

林溫雅

PROGRAMMING • IMAGE PROCESSING • ARTIFICIAL INTELLIGENCE

☎ (+886) 975-308813 | ✉ wenyalintw@gmail.com | 🏠 wenyalintw.github.io | 📱 wenyalintw | 🌐 wenyalintw



教育背景

國立臺灣大學

機械工程學系碩士

- 總 GPA: 4.0/4.3
- 指導教授: 楊宏智 教授
- 碩士論文: 應用深度學習與 Lung-RADS 於肺結節輔助診斷系統

臺北, 臺灣

Sep 2018 - Present

國立臺灣大學

機械工程學系學士

- 大四 GPA: 4.1/4.3 (排名 31/189)
- 大三 GPA: 3.9/4.3 (排名 41/159)

臺北, 臺灣

Sep 2014 - Jun 2018

跨領域相關課程

資訊工程相關課程

- 基礎: 資料結構與程式設計、演算法、離散數學、計算機程式
- 應用: 數位影像處理、電腦視覺、醫學影像處理、數位語音處理概論、Python 機器學習與深度學習入門

技能專長

程式設計 & 工具

C, C++, Python, Web (JavaScript, HTML, CSS), MATLAB, Git, LaTeX

工程軟體

LabVIEW (CLAD 認證), AutoCAD, Creo Parametric, Mathematica

語言

英文 (TOEIC 950), 日文 (JLPT N3), 中文 (母語)

部分作品

點擊標題進入作品介紹網站

Google-Patents-Scraper

Python

專利 PDF 檔下載器。自動下載 GOOGLE PATENTS 搜尋結果之專利與其專利家族的 PDF 檔。

Level-Set-Visualizer

C++

水平集影像分割法之視覺化操作應用程式。

Webaholic-Reminder

JavaScript, HTML, CSS

用來戒斷對特定網站成癮之 CHROME 瀏覽器擴充程式。

Dicom-Viewer

Python

可顯示與編輯 2D/3D DICOM 影像之應用程式。

Spoken-Digit Recognizer

Python

可辨識口說中英數字之深度學習語音模型。

Bachelor-School-Projects

大學參與之校內專題、實作 (氣動車、爬竿機器人、微流體控制、無扇葉風扇、投石機)

工作經驗

神農資訊股份有限公司

臺北, 臺灣

軟體工程師 (學期間實習)

Aug 2018 - Present

- 醫學影像處理算法研究。

元創智權事務所

專利工程師（學期間實習）

- 專利檢索 & 分析。
- 專利佈局。

力鵬精密機械有限公司

暑期實習

- 機台測試 & 組裝。
- 工件加工（使用車床、銑床、磨床等）。

鳳記國際機械股份有限公司

客服工程師（寒期實習）

- 研究公司中空成型機台之液壓動力系統。
- 整理相關資料做成訓練教材，供公司內非工程背景之員工使用。

新北市, 臺灣

Jan 2018 - Aug 2018

新北市, 臺灣

Jul 2017 - Aug 2017

臺南市, 臺灣

Feb 2017 - Feb 2017

課外活動

LOX 液態氧（創作樂團）

吉他手

- 創作多首歌曲 & 參與多場演出
- 裂痕 - 點擊進入樂團創作曲 Demo

社團 @ 臺灣大學

- 臺大泰北服務學習社 — 積極參與志工社會服務。在台陪伴獨居老人 & 至泰北偏鄉教育服務
- 臺大詞曲創作社 — 從事音樂創作，與社團好友達成配樂全自創之戲劇演出
- 臺大 PA 組 — 學習舞台音控