

IRA 中級智慧型機器人應用認證
教師監評研習計畫書

主辦單位：台灣創新科技管理發展協會

承辦單位：萬能科技大學、勁園國際股份有限公司

中 華 民 國 101 年 12 月 17 日

壹、研習班別：

102 年度教師跨校性「IRA 中級智慧型機器人應用認證」教師研習

貳、研習主題：

1. 透過相當經驗的講師之專業授課，以及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. 了解 IRA 智慧型機器人應用認證教學之學習目標、能力項目與考核大綱，並熟悉認證課程、教學流程、教學方法、教材重點與申請考場實務。

參、研習課程議程：

時間	課程大綱	主講者
~08:30	報到 / 領取資料	
08:30~09:00	開幕式	
09:00~09:50	勁園國際學院簡介	主辦單位
	IRA 中級認證 學科學習目標解析	專業講師
09:50~10:10	茶敘時間	
10:10~11:00	IRA 中級認證 機構零件、組裝與擴充性說明與示範	專業講師
11:10~12:00	InnoBASIC™ Workshop 編寫、編譯	
12:00~13:00	午餐 / 休息	
13:00~13:50	InnoBASIC™ Workshop 下載、除錯以及執行	專業講師
14:00~15:50	InnoBASIC™ Workshop 試題實例演練與教學心得分享	
15:50~16:10	茶敘時間	
16:10~17:00	IRA 中級認證 術科評分重點、實例評分與交流	專業講師
	IRA 初級認證 術科操作示範	
17:10~17:30	座談會	
	賦歸	

肆、研習時間及地點：

1. 時間：102 年 1 月 19 日（六）08：30~17:30，共計 8 小時。
2. 地點：萬能科技大學新世紀資訊大樓 S405

伍、研習對象：

1. 各高中職、大專院校相關科系教師。
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：25 名。

陸、預期成效：

1. 本研習結束後提供 8 小時之研習證書。
2. 本研習通過認證檢定者，依協會規定得取得IRA智慧型機器人應用認證合格證書及監評培訓證明。
3. 協助教師了解IRA智慧型機器人應用認證考試內容、教學重點，輔導學生參加認證。

柒、研習費用：

1. 報名費 500 由萬能科技大學贊助免費參加。
2. IRA智慧型機器人應用認證合格證書紙本工本費 500 元。

捌、報名方式：

1. 採線上報名，網址為【<http://www.jyic.net/> 研習課程專區】，請於 1 月 16 日(星期三)前完成報名，額滿或逾期恕不接受報名。
2. 完成個人線上報名並由承辦單位審核後，寄發 MAIL 通知。若未收到通知 MAIL，請自行至報名網站查閱錄取名單。

玖、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. 承辦機關所屬教師優先錄取，並以報名先後順序為核，額滿為止。
3. 本研習如有其他未盡事宜，得隨時修正並上網公告。

拾、承辦單位

承辦單位：萬能科技大學

聯絡人：李勝楠老師

聯絡電話：03-4515811#72610

承辦單位：勁園國際股份有限公司

聯絡人：黃重景

聯絡電話：02-29085945 # 881

電子信箱：Roy@tiked.com.tw