

全台首創

Webduino 教學公播系統導入服務



STEAM+AI人工智慧+IoT物聯網

線上公播教學 輔助系統導入服務

輕鬆快速導入新興科技教育學程
讓原廠專業講師來協助您
虛實整合的創新教學模式
提昇班系多元學習競爭力取得先機



自己也能DIY萬用遙控器

透過數位訊號、控制傳統類比訊號



Webduino 是唯一擁有AIoT與軟硬整合優勢的選擇 新課綱的好幫手

提供教學優良的
原廠專業講師

軟硬體整合平台
運作穩定順暢

程式邏輯

IoT物聯網

AI人工智慧

公播專用科技聯盟
Line群組諮詢
公播材料倉
我們幫您整理好了

學習力/競爭力/軟實力
課程研發能力-模式創新

跨領域經驗-軟實力
企業級研發團隊-軟實力

人脈與專業
信譽化口碑



台天數位科技教育股份有限公司
地址：嘉義市教育路中區一號279號3樓 電話：07-2853608
109年度高雄市政府SBIR通過輔導廠商



Webduino
物聯網推廣基地
LINE



Webduino
物聯網推廣基地
粉絲團



台天數位科技教育股份有限公司

指導單位：DTIC 社團法人中華數位科技暨教育協會

無痛學寫程式 擘劃未來更 EASY

108新課綱中以「成就每一個孩子—適性揚才、終身學習」為目標
Webduino公播系統是你培養孩子科技競爭力的最佳選擇
豐富、完整的線上學習資源平台
由淺入深帶領您探索物聯網世界



掃描觀看「全球STEAM與AIoT(人工智慧&物聯網)新興科技教育公播課程」影片

招生對象：
國中小生/高中職生/大專院校生科學競賽者

公播課程一覽表

第一單元 Webduino平台認識
第二單元 物聯網初邂逅-LED燈(發光二極體)
第三單元 打造自己的智能夜燈-光敏電阻
第四單元 光的三原色-三色LED燈
第五單元 電子音樂盒-蜂鳴器
第六單元 日常生活中的環境偵測模組
第七單元 轉動的人生-馬達
第八單元 Webduino AI無敵車
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

(第八單元與第十二單元需加購AI車套件)



Webduino學習歷程

Webduino
營隊

藉由各式營隊主題，
啟發軟硬體整合創意
能力，實作及理論兼具。

S1

初階技能
培訓證照班

物聯網基礎聲/光/電/
馬達/等相關實作與
應用。

S3

高階技能
培訓證照班

透過Webeye AI來認識
Google Tensorflow.js，
打造AIoT智慧物聯網
應用範例，透過雲端
操控、手機互動以落
實到生活中或是實際
場域改造。

S2

進階技能
培訓證照班

從智慧農業的原理結
合多樣生活中常見的
感測器應用，體驗智
慧植栽所帶來的科技
便利。

此證照可登入教育部學習歷程檔案

證照名稱：物聯網應用整合能力檢定 發照單位：社團法人中華數位科技暨教育協會
聯名單位：國立高雄科技大學、Webduino認證中心

