



陳衍榮

chen4126@purdue.edu

+1 (765) 409-5263 (112 年 5 月以前之電話)

0982-079312 (112 年 5 月以後之電話)

暑期實習工程師

個人檔案

我是 Purdue University 的大四學生，主修 Computer Engineering，希望暑假返台期間能在貴公司實習。

大學期間曾進行 "Innovation Project: Smart Automated Pickup Machine"，被評選為最佳範例並負責展示及解說；參加 "Amazon Web Service - Deep Racer Competition"，獲頒為最速單圈獎。

我在學校學習課程中，與實習職位相關包括有 Microprocessor Systems and Interfacing、Operating Systems Engineering 和 Data Structures，基本技能則有 Machine Learning、MySQL、Raspberry Pi、Amazon Web Service、預算控制等。

我有著強烈的求知慾和積極進取的態度，並且準備好在未來的職場中展現自己的才能。我相信，這份熱忱將是我在未來的學術和職業生涯中的不竭動力。

學習經驗

Innovation Project: Smart Automated Pickup Machine

- 技術：機器學習、MySQL、Raspberry Pi。
- 應用：人工智能技術辨識人臉、以 MySQL 創建網絡數據庫；進行市場調研，以最大化效益，並使產品較傳統系統更便利於弱勢群體。
- 重要成果：成為當年的最佳範例，向當屆學生展示及解說；了解如何滿足市場之實際需求。

Amazon Web Service - Deep Racer Competition

- 技術：機器學習、Amazon Web Service、預算控制。
- 應用：通過專業知識的劃分來設計模型，以應對有限的時間和預算；觀察不同獎勵函數的優、缺點，尋找最佳解決方案。
- 重要成果：獲頒最速單圈獎。

學習歷程：

在大學的學習和實踐中，我進一步了解到電腦工程的核心概念和實踐技能，尤其對計算機系統軟體的設計和開發極感興趣。為了更進一步深入研究和掌握電腦工程知識，我計劃繼續攻讀 Purdue University 的碩士學位。

學歷

Purdue University

Electrical and Computer Engineering

預計於 2024 年 5 月畢業

語言能力

TOEFL 成績：96

專長與技能

- C 語言
- 機器學習
- MySQL
- Raspberry Pi
- Amazon Web Service
- 熟悉電腦邏輯和架構
- 具抗壓性
- 善於合作和追求利益最大化
- 有趣且有活力
- 擅長羽球運動