

國立臺灣師範大學

## 智慧型二足機器人種子師資培訓

一、目的：智慧型機器人是目前世界各國研究的熱門主題，國內各大專院校也都有相關科系 做智慧型機器人的研究。本課程能提供學員建立智慧型機器人基本相關的知識，並藉由利基應用科技開發的機器人軟硬體共通平台，學習如何整合各種智慧型元件，快速開發智慧型機器人。



二、招生對象：全國各大專及高中職以上學校教師

三、招生人數：30 人

四、課程名稱：智慧型二足機器人種子師資培訓

五、開班日期：107 年 7 月 27 日 (五)

六、上課時間：上午 9:30~下午 4:30

七、上課地點：國立台灣師範大學機械大樓 CAD/CAM 教室

(台北市和平東路一段 129 號)

八、課程費用：完全免費(為保障欲參加老師之權利，**預收保證金 500 元，於當天退費**)

九、報名方式：自由報名 (如欲報名請於報名系統網址填寫完整資料)

十、報名系統網址：<http://www.me.ntnu.edu.tw>/站內下方活動與演講內

十一、報名截止日期為開課前一週，額滿為止。

十二、課程大綱：

內容	時數
智慧型機器人開發系統簡介	1 小時
機器人功能模組應用	2 小時
二足機器人動作規劃與實作	3 小時

十三、全程參與者頒發研習證明書

十四、請盡量搭乘大眾運輸工具，如需校內停車，停車費請自理。

十五、學員可自行攜帶筆記型電腦及教具(16 軸機器人)，如未攜帶現場會提供多人一同共用之機器人。

主辦單位：國立臺灣師範大學機電工程學系 (<http://www.me.ntnu.edu.tw>)

協辦單位：利基應用科技股份有限公司 (<http://www.innovati.com.tw>)、睿揚創新科技

聯絡人：楊智翔先生

E-mail : [sean98789@ntnu.edu.tw](mailto:sean98789@ntnu.edu.tw)

電話：02-77343503