

歡迎您應邀至台積電面談，為了更了解您的專長及您對工作的期望，敬請撥冗填寫本問卷。本問卷並不計分，敬請放心填答。謝謝您的合作！

姓名：陳文遠

應徵職務：設備工程師(Intern)

填寫日期：109 年 04 月 19 日

一、吸引您參加台積電本次求才活動最主要之原因《可複選並排序重要性》

- ☐產業類別 ☒公司發展 ☐公司制度 ☒公司福利 ☐職務內容 ☐訓練與發展制度  
☐升遷管道 ☐工作環境 ☒薪資待遇 ☒工作地點 ☐家庭因素 ☐其他\_\_\_\_\_

請說明：工作地點→公司發展→薪資待遇→公司福利

二、如果有選擇，您希望的工作區域為下列哪些地方《可複選並排序重要性》

- ☐大台北 ☒新竹 ☐大台中 ☒台南 ☐海外(地區如\_\_\_\_\_)

1. 新竹 2. 台南

三、請說明最近您參加過面試之公司名稱(含台積電其他廠區\部門)、應徵職務及工作地點。

	公司名稱 (台積電廠區\部門)	應徵職務	工作地點
1.	台灣應用材料	演算法工程師	南科

四、請根據您的學經歷，評估在台積電現有工作職缺中，您較適合的工作內容，為什麼？

若依據學經歷來說，可能最為適合進入貴公司 IT 部門做軟體開發或是前後端開發等軟體工程的工作內容。但我並不侷限自己的方向，若有幸錄取貴公司其他部門我也樂於接受挑戰。

五、請簡單說明未來三年您希望自己在職場的角色/工作上的定位。

剛進入職場的第一年仍於適應階段，我希望能盡快熟悉公司的各項 SOP 與技能，並給予前輩最大的輔助。於第一年完全了解職位上的各項運作後，第二年我希望我能完全獨當一面，與我的夥伴合作完成上層所交代的任務。而第三年則是運用自己的所學，盡可能地位公司創造更多的利益。

※第六、七題無經驗者免填

六、請說明您最近一個工作最留念/喜歡的地方《可複選並排序重要性》

- ☐公司制度 ☐主管的領導風格 ☐工作內容 ☐工作地點 ☐薪資待遇 ☐職涯規劃  
☐進修深造 ☐個人專長與興趣 ☐身心平衡 ☐家庭照顧 ☐其他\_\_\_\_\_

請說明：

七、請說明您最近一個工作覺得較不適應/不喜歡的地方《可複選並排序重要性》

- ☐公司制度 ☐主管的領導風格 ☐工作內容 ☐工作地點 ☐薪資待遇 ☐職涯規劃  
☐進修深造 ☐個人專長與興趣 ☐身心平衡 ☐家庭照顧 ☐其他\_\_\_\_\_

~請您繼續填答~

請說明：

**八、請剖析自己在職場上，擁有技術或個性的競爭優勢及需加強/改善的部份？**

**1. 競爭優勢** – 我對程式語言方面擁有高度熱情，因此比他人能花費更多時間投入在其中。此外，我在團隊中總是扮演著『問題解決者』的角色，引領著團隊去解決困難或複雜的問題，而這也是身為一個工程師最需要具備的能力。

**2. 需加強** – 在人群中，個性總是顯得羞怯，這也是我最想改進的部分。每當課堂中有發表自己想法的機會時，我總會把握機會在人群面前說話，我努力著想要變成一個不怕生，且可以在大家面前勇敢闡述自己想法的人。

**九、請就您的專長或所學，具體描述你曾完成的專案/專題名稱/理論基礎及可實際應用範圍？**

**1. 可適用於任意架構的 VoIP 網路電話監管平台** – 於現今網路和手機普及的時代，人們經常使用網路電話來聯絡以節省大量傳統通話費用，因此網路電話使用率與日俱增，所以對於其監控與管理已是不可或缺了。在此專案中搭建了後端伺服器以及網頁平台，提供使用者於平台上進行網路電話監控，同時也融入了語音辨識系統讓使用者更方便分析通話內容，每次的監聽過程都會被記錄至資料庫，以提供使用者調閱過往監聽紀錄。其用途可以用來監管一些私有網路下的網路電話，例如家中、公司企業等。

**2. 基於區塊鏈的可追溯性系統查詢速度優化** – 因為全球對網路的依賴性逐年上升，也顯示著資訊安全的重要性隨之提高，而區塊鏈系統便從其中脫穎而出。區塊鏈為去中心化的架構，也就是說其系統不需要一個具有權限的中心來進行掌控，而是由參與此區塊鏈網路的使用者們(節點)來共同管理，提交到區塊鏈網路的資料都必須經過大多數的使用者通過共識演算法進行驗證後才得以接到鏈上，藉此來確保資料安全性。但由於區塊鏈的某些特性，導致查詢資料的複雜度高且查詢速度緩慢，因此本專案旨在提出一個架構用以降低複雜度並加速區塊鏈的資料查詢速度且還能同時保有安全性，為了模擬真實狀況我們也搭建了一個可追溯性系統，透過 IoT 裝置來蒐集資料並儲存至區塊鏈中。若此研究成功，而未來又可以解決共識驗證機制緩慢的問題，則區塊鏈將可以真正應用於現實生活中。

**十、請描述您在最近一個公司/部門(或學校社團)中所担任角色的重要性及其貢獻。**

尚無於公司的實習經驗，而在學校社團中則是一般社員。

**十一、請說明您最近一份工作(專案/論文)最有成就感和挫折感的事件，為什麼？並簡單描述其達成和克服的過程。**

最近的一份專案為《基於區塊鏈的可追溯性系統查詢速度優化》，其中使用了 IBM 的 Hyperledger Fabric 系統，由於研究所需，需要於原系統中加入自己的架構，此時便需要花費時間來看懂又臭又長的 source code，有時花費了一整天卻又毫無進展時更會感受到挫折感，在這個過程中只能不斷告訴自己，source code 也是人寫的，自己沒有理由看不懂，只要願意多花點時間，鐵杵終究可以磨成繡花針。而在最後完成實驗時，我得到了滿滿的成就感，因為我靠著自己了努力與意志力完成了一項研究，這也是身為一個工程師能真正感受到自己價值的時刻。

~感謝您耐心的填答~