

# 許丞文 Eric Hsu

新北市新莊區新樹路 607 號 10 樓 · Phone: 0925117615 · Email: eric19981224@gmail.com  
GitHub: github.com/erichsu1224 · LinkedIn: linkedin.com/in/erichsu1224

## Education

---

<b>Fu Jen Catholic University (FJCU)</b>	2017-Present
Bachelor of Computer Science and Information Engineering	
<b>台北市立和平高級中學 (HPSH)</b>	2014-2017

## Work & Research

---

<b>GSS 叡揚資訊股份有限公司 - Intern</b>	June-August 2019
助理軟體工程師 Programming Assistant	
● 對公司產品上線前，進行壓力測試	

## Activities & Research

---

<b>透過類神經網路預測醫療風險指標</b>	September 2019-Present
Group Leader	
● 透過病患的疾病將病患進行分類，用以預測病患的存活率、進加護病房機率和非計畫性住院機率	
● 利用 Auto-Encoder 和分群演算法進行訓練	

<b>MusicPlus – music player app</b>	September 2019 - January 2020
Group Leader	
● 建立一個個人推薦演算法，透過使用者的收聽習慣和當前排行榜，提供使用者一套專屬的個人歌單	
● 建立一套綜合的排行榜，改善大多排行榜較為地區化的問題	

<b>CPC - 程式競賽自主學習性社團</b>	September 2018 - Present
講師	
● 講解關於圖論和資料結構的課程	
● 參與線上競賽 (Ex. Codeforce, AtCoder) 與同儕討論切磋	

## Awards

---

<b>2019 ICPC International Collegiate Programming Contest</b>	November 2019
<b>Taipei-HsinChu Regional – Bronze Award</b>	
<b>2019 NCPC 全國大專生程式競賽 – 佳作</b>	October 2019
<b>2019 NCPU 全國私立大專生程式競賽 – 銀獎</b>	June 2019

## Autobiography

---

我目前是輔仁大學三年級的學生，主修資訊工程。在學期間曾完成一套全端的 APP (音樂撥放器)和選課小幫手，目前專注於類神經網路的研究。

從大一開始，對程式競賽產生濃厚的興趣，開始參與大大小小的比賽。並且從去年開始小有成果，在全國各大的比賽中獲得不錯的名次，從中學習到最多的，莫過於與其他兩位隊友的團隊合作能力，並且如何在時間壓力下，成功的解決問題。

很高興能申請此次的實習計畫，我相信透過我的專業，能在此次計畫中扮演重要的角色。