

檔 號：RND 0199
保存年限：3

國立彰化師範大學 函

地址：500彰化市進德路一號
聯絡人：陳毓慧
聯絡電話：04-7232105#5435
傳真：(04)7244794
電子信箱：yuhwi@cc.ncue.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年10月13日
發文字號：進修字第1050500310號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(A095K0000Q105050031000-1.docx)

主旨：檢送本校辦理105下半年產業人才投資計畫「物聯網架構
概念及其應用發展班」招生資訊，敬請惠予公告並轉知所
屬同仁踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、本課程參訓對象：年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工。
- 二、補助金額：政府補助一般勞工訓練費用80%、特定對象訓練費用100%。
- 三、本課程採線上報名，步驟如下：
 - (一)請先至台灣就業通：<http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.zspx>加入會員。
 - (二)再至產業人才投資方案網：<http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index3.aspx?OCID=93033>報名(課程代碼93033)
- 四、課程詳細資訊請詳附件招生簡章，或電洽本校進修教育研究中心(04)7232105分機5462賴小姐。

正本：各附設專科進修學校、公私立大專校院、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處

、南投縣政府教育處、臺中市政府社會局、彰化縣政府社會處、南投縣政府社會及勞動處、科技部中部科學工業園區管理局、經濟部工業局中區工業區管理處、經濟部工業局彰濱工業區服務中心

副本：本校進修學院(進修教育研究中心)

電2016-10-13文
交09:44:29章

第二層決行



擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼研發處處長蔡勇斌
105.10.14

教授兼研發處處長蔡勇斌
105.10.14

約用許孟瑜
105.10.13

公文交換章

2/5

105 年度產業人才投資計畫招訓簡章

廣告

訓練單位名稱	國立彰化師範大學							
課程名稱	物聯網架構概念及其應用發展班							
報名/上課地點	報名地點：50007 彰化市進德路 1 號國立彰化師範大學進德校區教學大樓 6 樓進修學院 上課地點：50007 彰化市進德路 1 號國立彰化師範大學進德校區教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室							
報名方式	採網路報名 1. 請先至台灣就業通網站： http://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/index.aspx 加入會員 2. 再至產業人才投資方案網： http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 報名							
訓練目標	緣由：本課程將介紹物聯網（Internet of Things; IoT）運作原理，IoT 各種軟硬體架構，與最新的發展。並且，透過案例分析讓學員瞭解物聯網在實務的運用。在完成本課程後，學生應該能夠理解物聯網相關軟體技術在物流與供應鏈之實務應用。 學科：瞭解物聯網電子系統概念及架構，包括物聯網電子系統之實體層、感知層、網路層及應用層，整合工業 4.0 與物聯網，理解物聯網技術在精密機械智慧化發展現況與趨勢。 技能：1. 能完成物聯網提案報告。 2. 能探討物聯網應用案例。 品德：1. 能養成對物聯網的學習熱情。 2. 能主動關注與探究物聯網的相關議題與訊息。 3. 能將在本課程所學的知能應用在自己的工作職場。							
課程內容大綱 及時數	日期	授課時間		時數	老師	學/術科	授課地點	課程進度內容
	2016/11/15	星期二	18:30~21:30	3	鍾裕峯	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	何謂物聯網： 1. 物聯網概述。 2. 物聯網架構說明。
	2016/11/22	星期二	18:30~21:30	3	鍾裕峯	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	感知層： 1. RFID 辨識技術。 2. 物聯網感知層技術。
	2016/11/29	星期二	18:30~21:30	3	鍾裕峯	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	網路層： 1. EPCglobal Network。 2. 無線感測器網路。
	2016/12/6	星期二	18:30~21:30	3	鍾裕峯	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	應用層： 1. 物聯網應用案例探討。 2. 物聯網提案報告。
	2016/12/13	星期二	18:30~21:30	3	黃國峰	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	物聯網應用及發展趨勢
	2016/12/20	星期二	18:30~21:30	3	黃國峰	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	雙化融合願景—工業 4.0 與物聯網
	2016/12/27	星期二	18:30~21:30	3	劉又齊	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	啟動台灣工業 4.0：介紹工業 4.0 趨勢、各國工業政策與發展現況與台灣製造業面臨挑戰與契機
	2017/1/3	星期二	18:30~21:30	3	劉又齊	學科	教學大樓 6 樓 E-CLASS 教室	精密機械智慧化發展現況與趨勢：介紹精密機械智慧化趨勢、發展門檻與困境、目前國際案例、Servolution 介紹與成果案例說明

招訓對象 及資格條件	(一) 招訓對象： 補助對象為年滿十五歲以上，具就業保險、勞工保險或農民健康保險被保險人身分之在職勞工，且符合下列資格之一： 1. 具本國籍。 2. 與中華民國境內設有戶籍之國民結婚，且獲准居住在臺灣地區工作之外國人、大陸地區人民。 3. 符合入出國及移民法第十六條第三項、第四項規定之單一中華民國國籍之無戶籍國民，及取得居留身分之泰國、緬甸、印度或尼泊爾地區無國籍人民，且依就業服務法第五十一條第一項第一款規定取得工作許可者。 4. 跨國（境）人口販運被害人，並取得工作許可者。 前項年齡及補助資格以開訓日為基準日。 (二) 資格條件：不限。 (三) 學歷：不限。
遴選學員標準 及作業程序	(一) 遴選學員標準： 1. 以產業人才投資方案網報名順序為主，並依序遴選審查，額滿後列備取。 2. 當線上報名額滿，正取學員因故離退訓時，本校將依線上報名順序通知備取學員遴選，並於上課當日繳交相關身份證件與帳戶影本及課程費用，以完成報名錄取手續；若備取學員無法於上課當日完成報名手續時，則視同放棄，本校將通知下個順序之備取學員遴選。 (二) 作業程序： 1. 符合報名資格條件。 2. 已完成產業人才投資方案網線上報名者。 3. 線上報名完成後，符合參訓資格者，本校將依序通知 3 日內備齊【應繳交資料】，郵寄或親送至 50007 彰化市進德路 1 號國立彰化師範大學進修學院進修教育研究中心收，以完成全部報名錄取手續，逾期視同放棄。 4. 【應繳交資料】如下： (1) 補助學員參訓契約書正本。(一式兩份，須親筆簽中文正楷姓名) (2) 學員身分證正反面影本與金融帳號存摺影本黏貼表。(清晰之身分證正反面影本+金融帳號存摺影本為結訓後補助款核撥之用，限學員本人且須與身分證同名，若有更名者，請換領新摺，不受理金融卡影本或無摺帳戶。) (3) 學員基本資料表。 (4) 參訓費用新台幣 2,500 元整(郵局匯票或現金皆可，郵局匯票之抬頭為「國立彰化師範大學」) 5. 本校於報名人數未達到開班門檻 20 人時，保有開班與否之權利。
招訓人數	32 人
報名起迄日期	105 年 10 月 15 日至 105 年 11 月 12 日
預定上課時間	105 年 11 月 15 日(星期二)至 106 年 01 月 03 日(星期二) 每週二 18:30-21:30 上課，共計 24 小時
授課師資	老師：鍾裕峯 老師 學歷：國立成功大學 電機工程所 博士 經歷：國立台中高工 電子科 科主任 專長：中醫脈診量化醫學電子中等教育 老師：黃國峰 老師 學歷：淡江大學 資訊工程所 博士 經歷：資訊工業策進會 智慧網通系統研究所 專案經理 專長：感測網路 AMIMES 老師：劉又齊 老師 學歷：國立中興大學 資訊工程研究所 博士 經歷：資訊工業策進會 中區產業服務處 專案經理 專長：網路與通訊技術工具機智能化創新服務開發影像處理技術
費用	實際參訓費用\$2,500 (勞動部勞動力發展署中彰投分署補助\$2,000，參訓學員自行負擔\$500) 政府補助一般勞工訓練費用 80%、補助全額訓練費用適用對象訓練費用 100%
退費辦法	1. 參訓學員已繳納訓練費用，但因個人因素，於開訓前辦理退訓者，訓練單位最多得收取勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五，餘者退還學員。已開訓但未逾訓練總時數三分之一者，訓練單位應退還勞動部勞動力發展署核定訓練費用百分之五十。匯款退費者，學員須自行負擔匯款手續費用或於退款金額中扣除。已逾訓練總時數三分之一者，不予退費。學分班學員有退訓者，退費則依教育部退費標準辦理。(訓練單位辦理退費應於一個月內將費用退還學員)。 2. 訓練單位受理學員報名並收取費用後，有下列情事之一者，應於一個月內將已收取之費用全額退還：(1) 因故未開班者 (2) 未如期開班 (3) 因訓練單位未落實參訓學員資格審查，致有學員不符補助資格而退訓者；如變更訓練時間、地點等，致學員無法配合而需退訓者；訓練單位應依未上課時數佔訓練總時數之比例退還

	學員訓練費用。匯款退費者，由訓練單位負擔匯款手續費用。 1. 訓練單位得先收取全額訓練費用，並與學員簽訂契約。 2. 低收入戶或中低收入戶中有工作能力者、原住民、身心障礙者、中高齡者、獨立負擔家計者、家庭暴力被害人、更生受保護人、其他依就業服務法第二十四條規定經中央主管機關認為有必要者、因犯罪行為被害死亡者之配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、因犯罪行為被害受重傷者之本人、配偶、直系親屬或其未成年子女之監護人、六十五歲（含）以上者等在職勞工為全額補助對象，報名時須備齊相關資料。 3. 缺席時數未逾訓練總時數之五分之一，且取得結訓證書者，並填寫參訓學員意見調查表，經行政程序核可後，始可取得勞動部勞動力發展署中彰投分署之補助。 4. 參加職前訓練期間，接受政府訓練經費補助者（勞保投保證號前 2 碼數字為 09 訓字保之參訓學員），及參訓學員僅投保裁減續保（勞保投保證號前 3 碼為 075 或 175）及職災續保（勞保投保證號前 3 碼為 076）之參訓學員，不予補助訓練費用。
說明事項	
訓練單位 報名專線	聯絡電話：04-7232105#5462 聯絡人：賴小姐 傳真：04-7244794 電子郵件：cz8710@cc.ncue.edu.tw
補助單位 申訴專線	【勞動部勞動力發展署】 申訴電話：0800-777888 網址：http://www.wda.gov.tw/ 其他課程查詢：http://tims.etraining.gov.tw/timsonline/index.aspx 【勞動部勞動力發展署中彰投分署】 電話：04-23592181 分機 1516 朱婉婷小姐 電子信箱：wtjhu@wda.gov.tw 分機 1508 沈勤智先生 電子信箱：chinchih@wda.gov.tw 傳真：04-23590893 網址：http://tcnr.wda.gov.tw/ 【105 年度產業人才投資方案專案辦公室】 申訴電話：04-24608375 分機 201-218 傳真：04-24638491

※報名前請務必仔細詳閱以上說明。

