

基本資料:

姓名: 吳逸凡(Krace)

信箱: krace710267@gmail.com

語言: 中文(精通), 台語(精通), 英文(中)

作品集: <https://demonickrace.github.io/collection.pdf>

Github: <https://github.com/DemonickKrace>



專業能力

程式語言

PHP, Python, Javascript, Java, SQL, C/C++, C#, Shell Script

系統框架

Web Backend - Laravel, Node.js, ASP.NET

Web Frontend - Bootstrap, JQuery, Extjs, Vue

Server & Database - Nginx, Apache, IIS, MYSQL, Postgresql, MSSQL, MongoDB

App - Android Studio, Unity, Xcode

其他

網站系統, 電商金流, 基本資安, Devops, IOT, Windows, Linux, MacOS

學歷

銘傳大學-資訊傳播工程學系 2012/9 ~ 2016/7

專題研究: 利用 Bluetooth 實現室內定位服務之研究(使用 iBeacon & Android)

銘傳大學-資訊傳播工程研究所 2016/9 ~ 2018/7

論文題目: 使用地球磁場進行室內定位系統之研究(磁力計 & Android)

論文發表

WU YI-FAN, YEH, SHENG-CHENG, A Research of Indoor Positioning Systems Using Terrestrial Magnetism, 6905, TANET 2017

WU YI-FAN, YEH, SHENG-CHENG, A Research of Indoor Positioning Systems Using Terrestrial Magnetism, Ming Chuan University, International Academic Conference 2018

職歷

2014/9 ~ 2015/7 在丞希綠色資訊擔任工程師助理(外包專案程式和文件撰寫、Debug & 支援)

- 外包專案程式軟體開發, 技術文件撰寫(Unity、App & Web)

2014 ~ 2016 學校與 TWNIC(台灣資訊網路中心)產學合作專案

- 2015/6 ~ 2015/11 支援 IPv6 軟硬體資料庫系統開發(PHP & MYSQL)
- 2015/9 ~ 2016/2 IPv6 分享器搜尋系統開發(PHP & MYSQL)
- 2016/4 ~ 2016/10 政府 IPv6 升級推動輔導團隊委託執行案(技術支援與指導)

2016/7 ~ 2016/11 在元誠國際資產管理股份有限公司實習, 擔任 IT 部門系統程式設計師

- 內部系統維護，新功能開發，技術文件撰寫(ASP.NET&MSSQL)

2016 ~ 2017 學校與 TWNIC 產學合作專案

- 網路技術支援與指導
- IPv6 推廣網站建置(使用 wordpress 和全景圖技術)

2017/7 ~ 2018/8 在資訊策進工業會數位創新研發所擔任軟體開發工程師(兼職約聘)

- 後端開發(node.js&mongodb)
- Bluetooth 串接與功能整合(Unity)

2018/10 ~ 2019/11 Synology 群暉科技股份有限公司擔任網站系統程式設計師(正職)

- PHP、Laravel、Mysql、Postgresql
- 系統開發、測試與維護
- 資安漏洞處理
- 技術文件撰寫

經歷

2012/9 : 入學銘傳大學資訊傳播工程系

2013/7/3 : 參賽長庚大學 ACM_ICPC 全國程式設計競賽

2013/10/1 : 參賽 CPE 大學程式設計能力檢定，等級 A，全國第 98/819 名

2013/12/24 : 通過 Microsoft MAT 認證

2015/3/19 : 參加 Maker x iBeacon 定位應用新契機分享會

2015/3/21 : 參賽 ideaXD X Hackathon 輔大場，獲最佳創意獎

2015/3/29 : 參賽淡江大學黑客松

2015/4/12 : 參賽交大台北校區黑客松，團隊獲創新獎

2015/8/11 : 參加 OpenStack Day Taiwan 2015

2015/10/15 : 參賽 2015 年 TWNIC 校園行動 APP Show 競賽，獲北區第五名

2015/10/24 : 參賽 2015 年資安技能金盾獎

2015/11/28-29 : 參賽 2015 新竹黑客松 - 市府官網設計大賽

2015/12/18 : 投稿論文(題目:利用 iBeacon 實現室內定位系統之研究)致 2015 全國計算機會議 NCS

2016/1/18 : 通過 Flash ACA 證照考試

2016/4/1 : 參加 SUSE Expert Day 2016

2016/5/16 : 協助華岡保全投稿經濟部工業局[產業高值計畫]-物聯網保全雲端租用平台開發計畫

2016/9 : 入學銘傳大學資訊傳播工程系研究所

2017/5/3 : 參賽 2017 全國大專校院軟體創作競賽，題目為使用地磁做室內定位，獲佳作

2017/10 TANET 台灣網際網路研討會發表，題目為使用地球磁場作室內定位系統之研究，編號 6905

2017/11/3 參加 Maker Faire Taipei 2017(華山文創)活動

2019/10~11 AWS Workshop Hack 'n' Roll，10/26 - CDK & CloudFormation，11/02 - Domain Driven Design，11/9 - Kubernetes，11/16 & 11/17 - AWS & Twitch Hackthon