灑水相關程式說明與撰寫	【放置盒製作】 製作可放置太陽能自動灑水器大小的放置盒並測試防水效果
12:00-13:30	用餐與討論	用餐與討論	用餐與討論
13:30-16:30	【電路解說與實接】 Arduino太陽能自動灑水器電路解說與實接	【測試效果】 測試效果並設計放置盒外觀	【活動分享】

指導單位：教育部

主辦單位：新竹市政府

承辦單位：新竹市立建華國民中學