

個人簡歷

壹、基本資料

姓名：陳邦寓	性別：男
生日：1997/09/13	電話：0912-597-218
身高：179 公分	體重：77 公斤
信箱：q1534267@yahoo.com.tw	
地址：(722)臺南市佳里區建南里 12 鄰新生路 349 號	



貳、學歷/經歷

學位	學校名稱	科系/組別	畢業	修業期間
碩士	國立中正大學	機械工程研究所 自控組	■	2020/09 ~ 2022/08
學士	國立聯合大學	機械工程學系	■	2016/09 ~ 2020/06
軍種/兵科	單位	階級	職稱	服役期間
168 梯陸軍 步兵	203 旅步營一連	二兵	步兵	2023/2/15~2023/6/1

參、在學經歷

服務單位	工作內容	歷時/合作單位
碩士論文	Research on the Correlation between Organ Morphology and AI Neural Network Segmentation Model 器官形態與 AI 神經網路分割模型 相關性之研究	二年(2020-2022) 嘉義縣大林慈濟醫院放 射腫瘤科醫師 
碩士幫助教授專案	雷射都卜勒微流影像牙髓活性辨識	半年(2022/6-2022/12) 高雄市立旗津醫院 牙科醫師、 高雄醫學大學牙醫系 陳教授
興趣研究專案 I	應用 yolov7 物件偵測是否有戴安全帽	一年(2022/1-2022/12) 個人專案
興趣研究專案 II	GUI 電影渲染顯示	半年(2022/1-2022/6) 個人專案
興趣研究專案 III	運動追蹤與邊緣偵測	三個月(2021/1-2021/3) 個人專案
大學專題-優勝 指導教授:吳文章	自動分類防盜存錢筒	一年(2018/6-2019-6) 大學專題

肆、在學修課專案

競賽項目	年度
------	----

課程名稱	語言	作品名稱
電腦輔助機器設計(CAD)	C/C++	B-spline Curve、Z-buffer、Ray Casting、Ray Tracing
人工智慧	Python Keras	點雲深度學習神經網路應用於牙冠自動分離
伍、專業能力		
類別	技術/軟體	
語言	Python、C/C++	
熟悉技能	影像處理相關 library 應用、 統計機器學習演算法、 擁有 AI 基礎建模能力、 Deep learning 圖片神經網路模型、 Deep learning 點雲神經網路模型、 Deep learning 物件偵測神經網路模型、 Deep learning 時序性神經網路、 PythonQT 寫介面能力	
電腦繪圖軟體	SolidWorks、Solid Edge、Autodesk Inventor、AutoCAD	
證照	電腦輔助立體製圖-丙級 電腦輔助機械設計製圖-丙級 電腦輔助機械設計製圖-乙級	

