

檔 號：

保存年限：

臺北市職能發展學院 函

機關地址：11154臺北市士林區士東路301號
承辦人：黃仲平
電話：28721940#283
傳真：28733985
電子信箱：tvtca44@mail.taipei.gov.tw

受文者：國立臺北科技大學

發文日期：中華民國103年2月18日

發文字號：北市職能資字第10330101100號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習營計畫書及報名表(ATTCH1 30101100A00_attch1.doc、ATTCH2 30101100A00_attch2.docx)

主旨：本學院訂於103年3月21日（五）舉辦職能杯「機器人」職類觀摩競賽研習活動，惠請周知及鼓勵教師及學生參與，並請同意與會人員公差假，請 查照。

說明：

- 一、研習主題：職能杯「機器人」職類觀摩競賽研習活動。
- 二、活動時間：103年3月21日（五）9時至16時30分。
- 三、活動地點：臺北市職能發展學院（臺北市士林區士東路301號）
- 四、與會對象：各大專院校、高中職以上教師或學生，對機器人有興趣者或已投入機器人職類教學競賽者。與會者需以團隊組合方式參與競賽研習，每團隊以3至4人(帶隊老師1至2人、學生2人)為限。
- 五、進行方式：採研習與觀摩競賽兩階段方式進行，計有專題講解、實際體驗機器人程式設計教學活動、創意組裝與實際程式設計測試觀摩競賽活動。
- 六、報名方式：103年3月1日前採電子郵件（報名表如附件）報名。
- 七、洽詢：（02）2872-1940轉分機283、267黃仲平先生。
- 八、附註：本觀摩競賽研習活動，參酌全國技能競賽大會

「機器人」職類相關規則辦理。

正本：臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、華夏技術學院、國立臺北科技大學、國立臺灣科技大學、國立羅東高級工業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立花蓮高級工業職業學校

副本：103/02/10
10:33:05

裝

訂

線

職能杯【機器人】觀摩競賽研習實施計畫

一、目標：

- (一) 促進職能培育訓練、職業教育發展。
- (二) 推展創意教學活動，建構多元適性學習目標，提升教師教學品質，增進學生學習興趣與潛能。
- (三) 建構職能產訓策略聯盟合作關係，強化跨界資源整合與共享。
- (四) 探索新興科技機器人知能範疇，藉由實驗指導實作及競賽研習，培養學生創新思考能力，增進新興科技應用與問題解決能力。
- (五) 鼓勵創作發表及參與競賽，增進研究學習興趣與競賽自信。

二、辦理單位：

- (一) 指導單位：臺北市政府勞動局
- (二) 主辦單位：臺北市職能發展學院
- (三) 承辦單位：資通訊群組

三、競賽研習日期：102 年 3 月 21 日（五）。

四、競賽研習地點：臺北市職能發展學院 5 樓大禮堂。

五、競賽研習內容：如附件一。

六、參加人員：以團隊組合方式參與競賽研習，每團隊以 3 人(帶隊老師 1 人、學生 2 人)為限。

七、競賽研習方式：專題講解、實際體驗機器人程式設計教學活動、創意組裝與實際程式設計測試競賽活動。

八、報名方式：填妥研習報名表，於 3 月 1 日前報名。

九、附則：

- (一) 出席人員請惠予公（差）假，其往返差旅費由原服務單位按有關規定報支。
- (二) 請自備環保杯。

報名注意事項：

與會者請自行參酌全國技能競賽大會「機器人」職類指定機型研習(含機台、瓦楞片、工具、相關器材組件…等)。

附件一：

職能盃【智慧型機器人】觀摩競賽研習內容

102 年 3 月 21 日 (五)		
時 間	課 程 內 容	主持人/主講人
09：00～09：30	報到與認識	臺北市職能發展學院 資通訊群組吳佳迪訓 練師
09：30～09：40	致歡迎詞	臺北市職能發展學院 高俊儀院長
09：40～10：40	第一階段研習： 「機器人」無線配置說明 有線/無線設置、競賽配置、試題說明與場 地試驗	臺北市職能發展學院 資通訊群組吳佳迪訓 練師暨競賽裁判長
10：40～12：00	第二階段研習：程式設計與競賽實際測試	
12：00～13：10	午 餐	
13：10～14：20	分組競賽：程式設計與實際競賽	臺北市職能發展學院 資通訊群組吳佳迪訓 練師暨競賽裁判長
14：20～15：20	分組競賽與評分	
15：20～15：50	休息時間(含成績統計)	
15：50～16：30	頒獎	臺北市職能發展學院 高俊儀院長
16：30	禮成	



職能杯

「機器人」職類觀摩競賽研習報名表

團 隊 名 稱 (請自行命名)			
學校名稱			
連 絡 人 基 本 資 料	電 話	電 子 郵 件	
指 導 老 師 基 本 資 料 (1 - 2 名)	姓 名	身 分 證 字 號	出 生 年 月 日
學 生 基 本 資 料	姓 名	身 分 證 字 號	出 生 年 月 日

附註：

1. 請與會團隊自行取團隊名稱，例如：天下第一隊……。
2. 競賽規則請參酌全國技能競賽「機器人」職類相關設備、場地及競賽規定。
3. 學生請附學生證影本。
4. 請將報名表及學生證件，以電子郵件寄至大會聯絡人，臺北市職能發展學院資通訊群組黃仲平先生，tytca44@mail.taipei.gov.tw，
(02)28721940-283、266、269、267。

