

新北市教師會

『機器人總動員』教育研習實施計畫

壹、依據

依日出印象國際（股）公司機器人總動員展覽推廣活動計畫。

貳、目標

- 一、培養教師掌握教育潮流，體認科技與機器人的時代來臨，接觸科技應用課程，落實多元學習。
- 二、依九年一貫課程綱要，加強教師相關學養。
- 三、以互動及交流方式了解科技與機器人教育，精進教師教學。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：日出印象國際（股）公司。
- 二、協辦單位：新北市教師會。

肆、實施內容

- 一、研習日期：101 年 7 月 30 日（一）上午 10 點至下午 2 點
- 二、集合地點：台北市信義區仁愛路 4 段 505 號 2 樓 國父紀念館 售票口旁
- 三、對象：新北市教師會會員
- 四、課程內容：如【附件】
- 五、人數：100 人
- 六、費用：新北市教師會會員免費，同行眷屬需當場購票，優惠票價一人 180 元。

伍、報名方式

- 一、截止日期：7 月 24 日（星期二）中午 12 點前
- 二、方式：傳真 2962-9858 或 email 報名表：tpctc@ms75.hinet.net，並以電話確認 2959-1170*20。

陸、研習時數

全程參與者，核予研習時數 4 小時。

柒、本計畫報請教育局核定後實施，修正時亦同。

【附件】

『機器人總動員』教育研習

研習流程

10：00～10：30 機器人總動員展覽介紹講座

10：30～14：00 機器人總動員展覽導覽、分享與交流

展覽主軸與展區介紹

第一展區－機器人大事記

最早的機器人是什麼樣子？從 1920 至今將近百年的發展演進史顛覆你的想像。

第二展區－機器人瑪麗亞

電影史上的女始祖機器人的經典風貌呈現在您眼前！

第三展區－機器人演進與發展

發揮你的創造力及執行力，你也可以讓工業用的機械手臂變成能說能唱的機器人朋友！

第四展區－人工智慧NAO

58公分高的機器人NAO除了會跳舞、表演，還要和你做朋友喔！

第五展區－電影實境模擬

帶您走進鋼鐵人、星際大戰、魔鬼終結者的電影，彷彿你也是主角，融入電影的劇情中！

第六展區－羅伯莎士比亞特區

最新機器人-羅伯莎士比亞，曾擔任美國太空總署 NASA 的導覽員，它要對您唱情歌表達愛意啲！

第七展區－科技體驗區

透過此區體會機器人時代的來臨，它會陪你學習、生活，成為家中的一大幫手。

第八展區－電影放映區

透過電影片及機器人科學的影片，讓您體會科技的奧秘與夢想實現的重要性。