

原廠官方授權 - AIoT 科技教育公播系統

- 協助校園導入最新 AIoT 課程
- 符合 108 課綱與教案內容
- 銜接國際最新 STEAM 科技教育潮流
- 結合實際操作與生活日常運用、不再紙上談兵
- 豐富的雲端學習資源，發展跨領域整合技能
- 科展與創意應用競賽最佳選擇
- 全國社群共同交流分享教學經驗，隨時與科研人員連線
- 可整合 Google / YouTube / Line 國際服務結合作品功能
- 材料套件盒皆已幫您準備好、同時附上教學影片（每校 30 人授權）



課程大綱

第一單元：Webduino 雲端平台介紹

第二單元：物聯網初邂逅-LED 燈

第三單元：光敏電阻-智慧小夜燈

第四單元：七彩智能檯燈

第五單元：電子音樂盒

第六單元：環境偵測模組

第七單元：轉動的人生-馬達

第八單元：物聯網智能小車

第九單元：居家好智慧-紅外線與繼電器

第十單元：無線感應-悠遊卡大解密

第十一單元：智慧植栽動手做

第十二單元：擁抱 AI 與未來-用 WebEye 學影像辨識/人臉辨識



校園導入優勢

- 不再擔心師資找尋不易、幫助學校節省成本與提升教學品質
- 雲端課程搭配原廠認證專業講師與教案，高效率導入無障礙
- 輕鬆跨入 AI+IoT 領域、發展出特色教學與成果發表
- 跨領域、跨科目整合應用學習、結合學習歷程可受惠全校師生
- 縮短城鄉差距，深耕偏鄉教育、確保最新資訊不落人後
- 原廠 FB 技術討論區以及公播專用科技聯盟 Line 群組諮詢、超過 6000 位技研人員上線，隨時與您交流分享。

WEBDUINO可以學到什麼？

程式邏輯

- 思考力/創造力/軟實力
- 解決問題能力-程式邏輯/運算思維



IoT物聯網

- 跨領域思維-科技素養
- 生活應用-軟硬整合能力



AI 人工智慧

- 人臉影像辨識
- 智慧化應用

(相關新聞媒體報導)

指導單位：社團法人-中華數位科技暨教育協會

總代理：台天數位科技教育

聯絡電話：(07)285-3608 許專員

總經銷：寰宇知識科技

聯絡電話：(02) 27713181#300

Webduino 物聯網 AI 機器人粉絲團

聯絡電話：(07)285-0361



<http://gg.gg/joosh>



<http://asdfssadfd>



<http://gg.gg/jooth>