

創意科技假日營

主辦單位:社團法人台灣多元技藝職能協會
協辦單位:未來科技教育中心、MY ROBOT 創意教室

智能機器人

教學目標：了解電學與機械科學的概念，透過動手操作與組裝加深應印象。
教學理念：培養學生解決問題與思考邏輯，與將知識帶著手的能力！
教學大綱：從最簡單的電學概念，透過動手操作了解電流是如何形成迴路，再了解更多不一樣的晶體與零件組裝，讓車子也可以像機器人一樣有很多不一樣的功能，一起加入我們來玩好玩的之智能機器人吧！

動力積木王

教學目標：透過積木的操作讓學生了解機械原理，並培養學生對於科普的相關知識。
教學理念：透過玩樂中學習，培養學生的創造力與專注能力。
教學大綱：好玩的積木，除了組裝與拼湊外，也有許多好玩的機械原理嘍！透過積木老師的帶領下，引導學生創造出更多屬於自己不同的創意，準備一起闖關吧！

快樂農場親子營

目的：培養孩子解決問題能力，與家長動手完成任務與自給自足，同時能讓親子的情感更緊密。

活動介紹：

有趣的快樂農場，除了有特別的水管教室，還有植物百科老師帶領大家來一趟植物大冒險和體驗自給自足的種菜樂，最後再帶著大家回到過去找回純真的童玩樂趣！

錯中學 玩中學

附件二

地點	日期	時間	課程
新北市板橋國小	11/12-11/13	09:00-16:30	動力積木王
	11/19-11/20		智能機器人
新北市五峰國中	11/12-11/13		智能機器人
	11/19-11/20		動力積木王
桃園市中原國小	11/12-11/13		智能機器人
	11/19-11/20		動力積木王
桃園市光明國小	11/12-11/13		動力積木王
	11/19-11/20		智能機器人
竹北市十興國小	11/12-11/13		動力積木王
	11/19-11/20		智能機器人
新竹市東園國小	11/12-11/13		智能機器人
	11/19-11/20		動力積木王
台中市惠來國小	11/12-11/13		動力積木王
	11/19-11/20		智能機器人
彰化市南興國小	12/03-12/04		動力積木王
	12/10-12/11		智能機器人

快樂農場親子營一日遊(09:00-17:30)		
日期	集合地點	集合時間
11/27	新北市板橋國小	上午 08:00
	桃園市中原國小	上午 08:00
	竹北市十興國小	上午 08:30
	台中市協和國小	上午 07:30
12/18	新北市板橋國小	上午 08:00
	桃園市中原國小	上午 08:00
	竹北市十興國小	上午 08:30
	台中市協和國小	上午 07:30
備註	因集合地點與目的地距離關係，故集合時間，依照各區為主	