

檔 號: RND0399
保存年限: 3年

國立中央大學 函

地址：320桃園縣中壢市中大路
300號
聯絡人：張桂鳳
聯絡電話：03-4227151#57028
傳真：03-4205604
電子信箱：sophia@ncu.edu.tw

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國100年10月24日

發文字號：中大研字第1001450205號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（10014502050-1.PDF，共1個電子檔案）

主旨：檢送本校辦理「第一屆物聯網開發師技能認證訓練課程」簡章乙份，敬請公告貴校各單位並鼓勵同仁踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為培育物聯網應用系統開發之專業人才，本中心辦理「第一屆物聯網開發師技能認證訓練課程」，務期提昇國內人才之國際競爭力。
- 二、物聯網(Internet of Things,IOT)已成為全球新一輪的資訊技術競爭的新產業關鍵，其應用涵蓋智慧電網、智慧交通、智慧物流、智慧家居、環境與安全檢測、工業與自動化控制、醫療健康、精緻農牧業、金融與服務業，及國防軍事等。
- 三、本訓練課程提供業界最完整的物聯網的技術、方法和工具的課程內容，而且透過上機實習，深入體驗並培養未來產業迫切需要的物聯網應用系統開發的實務技能。
- 四、本課程分為6個獨立主題課程，涵蓋物聯網完整的技術領域，完成6個課程後並通過1小時的物聯網開發實務技能測驗(筆試)，即可取得國立中央大學資工系核發物聯網技能檢定合格證書。

研究發展處



五、研習對象：大專校院相關科系之教師或研究生；業界研發主管或資深工程師。

六、研習時間：100年11月12日至12月17日，每週六 9:30-17:00，共計6天36小時。

七、研習地點：國立中央大學 工五館大樓 A208教室。

八、聯絡窗口：請mail浯陽服務信箱

support.wuyang@gmail.com或來電浯陽科技戴先生03-4205473。

正本：公私立大專校院

副本：

100/10/24
16:40:43

擬辦：

一、將來文上傳本校公文系統，
公告週知。

二、文陳閱後存。

教授兼
研發長 尹邦嚴

代
行
爲

助理員 許孟瑜
100/10/24

教授兼
學術推廣
服務組組長 戴榮賦
100/10/24

教授兼
研發長 尹邦嚴

第一屆



國立中央大學創新育成中心

物聯網開發師技能認證訓練課程

物聯網(Internet of Things,IOT)已成為全球新一輪的資訊技術競爭的新產業關鍵,其應用涵蓋智慧電網、智慧交通、智慧物流、智慧家居、環境與安全檢測、工業與自動化控制、醫療健康、精緻農牧業、金融與服務業,及國防軍事等。全球各國政府和產業界無不積極投入與大力扶植物聯網相關產業。未來,而物聯網核心技術開發與人才培訓勢必成為迫切的需求。本訓練課程提供業界最完整的物聯網的技術、方法和工具的課程內容。而且透過上機實習,深入體驗並培養未來產業迫切需要的物聯網應用系統開發的實務技能。

本課程分為6個獨立主題課程,涵蓋物聯網完整的技術領域,完成6個課程後並通過1小時的物聯網開發實務技能測驗(筆試),即可取得國立中央大學資工系核發第一屆物聯網開發師技能認證訓練課程檢定合格證書。

►► 研習主題

- (一) 物聯網技術、應用與產業趨勢分析。
- (二) 物聯網核心技術(WSN,RFID, Zigbee, Cloud)的介紹和上機實習。
- (三) 研討前瞻物聯網開道器技術。
- (四) 物聯網系統的開發和佈署。

►► 研習對象

- (一) 大專校院相關科系之教師或研究生。
- (二) 業界研發主管或資深工程師。

►► 辦理單位

- (一) 主辦單位:國立中央大學資訊工程學系。
- (二) 協辦單位:浣陽科技有限公司(國立中央大學創新育成中心進駐企業)
國立中央大學創新育成中心

►► 研習期間

- (一) 日期:100年11月12日~12月17日每週六,共計6天
- (二) 時間:每次6小時(9:30至17:00),共計36小時
- (三) 人數:最多15位
- (四) 地點:國立中央大學 工五館大樓 A208教室
- (五) 研習地址:桃園縣中壢市中大路300號
- (六) 交通資訊:如何到中大http://www.ncu.edu.tw/ch/about_22.html

►► 課程內容

日期	主題
11月12日	無線Zigbee網路實務
11月19日	感測器資料擷取與訊號處理
11月26日	制動器控制與智慧型I/O
12月03日	RFID連網應用
12月10日	嵌入式Web伺服器
12月17日	物聯網應用系統開發與遠端佈署
12月24日	物聯網開發實務技能測驗(1小時)

►► 報名作業

報名方式:

- (一) 請mail浣陽科技服務信箱
support.wuyang@gmail.com
 - (二) 來電浣陽科技戴先生03-4205473
- 報名期限:11月5日

►► 報名費用

- (一) 單一主題課程:
NT\$5000/人,兩人以上同行8折
- (二) 完整6個主題課程:
NT\$24000/人,兩人以上同行8折

報名表

姓名	身分證字號	生日	任職學校或服務單位
		年 月 日	☐ 符合本校育成中心進駐企業
聯絡電話	e-mail	職 稱	
()	@		
已繳費用	☐ 單一主題\$5000 ☐ 完整課程\$24000		收款人

