『工教創客師資工作坊』

《課程介紹》

依據教育局高中科『工教創客師資培訓計畫』，為落實創客教育，提升高中生創造力及手作能力，協助高中職教師對產業發展之智慧科技與創客運動趨勢有所了解， 推動生物科技及物聯網應用相關研習，以提升教師教學專業與技能，以培育學生多元能力 。

《辦理單位》

一、指導單位：高雄市政府教育局

二、主辦單位：高雄市自造者發展協會。

三、協辦單位：國立中山大學嵌入式系統產學中心，智觀文創股份有限公司、
惇智科技股份有限公司。

《課程名稱》

嵌入式系統應用研討會

《課程大綱》

1. NuEdu-SDK-M45x 系列處理器基本特性及規格的介紹
2. Keil uVersion 開發工具軟體的使用
3. LED 控制實驗實作
4. 結果驗收與報告

《課程時間規劃》

時 間	課 程 內 容
13:30-14:30	NuEdu-SDK-M45x 系列處理器基本特性及規格的介紹
	Keil uVersion開發工具軟體的使用
14:30-15:00	休 息
15:00-16:30	LED控制實驗實作
	結果驗收與報告

《師資介紹》

邱日清 教授:

國立中山大學電機系 系統晶片組

國立中山大學嵌入式系統產學中心

【學術專長】: 多核心計算機結構　　指令並行CPU設計

計算機系統整合　　嵌入式系統

《招生對象及人數》

各高中職學校，對『創作、生活科技、資訊』等有興趣之教師，以30名為限。(具C語言者為佳)。

《課程日期》

104年12月19日 星期六 下午 13時30分至16時30分（可採計研習時數三小時）

《課程費用》

免費課程。

《報名方式》

報名網址: http://ppt.cc/dEZgx

電話報名:07-331-3520#603（自造者發展協會 陳小姐）

《上課地點》

國立中山大學電資大樓【高雄市鼓山區蓮海路70號】