

國立雲林科技大學 函

地址：64002雲林縣斗六市大學路3段123號

聯絡人：蘇國嵐

聯絡電話：(05)534-2601#4281

電子信箱：sukl@yuntech.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年10月29日

發文字號：雲科大研字第1080503003號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文 (A095R0000Q1080503003000-1.xlsx)

主旨：本校辦理教育部前瞻基礎建設計畫人才培育促進就業建設優化技職校院實作環境計畫:智慧機器人菁英人才訓練計畫於11月9日至10日假本校辦理「AI智慧機器人-Nao智慧型人形機器人研習課程」請鼓勵貴校老師及學生踴躍參與，請查照。

說明：

- 一、秉持資源及教育推廣服務之理念，辦理機器人教育研習課程，希望藉由課程的推廣，培養學生為機器人領域技優人才。
- 二、本次研習課程採網路上報名(免報名費)含中餐，需自備環保杯。

(一)報名網址：<https://docs.google.com/forms/d/1Ncz8j1hSI6DC5jPxtxfoTkI5u5PBKvVxTo7-4QowwaU/edit>

(二)課程聯絡人：呂奇 專案助理(05)5342601#4281

三、課程資訊請參閱附件1。

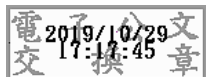


辦法：

一、優化技職校院實作環境計畫:智慧機器人菁英人才訓練計畫
(校內計畫編號:108-A037-1)

正本：全國高級中等學校

副本：



裝

訂

線

28

便 簽 日期： 108年10月31日
單位： 教務處

上網公告。

| | |
|-------|----|
| 第二層決行 | |
| 承辦單位 | 決行 |

裝
訂
線



* 1 0 8 0 0 0 8 2 1 6 *

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/10/31 12:51:58
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 黎采琳：108/10/31 17:52:44
批示意見：
3. 新竹市立建功高級中學秘書室(代校長批核)校長室秘書 簡淑敏：108/11/01 09:09:49
批示意見：如擬
4. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/11/04 12:32:35
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



| | | |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 課程名稱 | AI智慧機器人-Nao智慧型人形機器人研習課程 | |
| 地點 | 國立雲林科技大學-產學研大樓B1(AI007) | |
| 課程大綱 | Nao能夠與人進行互動，並會在行為和功能上不斷改進。Nao可以通過電腦教導Nao新的動作。創建動作的軟件可供不同 程度的用戶使用。 新手可以通過現成的指令塊進行圖形化編程，高級用戶則可以使用編碼進行編程。 | |
| 研習時數 | 共12小時 | |
| 時間 / 課程 | 11/09(六) NAO機器人競走 | 11/10(日) NAO機器人舞蹈課程 |
| 9:00~10:00 | 1. NAO機器人介紹、Choregraphe程式介紹 2. 競速比賽指令盒簡介 3. 創意舞蹈比賽指令盒簡介 | 舞蹈歌曲的選擇、動作編程事前準備 |
| 10:00~11:00 | | 機器人舞蹈動作分解解說 |
| 11:00~12:00 | | |
| 12:00~13:00 中午休息 | | |
| 13:00~14:00 | 動作指令盒，讓NAO移動！ | 舞蹈動作編程實作時間 |
| 14:00~15:00 | 使用Python編寫使NAO行走。 | |
| 15:00~16:00 | | 驗收與舞蹈動作問題改善 |