

## 【建造以 Transformer 為基礎的自然語言處理應用實作工作坊】簡介

- 一、 **活動主題**：Transformer 為基礎的自然語言處理應用實作工作坊。
- 二、 **活動內容**：邀請校外 NVIDIA 認證講師教導學生學習如何將以 Transformer 為基礎的自然語言處理模型運用於文字分類工作，例如分類文件。也會學到如何利用以 Transformer 為基礎的模型來處理命名實體識別（named-entity recognition, NER）工作，以及如何分析各種模型功能、限制和特性，以便依據指標、領域獨特性和可用資源，判斷何種模型最適合特定使用案例，提升學生人工智慧程式實務應用能力。
- 三、 **活動日期與時間**：110 年 11 月 26 日(五)09:05-11:30；12:30-18:00
- 四、 **活動對象**：限校內外學生、本校教職員，請備妥學生證或教職員證於報到處出示證明。
- 五、 **活動地點**：本校第三教學大樓 5 樓 T30518 電腦教室，請於 08:30-9:05 至簽到處報到。
- 六、 **報名期限**：110 年 09 月 06 日（一）至 110 年 11 月 19 日（五）截止。
- 七、 **報名方式**：
  - 校內活動歷程報名連結 <https://act.cjcu.edu.tw/ActiveSite/act.aspx?id=13186>
  - 校外 Google 報名表單連結 <https://forms.gle/bFQwCC8WXbGQT5P4A>
- 八、 **課程講師**：NVIDIA 資深解決方案架構師暨 NVIDIA DLI 認證講師 李正匡博士

## 九、 時程表

時間	110/11/26(五)
活動地點	本校第三教學大樓 5 樓 T30518
08:30~09:05	報到
09:05~09:15	開場 楊珮菁主任
09:15~11:30	概覽/講者介紹 自然語言簡介與 Transformer (1/3) 李正匡 博士
11:30~12:30	Lunch Time
12:30~14:30	自我監督技術、BERT 等內容(2/3) 李正匡 博士
14:30~14:45	Break Time
14:45~16:45	自然語言處理推論及部署(3/3) 李正匡 博士
16:45~17:00	最後回顧與 Q&A
17:00~	互動交流

**本課程價值\$500 美金**

十、研習證明：課程完後通過測驗可取得 NVIDIA DLI 官方認證證書。

## 十一、其他注意事項

配合防疫規定，請於活動前 2 日 **110/11/24(三)**開始線上填寫「實聯制與 TOCC 評估表」，手機直接掃描方法如下：

**活動名稱：** 110/11/26(五)建造以 Transformer 為基礎的自然語言處理應用實作工作坊

**承辦單位：** 人工智慧研究中心

**通行碼：** 8606

**網址：** <https://eportal.cjcu.edu.tw/mobile/health/index/8606>

■ 步驟 1：長按條碼，選擇「下載圖片」或是用螢幕截圖的方式將畫面擷取下來

■ 步驟 2：下載或截圖後，在 LINE 的主頁右上角圖標長按，選擇「行動條碼」，

選取右下角照片，選擇想要掃描的 QR Code 即可。



## 十二、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)

## 十三、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 長大大路 1 號

### 交通指南

- 省道
- 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 > 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 > 本校

- 省道

  - 台 1 線 > 台 86 線快速道路 > 11 大潭 > 大潭 轉台 > 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

南台灣最好的私立大學

## 長榮·美學·漫步

CHANG JUNG U-Map

**鄰近地標**

- 01 台鐵長榮火車站
- 02 好牧者藝術光廊
- 03 長榮大學車站
- 04 長榮大學碼頭
- 05 長榮大學
- 06 第一教學大樓
- 07 第二教學大樓
- 08 第三教學大樓
- 09 第四教學大樓
- 10 第五教學大樓
- 11 第六教學大樓
- 12 第七教學大樓
- 13 第八教學大樓
- 14 第九教學大樓
- 15 第十教學大樓
- 16 第十一教學大樓
- 17 第十二教學大樓
- 18 第十三教學大樓
- 19 第十四教學大樓
- 20 第十五教學大樓
- 21 第十六教學大樓
- 22 第十七教學大樓
- 23 第十八教學大樓
- 24 第十九教學大樓
- 25 第二十教學大樓

**校內地標**

- 01 聖體藝術館
- 02 二仁溪生態保護區
- 03 聖體藝術館
- 04 聖體藝術館
- 05 聖體藝術館
- 06 聖體藝術館
- 07 聖體藝術館
- 08 聖體藝術館
- 09 聖體藝術館
- 10 聖體藝術館
- 11 聖體藝術館
- 12 聖體藝術館
- 13 聖體藝術館
- 14 聖體藝術館
- 15 聖體藝術館
- 16 聖體藝術館
- 17 聖體藝術館
- 18 聖體藝術館
- 19 聖體藝術館
- 20 聖體藝術館
- 21 聖體藝術館
- 22 聖體藝術館
- 23 聖體藝術館
- 24 聖體藝術館
- 25 聖體藝術館

- 11 東方三博士藝術館
- 12 東方三博士藝術館
- 13 東方三博士藝術館
- 14 東方三博士藝術館
- 15 洗禮禮藝術館
- 16 洗禮禮藝術館
- 17 牧羊園藝術館
- 18 牧羊園藝術館
- 19 牧羊園藝術館
- 20 牧羊園藝術館
- 21 牧羊園藝術館
- 22 牧羊園藝術館
- 23 牧羊園藝術館
- 24 牧羊園藝術館
- 25 牧羊園藝術館

- 1 入口廳堂
- 2 長榮之門
- 3 萬福之泉
- 4 鐘車亭
- 5 禮拜堂預定地
- 6 基督園
- 7 藝藝園紙藝室/歐學堂
- 8 美食街
- 9 聖天湖亭亭
- 10 清野園田園生態池
- 11 東方三博士藝術館
- 12 無人機中心
- 13 芒果園烤肉區
- 14 ECO CENTER 康與行 生態教育中心
- 15 洗禮禮藝術館
- 16 藝術步道
- 17 牧羊園藝術館
- 18 長榮之廣場
- 19 聖體藝術館
- 20 尤努斯社企中心
- 21 方舟餐廳
- 22 焚而不燬
- 23 靈性禮堂
- 24 Opplus 創新設計工坊