

## 【高中職 AIoT 人工智慧物聯網工作坊】簡介

- 一、活動主題：高中職 AIoT 人工智慧物聯網工作坊。
- 二、活動內容：邀請校內講師透過實作分享協助參與的高中生體驗人工智慧臉部辨識與智慧家庭溫溼度感測實作課程，了解程式語言 Python 的語法運用，並能實務運用於程式語言課程中，增加學生的學習興趣，提升學生資訊能力。
- 三、活動日期時間：110 年 11 月 20 日(星期六) 10:00-12:00, 13:20-15:20(4 小時)。
- 四、活動對象：高中職學生(含夥伴學校)。
- 五、活動地點：請於 09:30-9:50 至長榮大學第三教學大樓 5 樓 T30518 電腦教室外簽到處報到。
- 六、報名時間：即日起至 110 年 11 月 17 日 (星期三) 截止。
- 七、報名方式：Google 表單報名連結 <https://forms.gle/EwLpvypoEQU9nu4G7>  
(因名額有限，審核通過後預計 110 年 11 月 18 日 E-mail 寄出通知報到信)
- 八、課程講師：  
主題 1：臉部辨識實作/長榮大學資訊暨設計學院 林清峰助理教授  
主題 2：智慧家庭環境溫濕度感測實作/長榮大學資訊暨設計學院王獻章助理教授
- 九、研習證明：全程參與研習者(以線上簽到為準)，活動後將核發長榮大學資訊暨設計學院人工智慧研究中心電子檔研習證明乙式，請需要人員於報名表中選填申請。

## 十、 時程表

時間	110 年 11 月 20 日(星期六)
活動地點	長榮大學第三教學大樓 5 樓 T30518 電腦教室
09:30~09:50	報到
09:50~10:00	開場 長榮大學資訊暨設計學院 蕭 鈺 院長 長榮大學資訊暨設計學院 人工智慧研究中心 楊珮菁 主任
10:00~12:00	主題 1：臉部辨識實作 講師：長榮大學 資訊暨設計學院 林清峰 助理教授
12:00~13:20	Lunch Time 用餐地點：長榮大學第三教學大樓 4 樓 T30405 長榮大學第三教學大樓 5 樓 T30516
13:20~15:10	主題 2：智慧家庭環境溫濕度感測實作 講師：長榮大學 資訊暨設計學院 王獻章 助理教授
15:10~15:20	互動與交流

十一、課前下載安裝軟體：Python、Vscode、Visual Studio Code、Git、Arduino，由授課講師指導安裝教學。

十二、校園防疫規定請於活動前 2 天 110 年 11 月 18 日掃描 QR Code 完成線上【實聯制與 TOCC】填報登記，再向校門口警衛出示始能通行。

### 十三、 聯絡資訊

如有任何疑問請洽詢長榮大學資訊暨設計學院人工智慧研究中心

電話：06-2785123#6018、信箱：angleist@mail.cjcu.edu.tw（林小姐）

### 十四、 交通指引

#### 高鐵

由【高鐵台南站】轉乘【台鐵沙崙支線】火車至【長榮大學站】下車即抵達本校校門口。

#### 台鐵

可搭乘火車至【長榮大學站】下車即抵達本校校門口。建議：

高雄以南請在【中洲站】轉乘【台鐵沙崙支線】。

嘉義以北請在【台南站】轉乘【台鐵沙崙支線】。

#### 開車

中山高速公路(國道一號)

於【仁德系統】轉接【台 86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。

南二高(國道三號)

於【關廟交流道】轉接【台 86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。

#### 省道

於【台一線】轉接【台 86】快速道路至【大潭/武東】下交流道，往大潭方向直行即可到達本校。

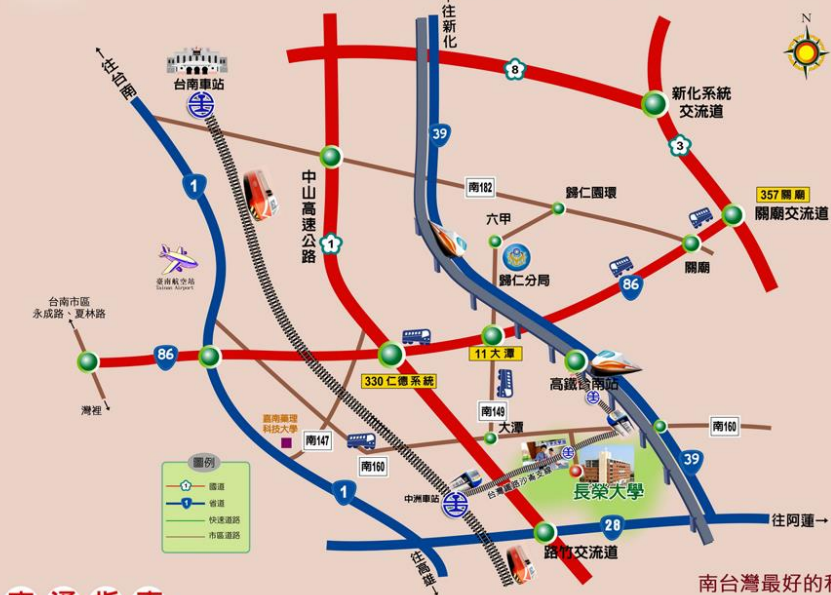
地址：71101 台南市歸仁區長大路 1 號

電話：(06) 2785123#6018



# 長榮大學交通位置圖

71101 台南市 歸仁區 長大路 1 號



南台灣最好的私立大學

## 交通指南

- 中山高速公路 ○
  - 330 仁德系統 > 台 86 線快速道路 > 11 大潭 > 大潭 轉台 1 線 > 本校
- 南二高 (國道 3 號) ○
  - 357 關廟 > 台 86 線快速道路 > 11 大潭 > 大潭 轉台 1 線 > 本校
- 省道 ○
  - 台 1 線 > 台 86 線快速道路 > 11 大潭 > 大潭 轉台 1 線 > 本校
- 台灣高鐵 ○
  - 由高鐵台南站轉乘台鐵沙崙站的火車至長榮大學站
- 火車 ○
  - 可搭乘火車至長榮大學站



# 長榮·美學·漫步

CHANG JUNG U-Map



- 入口鳥瞰
- 長榮之門
- 風搖之泉
- 候車亭
- 禮拜堂預定地
- 荔枝園
- 康藝創能學堂/敬學堂
- 美食街
- 露天咖啡亭
- 清野園四師生階池
- 東方三博士藝術銅雕
- 無人機中心
- 芒果園/湖內區
- ECO CENTER 康與昇 生態教育中心
- 洗滌槽藝術銅雕
- 藝術步道
- 牧羊園藝術銅雕
- 長榮之鐘樓台
- 聖經藝術銅雕
- 尤努斯社企中心
- 方舟餐廳
- 焚而不燬
- 靈性迷宮
- Op plus 創新設計工坊

第三教學大樓 5 樓 T30518 電腦教室