

個人履歷

姓名：張豐繹

出生日期：1994 年 4 月 25 日

聯絡電話：+886-9-72-919-997

電子郵件：xs1523c@gmail.com

通訊地址：臺灣，60051，嘉義市西區嘉農新村 43 號 1 樓



學歷

臺灣台中市國立中興大學	09/2012 – 01/2017
機械工程學系工學士	
捷克布拉格捷克科技大學	02/2016 – 07/2016
機械工程學系工學士（交換學生）	
臺灣嘉義市國立嘉義高級中學	09/2009 – 06/2012
英語文資優班	

工作經歷

香港大學杭州浙江科學研究院，中國杭州	07/2017 – 06/2018
研究助理	
✓ 化學機械研磨液配置	
✓ 半導體印刷電路軟板金屬化製程開發	
✓ 前往香港大學機械工程奈米&能源材料實驗室學習 (09/2017 – 12/2017)	
✓ 前往臺灣中興大學化學工程微電子&能源材料實驗室學習 (12/2017 – 06/2018)	

課外活動

活動總召集人，國立中興大學「放膽，為自己出征」講座	10/2015 – 12/2015
✓ 號召活動團隊，籌備超過 300 人的講座	
✓ 與會者填寫問卷調查，活動整體滿意度達 90%	
活動總召集人，臺灣綜合大學聯盟創新無國界服務計畫	07/2015 – 08/2015
✓ 統籌 1 個為期 2 星期的英語教學營，帶領 30 位大學志工及超過 100 位當地國中生執行計畫	
活動組員，國立中興大學學生會	03/2015 – 07/2015
✓ 與組員設計為期 2 天的學生社團幹部訓練活動，約 120 名來自各社團的幹部參與	
服務隊長，國立中興大學醫療偏鄉聯合服務隊	11/2014 – 03/2015
✓ 組織 1 個聯合醫療服務隊，超過 40 名的大學生和高中生參加成為服務隊員	
✓ 帶領服務隊員，和超過 120 位當地國小學生，參與為期 2 天的救傷營，學習基本的急救知識	
✓ 尋找經費資源，向活動贊助商爭取到約 80,000 元台幣的贊助總金額	
社長，國立中興大學救助傷患災害服務社	07/2014 – 06/2015
✓ 運作 50 人的社團，社員成長率從往年平均的 15% 提升至 40%	
✓ 定期參與學校的學生會議，以及由學生會主辦關於領導力和組織能力的教育課程	
✓ 訂定社團的組織規範，建立以數位雲端保存活動紀錄，在學校社團評鑑競賽中獲得評鑑優等的成績	

機械專題與研究經歷

畢業專題設計,國立中興大學機械工程學系

01/2015 – 01/2016

- ✓ 機械專題 – 智能爬坡避障機器人。除了使機器人自動控制，依據周圍環境能夠對障礙物進行避障，或者跨越之外；亦能遠端操作，遙控機器人移動
- ✓ 3 人團隊，專題分配到負責建立機器人的自動控制和遙控系統
- ✓ 程式設計：利用 Arduino 控制器，使用 C 語言進行自動控制編程；利用藍芽和手機 APP 開發遠端遙控
- ✓ 在 30 組的畢業期末專題競賽中，獲得第 2 名的成績

研究助理,國立中興大學機械精微製造技術實驗室

02/2015 – 01/2016

- ✓ 助理研究領域：應用聲音及聲射訊號於雷射搭接焊接之焊件品質偵測研究
- ✓ 學習使用 Labview, Matlab，協助實驗室的研究生，分析實驗產生的訊號數據

專業能力與技能

語言：

- ✓ 普通話：母語
- ✓ 閩南語(福建話)：母語
- ✓ 英文：說寫流利，TOEIC&TOEFL 具有B2程度

電腦：

- ✓ 文書處理軟體：Excel, Word and PowerPoint
- ✓ 影片剪輯軟體：Movie Maker, PowerDirector
- ✓ 網站開發：HTML, CSS, Bootstrap(RWD), Javascript, JQuery, Git Version Control, Ruby on Rails
- ✓ 其他：C, C++, Matlab, Labview, Arduino, Solidwork

證照：

- ✓ 高級急救員,國際紅十字會

具備國際移動力

參與國際志工

- ✓ **個人計畫: 和平宣導及世代關係重建, 東非** 07/2016 – 08/2016
 - 跨國組織聯合專案，前往東非坦尚尼亞、肯亞、烏干達
 - 透過與各國志工和居民的互動，學會探索多元生活環境與接觸不同文化的人，培養文化商數，提升人際互動和溝通表達能力
- ✓ **團體計畫: 數位電腦學習,英語教育及社區重建,柬埔寨願景青年行動組織** 07/2015 – 08/2015
 - 擔任計畫活動長，前往柬埔寨
 - 積極參與團隊，能夠與團隊成員共同解決問題並承擔責任，提升團隊合作
 - 學會瞭解並執行個人在組織中的責任，提升工作責任及紀律能力
 - 學會以誠信為行事原則，瞭解違反組織標準之後果，並落實責任與紀律於日常工作表現