

## 崑山科技大學電子工程系

### 「iPOE A1 輪型機器人暨 IRA 中級智慧型機器人應用認證」實施計畫

#### 一、計畫目標：

- (一)使教師對校訂科目專題製作課程內容有更深入的了解。
- (二)使教師認識 iPOE A1 輪型機器人的原理與應用領域，快速完成專題製作成品。
- (三)提升教師專業知能，與業界技術相結合，培訓教師取得 IRA 智慧型機器人應用認證。

#### 二、辦理單位：

- (一)主辦單位：崑山科技大學電子工程系。
- (二)協辦單位：ITM協會。
- (三)承辦單位：勁園國際股份有限公司

#### 三、研習日期：104 年 03 月 28 日 星期六。

#### 四、研習地點：崑山科技大學電子工程系工程3館 13403。

#### 五、研習內容：如附件一。

#### 六、參加人員：電機與電子群所屬教師，研習人數以 30 名為限。

#### 七、研習方式：專題演講、實務操作及綜合座談。

#### 八、報名方式：一律網路線上報名，請於 104 年 02 月 26 日起 至 03 月 28 日前報名，額滿為止，額滿或逾期恕不接受報名。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。

報名網址：勁園國際學院<http://www.jyic.net/lesson/learnDetail.php?cege=>。

#### 九、凡經各校選派參加研習之老師，敬請準時報到參加研習，全程參加研習人員，核發6小時研習時數證明。

#### 十、附則：

- (一)為響應環保政策，請自備環保杯。
- (二)不定期舉辦之相關研習活動可至勁園國際學院網站查詢：<http://www.jyic.net>。

#### 十一、報名注意事項：

- (一)當規劃於本網頁(<http://www.jyic.net>)報名時：  
如果您已是會員，請直接依照報名流程操作即可。若您並非會員，請先加入會員後才可進行線上報名。
- (二)報名時請依所在區域選擇研習課程，進行報名即可。
- (三)承辦單位保有篩選報名人員之權利，電機與電子群所屬教師優先錄取，並以報名先後順序為核，額滿為止。
- (四)審核報名人員時，以 1 校 1 名教師為原則；得視報名情形開放 1 校數名教師參加。
- (五)本研習因名額有限，請勿帶學生入場以維護其他教師權益。
- (六)本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。
- (七)線上報名時，如有任何問題，請電洽 07-5557947 方小姐。

附件一

崑山科技大學電子工程系  
「iPOE A1 輪型機器人暨 IRA 中級智慧型機器人應用認證」課程表

104 年 03 月 28 日 星期六

時間	課程內容	主持人/主講人
08:10~08:50	報到與認識	勁園國際
08:50~09:00	致歡迎詞	崑山科技大學
09:00~10:00	1.iPOE A1 輪型機器人簡介 2.Arduino 簡介與開發環境安裝	講師： 國立北港農工電機科 施士文老師
10:00~10:10	休息時間	勁園國際
10:10~12:10	1.出廠範例程式介紹 2.出廠範例程式實習	講師： 國立北港農工電機科 施士文老師
12:00~13:10	午餐	勁園國際
13:10~14:00	1.IRA 中級認證 試題說明	講師： 國立北港農工電機科 施士文老師
14:00~14:10	茶敘時間	勁園國際
14:10~16:00	1.術科評分重點與實例演練 2.術科認證(互評與交流)	講師： 國立北港農工電機科 施士文老師
16:00~16:30	綜合作談/交流討論時間 結業式	崑山科技大學