檔　　號:
保存年限:

國立臺灣師範大學 函

地址：106308 臺北市大安區和平東路一段162號
聯絡人：張家睿
電話：02-77493503
電子信箱：j88eric@ntnu.edu.tw

受文者：屏東縣立竹田國民中學

發文日期：中華民國115年4月20日
發文字號：師大機電字第1151010197A號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：115年度臺師大智慧機器人創意研習營簡章_新、115年機器人研習營海報_新(1151010197A-0-0.pdf、1151010197A-0-1.pdf)

主旨：本校機電工程學系舉辦「115年創意機器人研習營」，請惠予公告並鼓勵貴校同學報名參加，請查照。

說明：

一、透過LEGO SPIKE機器人套件，學習圖形化介面程式工具，並實際體驗機器人組裝與控制，讓學員在參與過程中，自然而然培養對機械設計、電腦控制、程式邏輯分析等領域的基礎原理和基本技術的認識。進而提前掌握智慧機器人的概念。

二、本活動報名自即日起至額滿為止，詳細內容與報名訊息，請連結至本系網站http://www.me.ntnu.edu.tw/查詢。

三、敬請貴校協助張貼本研習營辦法(如附件)。

四、如有報名相關問題，請洽0975-487-589 蔡先生、0905-380-726 陳先生、(02)7749-3494實驗室。

正本：宜蘭縣各國民中學、花蓮縣各國民中學、金門縣各國民中學、南投縣各國民中學、屏東縣各國民中學、苗栗縣各國民中學、桃園市各國民中學、高雄市各國民中學、基隆市各國民中學、雲林縣各國民中學、新竹市各國民中學、新北市各國民中學、嘉義市各國民中學、臺北市各國民中學

副本：電子公文交換章 2026/04/20 14:14:37

校長 宋曜廷

裝

訂

線

國立臺灣師範大學機電工程學系

115 年智慧機器人創意研習營招生簡章

一、 主旨：

透過 LEGO SPIKE 機器人套件，學習圖形化介面程式工具，並實際體驗機器人組裝與控制，讓學員在參與過程中，自然而然培養對機械設計、電腦控制、程式邏輯分析等領域的基礎原理和基本技術的認識。進而提前掌握智慧機器人的概念。

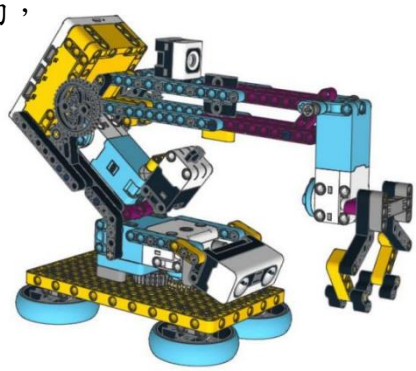
二、 主辦單位：國立臺灣師範大學機電工程學系。

三、 參加對象：全國國中、高中職學生。

四、 報名時間：報名系統開放後至額滿為止。

五、 活動費用：每人新台幣 4000 元。

六、 報名方式：報名網址可上本系網頁 http://www.me.ntnu.edu.tw/ 查詢，或掃描底下 QR code 報名。



七、 報名注意事項：

繳費方式包含以下幾種：

a. WebATM 繳費

b. 臨櫃繳款

c. 超商繳費

詳細繳費資訊將會在報名成功後使用 e-mail 寄送。

八、 錄取公告：錄取名單公告於本系網頁之暑期機器人研習營研習名單。

九、 招收班別：A、B、C 三班

十、活動時間：

三梯次，每梯兩天，每日 09:00-16:00，計 14 hrs，分述如下：

＜A 班-國中班＞ 115/07/13(一) ~ 115/07/14(二)

＜B 班-高中班＞ 115/07/15(三) ~ 115/07/16(四)

＜C 班-高中班＞ 115/07/17(五) ~ 115/07/18(六)

十一、 每班人數：每班預計招收 30 人，並依確認先後依序錄取，額滿為止。(未滿 12 人不單獨開班，已報名學員可併班或退費。)

十二、 活動地點：國立臺灣師範大學機械大樓 1.5 樓 CAD/CAM 教室（地址：台北市和平東路一段 129 號）

十三、 課程時間表(課程難易度隨程度調整，主辦方擁有變更課程內容之權益)：

Day 1		
時　間	內　容	備　註
08:30~09:00	學員報到編組	需攜帶學生證件以利核對身分
09:00~09:30	SPIKE 機器人介紹	
09:30~12:00	SPIKE 程式語言教學	
12:00~13:00	午餐時間	由主辦方提供餐點
13:00~14:00	機械手臂組建	
14:00~14:30	機械手臂組建	
14:30~16:00	機械手臂競賽	
16:00~	機器人歸建	

Day 2		
時　間	內　容	備　註
08:30~09:00	學員報到	
09:00~11:00	AI 智能車介紹說明	
11:00~12:00	AI 智能車組建	
12:00~13:00	午餐時間	由主辦方提供餐點
13:00~15:00	AI 智能車組建	
15:00~16:00	AI 智能車競賽	
16:00~16:10	頒發獎品	
16:10~	機器人歸建	

十四、 本課程教室將提供電腦設備，學生亦可自行攜帶平板、Android／iOS 手機或筆記型電腦使用。

十五、 全程參與本培訓課程者由主辦單位發給參與培訓證明。

十六、 報名相關問題，請於平日 10:00-17:00 撥打 0975-487-589 蔡先生、0905-380-726 陳先生、(02)7749-3494 實驗室。

十七、 交通資訊:

(一)、國立臺灣師範大學圖書館校區

1.捷運：淡水線〈紅線〉、中和線〈橘線〉、新店線〈綠線〉 於『古亭站』下車，五號出口直行約八分鐘即可到達

2.公車： 3、15、18、74、235、237、672(原 254)、278、和平幹線 在「師大站」或 「師大一站」下車





國立臺灣師範大學
National Taiwan Normal University

115學年度
智慧機器人創意研習營

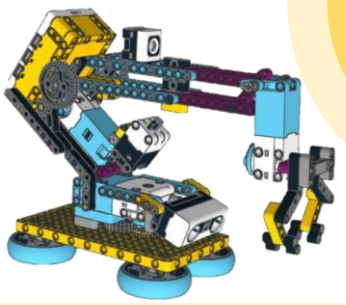
----------核心課程內容----------

Spike 程式介紹

機械手臂

AI 智能機器人





- **參加對象：**
  全國國中、高中職學生。
- **報名時間：**
  報名系統開放後至額滿為止。
- **活動費用：**
  每人新台幣4000元。

【活動時間】
三梯次，每梯兩天，每日09:00-16:00

＜A班-國中班＞
115/07/13 (一)~115/07/14 (二)

＜B班-高中班＞
115/07/15 (三)~115/07/16 (四)

＜C班-高中班＞
115/07/17 (五)~115/07/18 (六)

~結業頒發~
國立臺灣師範大學機電工程學系
研習證書

- **主辦單位：**
  國立臺灣師範大學機電工程學系
- **聯絡方式：**
  0975-487-589、(02)7749-3494
- **活動地點：**
  國立臺灣師範大學機械大樓1.5CAD/CAM教室
  （地址：台北市和平東路一段129號）

更多資訊，請上國立臺灣師範大學機電工程學系網站，或掃描右側報名表單QR Code。