



李張育誠

男

2003-05-05

0906345939

arthur60109@gmail.com

PT夥伴 星巴克Starbucks\_悠旅生活事業股份有限公司

## 簡歷

我是就讀於台中科技大學智慧生產工程系學士的李張育誠，高中開始決定往資訊這方面走，因為我知道未來資訊科技業已成主流，我的爸爸媽媽也是科技業，他們時常告訴我面對任何事情都需要冷靜的面對，就算自己沒辦法解決也要勇於尋求協助，造就我在求學的期間都能積極的去完成任何事情，也喜歡幫助需要的同學。  
成為一位工程師，除了自己的熱誠外，也要不斷得去接觸與練習才能有所提升，每一次的成功都能使我感到很快樂。

## 學歷

### 國立台中科技大學

智慧生產工程師 學士

2021-07 ~ 2025-06

在大學求學期間，主動加入了系所研究室，主要負責寫paper。我的題目是「AIOT智慧綠能屋頂」，拿到這個題目後我學習到自動化管理外也學習到怎麼設計才符合永續循環的目標，並在**2022IIIC新創發明獎得到金牌**的佳績。

另外有與兩位同學一起研究「智慧防害蟲裝置」，我負責得部分是搜集相關的文獻與分析效益，並在**IENA德國紐倫堡國際發明展 2022榮獲佳績**。

### 私立振聲高級中學

資訊科 高中職

2018-07 ~ 2021-06

在高中時期加入了機器人的社團，主要專攻無人自走車與相撲車，在全國機器人比賽獲得第二的佳績，我很喜歡整個過程從編寫修改程式到競賽我都很享受。

# 專業技能

## Python 中階

Python

具備 Python 使用經驗

專案：

- 連連看小遊戲

開發中專案：

- 智慧茶園生長效益預測實作
- 研究期間：2023/09 ~ 2024/05
- 大專生研究計劃申請中

## C/C++ 中階

Arduino C/C++

具備 Arduino 與 C/C++ 開發經驗

專案：

- Line Notify回傳整合應用
- Esp32之Arduino應用
- 無人自走車競賽

## Java 初學

Java

擁有 Java 修業紀錄

修業紀錄：

- 於 Java程式開發 課程中，取得學業成績 85 分
- 於 行動裝置程式設計 課程中，取得學業成績 93 分

# 工作經驗

2022-04 ~ 現在

## PT夥伴

星巴克Starbucks\_悠旅生活事業股份有限公司

- 協助門市銷售節慶商品
- 製作咖啡飲品與加熱餐點
- 解決客人需求
- 可以與外國人點餐與溝通

# 競賽 / 獎項經驗

## 🏆 2022IIIC新創發明展 [↗](#)

2022-11

「AIOT智慧綠能屋頂」取得金牌

## 🏆 2022德國紐倫堡國際發明展 [↗](#)

2022-10

「綠能智慧害蟲誘集系統」取得銅牌

## 🏆 2022德國紐倫堡國際發明展 [↗](#)

2022-10

「綠能智慧害蟲誘集系統」取得國際特別獎

## 🏆 相撲機器人競賽國內高中職組-第二名

2019-12

相撲車組全國第二

## 🏆 國內高中職組現迷宮鼠-第六名

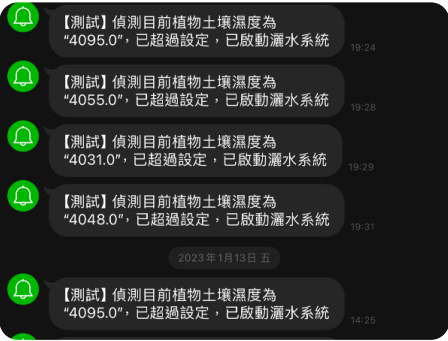
2019-08

# 專案與作品集



## AIOT智慧綠能屋頂

整合綠能、可食花園、維護管理自動化、智慧資訊與互動等功能，並於本研究執行生態、節能與生態等各項效益評估。「綠屋頂之智慧型植生裝置」為計畫主持人之專利，具有阻隔日照以降低室內溫度與調節建築物因氣候變化的熱漲冷縮，且兼具噪音阻隔、淨化空氣品質的效果，可運用於城鄉區域之私人住家與公共領域，並整合綠牆隔熱及保溫的功效，亦達到景觀維護、生態保育之目的。



## Esp32+Line Notify

可以馬上告知用戶溫室即時狀況，並採取相對應的措施。

# 專業證照

電腦硬體裝修乙級	2019-11
工業電子丙級	2018-07