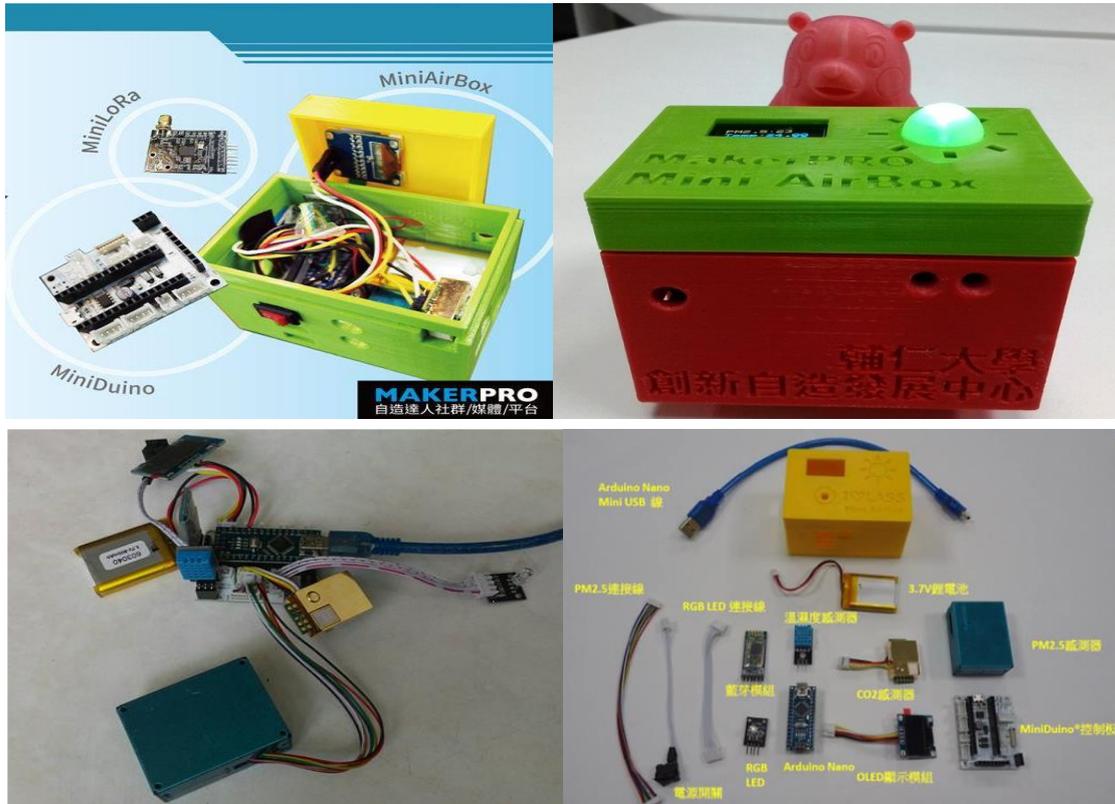


理工學院-創新自造發展中心

【跨領域工作坊課程】自製迷你空氣盒子(Mini Airbox)

(Arduino) PM2.5 隨身偵測器實作，打造個人空氣品質即時偵測站。



看不見的PM2.5很可怕，想要自己打造個人隨身空氣品質即時偵測站嗎？

這次課程，中心與著名的創客團體-柯大(柯清長)創客屋合作，運用其設計的MiniDuino開發版，在中心精心設計一連串課程帶領本校同學無痛入門學習，利用Arduino結合6大傳感器實作應用，讓你在這一課程中學會「偵測即時數據」、「資料儲存」、「OLED控制」，最後運用中心的數位工具與Maker精神，打造個人隨身空氣品質即時偵測站，驅吉避凶，實現自身環境自己監控。

5個理由，為什麼要來上課？

- 了解創客、認識創客群體，引導進入Maker的世界。
- 快速學會使用Arduino開發板入門應用。
- 學習自己架空氣品質即時偵測站，實現自身環境自己監控。
- 全套軟硬整合應用教學，培養跨領域的思維與開發等能力。
- 各行各業未來都可能需要結合感測器應用，趁早學。

報名地點1：理工學院院秘書室

報名地點2：理工學院-創新自造發展中心(514創客空間)

聯絡人：理工學院-創新自造發展中心 王福堂

TEL：02-2902402；02-29053589(049928@mail.fju.edu.tw)

上課時間：2017.07.10 - 07.12

上課地點：理工學院-創新自造發展中心

採預先報名，錄取通知。

免費課程，上課教材提供演練，欲購買此套件則洽理工學院-創新自造發展中心諮詢



FB：<https://www.facebook.com/FJUSE514CENTER>