國立臺灣師範大學機電工程學系

107 年創意機器人研習營招生簡章

一、主旨：

為了迎接機器人時代的來臨，透過實際體驗製作與控制機器人的過程，培養國小、國中、高中生對機器人的興趣與概念，進而提前準備未來的學習門票。



二、主辦單位：國立臺灣師範大學機電工程學系。

三、參加對象：全國國小、國中、高中學生。

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 3500 元(費用包含午餐)。

六、報名方式：報名網址可上本系網頁 http://www.me.ntnu.edu.tw/ 查詢。

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 16 hrs，分述如下：

＜A.國中班＞107/07/02（一)~107/07/03(二)

＜B.高中班＞107/07/04（三)~107/07/05(四)

＜C.國小班＞107/07/06（五)~107/07/07(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，已報名學員採併班或退費處理。)

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(講師可能依狀況調整)：

Day 1		
時　間	內　容	備　註
09:00~09:30	學員報到編組	需攜帶學生證件以利核對身分
09:30~10:00	EV3 機器人介紹	
10:00~12:00	DIY-堆疊機	
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:00	EV3 程式說明	
14:00~15:30	DIY-堆疊機	
15:30~16:00	挑戰-堆疊機走獨木橋	
16:00~	機器人歸建	

Day 2		
時　間	內　容	備　註
09:00~09:10	學員報到	
09:10~10:30	藍芽控制 EV3 機器人說明	需自備 android 或 IOS 手機
10:30~12:00	格鬥機器人設計	
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~15:00	格鬥機器人控制測試	
15:00~16:00	格鬥機器人競賽	
16:00~16:10	頒發獎品	
16:10~	機器人歸建	

十四、 全程參與本培訓課程者由主辦單位發給參與培訓證明。

十五、 如有報名相關問題，請洽(02)-77343494 連先生、0952-319-018 吳先生。

十六、 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



3. 上課教室

