

虎科大資管系2020 暑假一日「AIOT智慧聯網創客體驗營」

招生對象：高中/高職一、二年級學生

歡迎各領域同學不需具備任何電腦程式或資訊硬體基礎，讓同學在本營隊活動裡以無痛且快速方式學會圖像式的程式語言，用拖拉的方式完成程式撰寫，並可產生真正的程式碼，進而達成物聯網實作的目的，並將以基礎智慧聯網技術完成作品。

招生人數：60人

活動全程免費



109年7月15日(星期三)

活動時間：上午09:30~16:40

授課師資：資管系 陳大正教授

上課地點：文理暨管理大樓4樓
CMA0405電腦教室

時間	活動內容
09:30-10:00	集合、報到
10:00~10:20	開場、破冰活動
10:20~11:30	智慧聯網介紹與體驗 · 雲工場實驗室：虛擬實境應用、智慧家居模型 · 人工智慧暨巨量資料實驗室：大數據技術與應用 · AIoT實驗室：智慧機器人、無人工廠系統模擬
11:30-13:00	享用美味的午餐
13:00-13:10	營隊分組
13:10-13:30	AIOT體驗課程I:基礎型 · 基本電路介紹 · Webduino使用說明 · Webduino程式撰寫 · 踏入物聯網第一步：點亮LED燈、啟動第一顆風扇馬達
13:30-13:40	下午茶時間
13:40-14:40	AIOT體驗課程II:實作型 · 軌跡車程式教學 · 感知器操作教學 · 軌跡車系統整合與操作
14:40-16:00	分組競賽
16:00-16:30	頒獎、賦歸



採用線上報名
<https://forms.gle/YBvpz5cX6D8AcfsPA>



欲知更多活動詳情
<http://nfuim.nfu.edu.tw/>

敬請追蹤資管系粉絲專頁
第一手掌握最新活動資訊



聯絡人：郭小瑋助理 電話：05-6315731~32
郵件：imoffice@nfu.edu.tw

主辦單位：國立虎尾科技大學資管系

f 虎科大資管系

