

檔 號：ACh0199
保存年限：3

健行學校財團法人健行科技大學 函

地址：320桃園縣中壢市健行路229號
聯絡人：江熾琳
聯絡電話：03-4581196 分機 5101
電子郵件：ylwang@uch.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國102年5月20日

發文字號：健子字第1020002491號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：計畫書（1020002491A-0.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校電子工程系辦理「101學年度高中職教師研習營-IRA
智慧型機器人研習」，敬請惠予公告並歡迎教師報名參加
，請 查照轉知。

說明：

- 一、本研習營由具相當經驗之講師的專業授課，透過教師經驗交流討論等方式，增進參與教師之專業素養，透過「動手做」來提高學生學習動機，進而啟發學生的機器人知識與技能，提昇學生之國際視野與競爭力。
- 二、本研習班謹訂於102年7月12日(星期五)上午08:30至下午17:30，於本校電資學院三樓光電自動化實驗室(D319A)舉行。
- 三、研習對象：
 - (一) 各高中職相關科系教師。
 - (二) 欲成為考場學校之監評師資。
 - (三) 輔導學生參加認證之教師。
 - (四) 研習名額：30名。
- 四、研習費用：免費。
- 五、報名日期自即日起至6月24日(星期一)或30人額滿為止，採傳真或e-mail報名方式。



102年5月21日 暨收文總字號 (020006003)



六、敬請鼓勵 貴校教師踴躍參與，並惠予與會人員公假；參加研習人員本校將給予研習證明。

七、檢附活動實施計畫(含報名表)如附件。

正本：公私立大專校院、全國高級中等學校

副本：本校總務處、電子工程系

102/05/21
08:20:56

檢閱：

1. 擬公告於本校文件公告系統，宣導週知。
2. 文陳閱後存。

專任馬扶風
助理
102.05.21

商教發展教學
發展中心主任張玉茹

江大樹

102.5.22

代
行
為



101 學年度高中職教師研習營

IRA 智慧型機器人研習 教師研習計畫書

主辦單位：健行科技大學電子工程系

協辦單位：睿揚創新科技公司、台科大圖書股份有限公司

中 華 民 國 102 年 5 月 16 日

3
/6

壹、主辦單位

主辦單位：【健行科技大學電子工程系】

聯絡人：【江熾琳】

聯絡電話：【03-4581196-5101】

電子信箱：【etdept@uch.edu.tw】

協辦單位：睿揚創新科技公司、台科大圖書股份有限公司

聯絡人：張乾益協理、張忠成協理

聯絡電話：03-470-8929、02-2908-5945

電子信箱：twjerryg@gmail.com、horen@tiked.com.tw

貳、辦理類別

電子電機專業課程

參、班別名稱

101 學年度高中職教師研習營「IRA智慧型機器人研習」

肆、研習目的

1. 由具相當經驗之講師的專業授課，各校教師經驗交流討論等方式，增進參與教師之專業素養。
2. 透過「動手做」來提高學生學習動機，進而啟發學生的機器人知識與技能，提昇學生之國際視野與競爭力。

伍、研習內容

1. 提昇科學教育及實踐機械、電機、電子、資訊等相關領域之技術整合能力，並藉由官產學合作，讓產業界的產品及觀念等資訊與教育界共享。
2. 落實 IRA 智慧型機器人應用認證-丙級教學與考核標準之學習目標、能力項目與考核大綱。
3. 瞭解機器人應用課程、教學流程、教學方法、教材重點與申請考場實務。
4. 輔導參加教師考取 IRA 智慧型機器人證照，並融入教學。

陸、研習對象

1. 各高中職相關科系教師。
2. 欲成為考場學校之監評師資。
3. 輔導學生參加認證之教師。
4. 研習名額：30 名。

柒、研習費用：免費

捌、其他事項

1. 本研習因名額有限，主辦單位保有篩選報名人員之權利。
2. 研習學員以報名先後順序為核，額滿為止。
3. 本研習僅提供課程教學，不作營利之用，並於研習結束後提供 8 小時之研習證書。
4. 本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。

玖、報名方式：

1. 請採傳真或 E-mail 等方式報名：

(1) 傳真號碼：03-2503862

(2) 電子系信箱：etdept@uch.edu.tw

請於 102 年 6 月 24 日(星期一)前完成報名手續，額滿或逾期恕不接受報名。

2. 主辦單位完成審核後，寄發 mail 通知。若未收到通知 mail，請自行來電或 E-mail 詢問。

拾、研習時間&地點：

1. 時間：102/7/12(五) 8:30~ 17:30，共計 8 小時。

2. 地點：健行科技大學電資學院光電自動化實驗室(D319A)。

3. 請至健行科技大學首頁/認識健行/交通路線或校園導覽查詢：

【<http://www.uch.edu.tw/web/index.php>】

拾壹、研習課程表：

時間	第一天課程	主講者
~8:30	報到/領取資料	
8:30~9:00	開幕式	電子系葉雲奇主任
9:00~10:00	中級 IRA 機器人檢定介紹	專業講師
10:00~11:00	IRA 機器人基礎操作	
11:00~11:10	休息	
11:10~12:10	IRA 機器人進階操作	
12:10~13:30	午餐/休息	
13:30~14:30	中級 IRA 機器人模擬檢定	專業講師
14:30~14:40	休息	
14:40~15:40	人形機器人介紹	
15:40~15:50	休息	
15:50~16:50	人形機器人操作	
16:50~17:30	結業式	電子系葉雲奇主任
17:30~	賦歸	

拾貳、預期成效：

1. 培訓種子師資，使各校能順利推動IRA智慧型機器人應用認證課程。
2. 協助教師取得IRA智慧型機器人應用認證-丙級監評資格的機會，提供教師進修成長的管道。
3. 啟發教師進一步調整課程、教學方向，導入業界經驗，培育科技人才，實質展現學校辦學之卓越成果。

=====
健行科技大學電子工程系 101 學年度教師研習
『 I R A 智慧型機器人研習 』 報名表

姓名		職級	
服務學校與單位		電話	
E-mail		輦/素	
授課名稱或專長		備註	
停車位需求	<input type="checkbox"/> 是 / <input type="checkbox"/> 否	其他需求 事項	

【備註】請將報名表填寫完畢後，e-mail 至 etdept@uch.edu.tw 或傳真至 03-2503862，
報名自即日起至 102年6月24日止。