

首頁 / 新聞 / 教育學習

【我是一名創客】曹建國開發程式電子書 從 MAKER、物聯網至工業 4.0！



▲ 曹建國開發程式電子書 (圖/曹建國臉書, 下同)

2018-12-20 11:23:34

讚 134 分享

圖／曹建國、文／楊晴心

曹建國目前為暨南大學老師也是產品開發工程師，與其說他是創客，不如說他是讓創客更進步的導師，可以在任何一個與創客相關的基地看見曹建國的身影，曹建國本身學習的知識深入，所以他將他所學集結成電子書，而電子書就是他的作品。

因一台電腦，啟發對程式的熱忱

曹建國會對資訊感興趣完全是來自於媽媽買的一台 Apple 2 電腦，有了電腦後，曹建國便開始寫程式，當時因為喜歡玩電玩，所以就開始搞破解遊戲的程式，或是將遊戲改版。經過國中的努力，高中上了台中一中後，曹建國又回到了電玩時期，回歸破解遊戲與遊戲改版的程式設計，這些純粹都只是因為喜歡玩。

大學時期的曹建國讀了中原大學企管系，他跟一般大學生沒兩樣，玩社團、把妹樣樣來，玩到後來膩了，當時組裝電腦的風氣正盛，曹建國便開始學組裝電腦、修電腦，到後期跟著學長進階到一起替人家寫程式，接程式設計的案子。看到這，你應該很好奇，企管系有程式設計課程嗎？曹建國說：「當時的程式設計很多都是自修的，不然就是跟著學長學的。」

曹建國對程式設計從一開始只是喜歡到後來變成專業，畢業後因為他很會寫程式，便到了電腦公司上班，中間雖陸陸續續有換過幾間公司，但還是都與程式設計脫不了關係，在北部待了幾年的時間，而後曹建國回彰化工作，當時三十五歲的他，不虛度光陰，他到靜宜大學資管碩士班進修，研究所第一名畢業後，再以第一名考進中央大學資管博士班，完全是學霸之姿！

MAKERPRO 自造達人社群 / 媒體 / 平台

ABOUT ▾

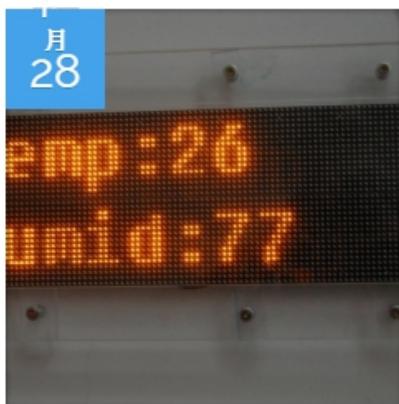
專欄 ▾

文章類型 ▾

課程活動 ▾

Home

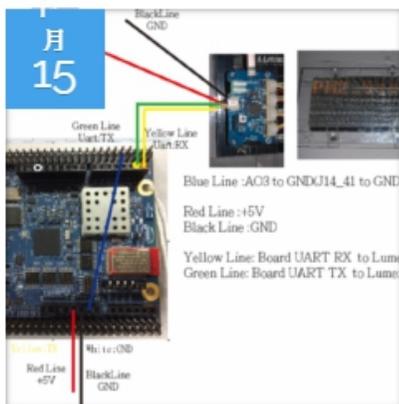
Posts by Bruce Tsao



【Tutorial】溫濕度感測模組與大型顯示裝置的整合應用

POSTED IN INTEL QUARK, 教學文, 物聯網, 開發主板

本篇主要介紹如何使用Quark SE C1000開發板的串列通訊埠連接Lumex產品：EZDISPLAY，並顯示出溫溼度的資料。

[Read More](#)

【Tutorial】如何用Intel SE C1000開發整合大型顯示裝置

POSTED IN INTEL QUARK, 教學文, 開發套件, 開發工具

本文主要介紹如何使用Quark SE C1000開發板的串列通訊埠連接大型顯示裝置，並顯示出我們想要展現的資料，期望在未來可以顯示空氣污染的資訊。

[Read More](#)

從 MAKER 到純研究、教學

博士班畢業後，曹建國想轉型成純研究與教學，便開始創作電子書，電子書前期是以 Maker 為主，再來以物聯網為主，接著以工業 4.0 為主，這些電子書不僅可以被當成教材，也讓曹建國收到不少教課邀約，像是 T 客邦、vMaker 以及臺大創新設計學院等等。

電子書原本是以免費的形式分享，但曹建國發現，台灣網路酸民越來越多，而後他決定將電子書轉型成銷售，若有需求的人可以付費使用，電子書目前也在網路上的平台販售中。



教學重心移轉中國

曹建國說：「我雖然做教學，但我不想開補習班，因為補習班形式對我來說不划算。」然而曹建國目前也漸漸將重心轉移到中國，他認為中國目前有太多需求，他說：「台灣現在沒有人願意花錢，我到中國也是教物聯網、工業 4.0，因為中國目前非常缺人才，而且其實不見得薪水比台灣高，但是至少有課可以上。」

其實目前在網路上搜尋「曹建國」這三個字，有不少文章可以見到，還可以看見曹建國老師在 MAKERPRO 的教學專欄，裡頭也有不少教學文，但更多的內容還是得在曹建國老師的電子書[渥瑪數位平台](#)見到。

渥瑪數位 共有 120 筆項目

排列方式 日期 (新到舊) 封面 圖文



工業基本控制程式設計 (RS485串列...

曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$99
下載版NT\$119

試閱 購買



工业基本控制程序设计 (RS485串行...

曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$99
下載版NT\$119

試閱 購買



恩恩是爸爸最心愛的情人

曹永忠
一般版NT\$109

試閱 購買



雲端平台(硬體建置基礎篇)

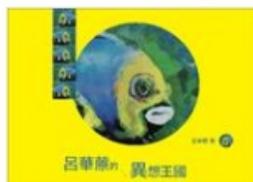
曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$99
下載版NT\$119

試閱 購買



雲端平台(硬體建置基礎篇)

曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$99



呂華蓀的異想王國

呂華蓀
一般版NT\$49
下載版NT\$69



Pieceduino 氣氛燈程式開發(智慧...

曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$79



Pieceduino 氣氛燈程序开发(智能...

曹永忠、許智誠、蔡英德
一般版NT\$79



熱門標籤

- 創客
- 創客嘉年華
- 未來創客

留言

0則留言

排序依據



新增回應……

Facebook 留言外掛程式

延伸閱讀



【我是一名創客】影／欲速則不達在他身上驗證了！3D 列印師陳凱文做出鋼鐵人、瓦力 未來盼能走進教育圈

你一看見他的作品，第一眼會被鋼鐵人吸引，接著看下去，他做的 3D 列印作品絕對讓你大開眼界！陳凱文本身是個結構工程師，從以前至今，工作性質由業務到工廠再到現在的結構工程師。陳凱文從小就愛畫畫，後來接觸到機構面，才慢慢的開始學習電腦繪圖，然而大概在三年前的第一台 3D 列印機讓陳凱文有了創作的發想，他說：「當時的 3D 列印機還很貴，後來 3D 列印機一普及，我就買了！之後發現有好多東西是以前只能想不能做的，所以買了之後，就馬上開始我的鋼鐵人創作。」

2018-12-18 15:46:46



【我是一名創客】影／台大機械系畢業「不務正業」當全職創客！林允涵：「全方位領域接觸，才能知道自己適合什麼」

「你必須好好用功讀書，這樣長大才能找到好工作」我想這是每個人從小就會從大人人口中聽到的話，也是現今社會普遍的認知，你可能以為我要反駁這句話，不！這句話是對的，而今天的專訪主角林允涵也是台大高材生，他希望自己先全心投入自己的事業，成功就堅持下去、失敗在從頭來過，畢竟他也不是沒本錢。

2018-12-15 09:00:00



【我是一名創客】從英文編輯轉戰創客界 鍾政信：「英文能力真的是最重要的，沒有英文能力你學習程式語言會很吃力。」

鍾政信又稱傑克老師，他是位對於自己的創作及未來都相當細心的創客，每件作品與規劃都在三經過驗證才推出以及確定，然而他又是怎麼從一位教科書的英文編輯轉成現在的程式語言創客兼老師？他說：「英文能力真的是最重要的，沒有英文能力你學習程式語言會很吃力。」

2018-12-14 10:00:00



【我是一名創客】顛覆創客的理工思維！張宇文將中國藝術結合創作：「我的每件作品都是一個故事。」

張宇文目前不僅是結構設計師，也是資深的創客講師，另外他也是成龍集團上海龍創造中心的合作藝術家。他崇尚儒道思想，聽他講課就像是在讀文學似的，讓人不禁想這位年輕人的肚子裡究竟裝了怎麼樣的墨水。

2018-12-07 14:42:40



【我是一名創客】機甲人形師林益成沒有任何機械背景 靠著熱忱做下去！盼昆蟲系列機器人能量產

他是一名空調設計師，同時也是名機甲人形師創客，他的名字是林益成。林益成也是《無限睿智機器人公司》先前推動的大台北繁星菁英培訓計畫之學員，他沒有任何的機械背景，純粹靠著一股熱忱就這麼一直做下去！

2018-10-24 16:26:36



賽事報名



服務中心



蔡昇恩 老師 (金牌選手)

**在解決問題前先看
清楚問題的本質**

人型機器人研究設計班

隨時上課 · 採小班制教學 · 依能力各別指導
每週六 10:00 - 12:00、14:00 - 16:00、16:00 - 18:00







推薦新聞

【無雷】影／《復仇者聯盟4》薩諾斯「彈手指」超促咪！ Google 網頁瞬間灰飛煙滅

影／哈利波特世界成真！AR 飛龍竟出現在南韓棒球場上噴火啦

影／全台首家！機器人竟會下廚？ 這家餐廳用機械手臂煮牛肉麵給你吃

【LIVE黑洞直播】影／破天荒！人類首張黑洞照片曝光！ 龍應台批評：天大突破，怎不如政治人物口角？

北醫推出「痣能達人MoleMe」透過AI進行預防性檢測

影／《復仇者聯盟 4》觀影前必看的 5 部電影！和必複習的《復仇者聯盟 3》彩蛋

駭客找出 Model 3 安全漏洞！特斯拉：車你直接帶回家吧

影／蘋果 iPhone 11 渲染圖外流 瀏海變小、後方有 3 個後攝影鏡頭 2019 年 9 月發布

影 / 《復仇者聯盟4》首映超級英雄齊聚一堂 黑寡婦現身中國戲院

【蘋果春季發表會懶人包】影 / Apple 推信用卡囉！Apple TV Plus 服務將成 Netflix 最大競敵

推薦產品



RFL機器人格鬥標準擂台墊

新聞

- 人工智慧
- 科技趨勢
- 軍事科技
- 實用生活

教育/百科

- 教室及服務據點
- 機器人課程
- 機器人教學
- 機器人百科

服務中心

- 商城購買
- 維修服務
- MMA格鬥賽報名

相關連結

- RFL格鬥聯盟粉絲團
- STEM教育協會粉絲團
- 智慧機器人網
- 究極運用委員會

(886) 02-2395-5333

9AM - 6PM , Monday to Friday
Email: service@limitlessiq.com

🍏 App store

科技趣聞

機器人比較

▶ Google play

科技競賽

教育學習



© 2019 LimitlessIQ All Rights 關於我們 / 加入我們 / 隱私權政策