

MTK 自傳

您好我叫陳文遠，出生於台南市，目前就讀於清華大學通訊工程研究所一年級，家中除了父母親以外還有兩位哥哥，而我是家裡的老么。我的家庭簡單純樸，父母從小就教導我們做事要腳踏實地、不提機取巧並盡力完成自己的本分，而我就在這樣的環境下耳濡目染。

我大學就讀於台中的逢甲大學，雖然是一所私校，但是校內的老師教學認真、真材實料，其學生在此也得到了豐富的教學資源。我大學專題的研究主題為 VoIP 網路電話監控平台，其目的是建立一個網頁視窗化平台已提供使用者在平台上對區域網路中的 VoIP 網路電話進行監控與管理，用以因應網路電話逐漸取代傳統電話的時代。此平台使用 Node.js 搭建，並且使用 HTML、CSS、JavaScript(JQuery) 來撰寫前端網頁，後臺監控網路電話則是使用 ARP Spoofing 技術來獲取手機通話的封包，再經由轉換、取樣的手法將封包重新轉回音訊，以供平台上的使用者來管理。

大學畢業後我轉而就讀清華大學通訊工程研究所，而目前的研究方向則是 Blockchain。Blockchain 是一種分散式的資料庫，其結構會導致查詢資料的複雜度高且緩慢，因此我致力於開發一個新的架構來加速 Blockchain 的資料查詢速度，並且同時繼續保有資料安全的特性。

在學術成就方面，我在 2017 年參加了學校的專題研究競賽並榮獲了佳作，也於同一年在國內研討會 (IMP2017) 投稿，其論文被接收且受邀發表。我在 2018 年還參加了全國大專生的 Python 程式設計比賽，結果為滿分合格並領取證書。

大學時期我參加了吉他社，並在班上擔任副班代等職務，興趣為彈吉他、唱歌、寫程式。寒暑假期間為了賺取生活費以及獲取社會歷練，我有在工廠當過作業員，也曾在出版社工作過。這些經歷都是我一路走來的證明，幫助我學習如何在團隊中生存以及如何融入社會中。

我的個人特質為實事求是，而且為人和善好相處，我在團隊中總是扮演一個『問題解決者』的角色，這意味著我的獨立思考以及問題解決能力較為出色，而這也正是身為一個工程師最需要具備的能力。今年第一次投遞實習職缺，我期待能夠踏入職場並發揮所學，也希望能在工作中吸收更多知識並不斷進步。若有機會進入貴公司實習，我只求自己的表現能盡善盡美，被付予的任務能夠使命必達，以為公司帶來更多利益。感謝您撥空閱讀我的自傳，希望能有機會進入貴公司實習。