

我的名字是盧柏瑋，我出生在台灣台南市，有兩個兄弟姐妹排行老么，因父母離婚緣故，由奶奶照顧我長大，使得我很小就學會跟許多長輩相處，父親從事配管工作，需要長期在南科、竹科和大陸奔波賺錢，因早婚原因使得大學沒畢業就需扛起家計扶養三個小孩，也因年少衝動個性和生活不穩定使得婚姻破裂，爸爸總是很拼命地到處賺錢，告訴我不讀書以後就會跟爸爸一樣這麼辛苦，使得我從小變得格外懂事和對每件事負責任的態度；母親在農業改良場從事花卉蔬果培育與研發工作，時常因為工作忙碌，假日便帶著我到廠裡工作與增進親子感情，我們需要下田種植蔬果與紀錄不同品種的生長狀態，將收集的數值和樣本帶回實驗室做改良，我也因此培養出刻苦的心態和細心對待每件事的耐心。

在我求學階段，就讀於成功大學附屬台南高工資訊科，因著喜歡打電動開始自學自製遊戲地圖、角色和技能，用自製的網頁版馬力歐RPG在專題競賽時獲取全國軟體技能競賽第三名，也因著喜歡吉他而參與吉他社，在教會與不同地方做演出表演。每逢暑假我便跟隨父親前往友達、聯電與台積電等公司做氣體配管和管線設計工作，勘查環境和量測施工範圍，規劃並繪製管線配線圖後切管、彎管、焊接和組裝檢測，徹底安全檢查在裝配至機台，我告訴自己一定要成為優秀的工程師。大學時期就讀於國立高雄應用科技大學資訊工程系，並在高雄偉文研究所補習班擔任資工所全科助教，和爭取到班導師與修Android程式設計教授的推薦函，畢業後在中央研究院統計研究所實習兩個月，實習期間與醫院合作整合病人資料，撰寫R語言軟體結合迴歸分析與資料探勘技術和多項統計理論，完成能實時協助醫療工作的軟體並於生醫應用競賽獲取第一名的榮譽，並在同年考上中央資工所，我也利用課餘時間積極參與不同的大型黑客松，與不同的人才組隊學習新技術，在臺大黑客松參與智慧城市工作方時我負責網站介面與IoT平台的整合，利用Intel Edison開發版結合Leap Motion完成穿戴式的手勢辨識輔助系統，我也熱衷於參加高雄長庚醫院的志工活動，透過探訪安寧病房與關心病人，我變得更謙卑和珍惜生命愛惜身邊的人。

研究所時期，我參與臺大黑客松舉辦的iOS與IoT課程，自主完成能動態規劃路線的氣墊船和結合校園系統的交友App，也為我的論文奠定了良好的基石，其利用SLAM和VFH實時建置感知地圖，結合九軸姿態感測模組和Quaternion等數值校正飛行器的參數，於電腦視覺模擬雙PID、Fuzzy等自動控制理論與動態規劃演算法系統，歷經兩年的徹夜實驗與研究完成多軸飛行器的障礙物偵測與避障論文。課餘時間我擔任學校事務處的網管工程師，因系統是建置在FreeBSD系統上，幫助我更熟練Linux環境驅動程式和學習新的網頁前後端技術開發，也為我日後的工作奠下良好的根基，畢業後我在HTC的RIL&Network部門擔任軟體工程師，出社會對夢想有許多憧憬的我，時常自主性加班研讀不同的技術文件，也開始研讀5G和BlockChain等論文希望能對團隊有所貢獻，感謝Terry主管一路提拔我，使我很早就接手跨部門的專案合作，因手機網路底層建置是由kernel帶起串起不同的driver，而modem驅動將不同的無線通訊信號做編碼，經過RIL層將不同的資訊做解碼後帶起不同的driver工作並非同步地呈現在Application層，因很多新技術的瓶頸，需要長時間跟不同的製造商Qualcomm或Google等做技術交流，我也不斷地虛心求知參與不同的開發者聚會，並參與不同的技術發表像IEEE/ACM的微處理器會議。

我是個充滿幹勁的青年，喜歡挑戰自己與學習新知，有卓越的環境適應能力和交友能力，更在工作外的時間會實作不同的題目並上傳至github與閱讀論文精進相關領域以增進自己的軟實力，我熱愛我的工作，也對生活充滿熱情，我喜歡旅行、結交朋友與運動，幫助我釋放情緒和壓力，我也感謝曾經幫助過我的老師、同事、朋友和前任，使我在人生的學習路途不斷成長，我會持續努力為著更好的自己打拼。