

東區工職技術教學中心慶祝建國百年辦理

『智慧型機器人產品創意競賽研習』實施計畫

一、依據：

教育部 99 年東區技術教學中心年度工作計畫
花蓮高工優質化計畫 99-1 校本課程改進計畫
花蓮區均質化實施方案 99-1 花蓮區域研習及體驗營活動

二、活動目標：

1. 提升東部地區師生對於參加機器人創意競賽的認知。
2. 透過研習讓首次參加此項競賽的師生能瞭解比賽方向。
3. 培養東部地區在創意與機器人設計的人才。
4. 智慧型機器人產品創意競賽為經濟部工業局主辦被產業界及學術界高度關切之國內大型競賽。

三、主辦單位：國立花蓮高工附設東區工職技術教學中心

協辦單位：本校資訊科

四、主講人：施欣宜

五、實施地點：國立花蓮高工資訊科

六、實施日期時間：100 年 4 月 6 日（星期三）下午 01:30 至下午 03:00

七、參加人數：30 人，針對宜花東地區大專、高職教師優先參加，如有餘額則開放花蓮地區教師、學生及社區人士參加。

八、報名費用：本次研習教師與學生免費參加。

九、報名方式：請於 100 年 4 月 5 日中午前完成報名。

中小學教師請上教師進修網報名，學生與社會人士請上本校技術教學中心網站報名，網址：<http://ettc.hlis.hlc.edu.tw>。
聯絡人：國立花蓮高工郭德潤老師，03-8226108 #661。

十、報到方式及配合注意事項：

請參加研習教師配合本校門禁管制措施表明參加技術教學中心研習，並配合出示證件。

十一、經費概算表：如附件

十二、行政配合事項：

1. 研習名單於研習前一日會送警衛室以便門禁管制。
2. 請教務處同意借用媒體中心做為上課地點。
3. 請教務處協助教師進修網站登錄。(報名期間：即日起至100年4月5日)

附件一：智慧型機器人產品創意競賽研習教學大綱

一、研習目的：

二、時間：4/6(星期三)上午 01:30 至下午 03:00

三、地點：國立花蓮高工資訊科

四、預估人數:30 人

99 年度東區工職技術教學中心辦理
智慧型機器人產品創意競賽研習課程表

99 年 4 月 6 日(星期三)		
時間	活動議程	講師
13:00~13:30	報到／領取資料	
13:30~13:50	智慧型機器人產品創意競賽介紹	講師：施欣宜 助教：
13:50~14:00	中場休息	
14:00~14:50	智慧型機器人產品創意競賽歷年作品分析 I	講師：施欣宜 助教：
14:50~15:00	中場休息	
15:00~15:50	智慧型機器人產品創意競賽歷年作品分析 II	講師：施欣宜 助教：
15:50~16:00	Q&A 賦歸	