**個人簡介**

申請人：陳亭瑋

我現年28歲，現在的工作是現役軍人，目前也在健行大學在職進修就讀資訊管理四年級，明年畢業。入伍前與現在曾學過基礎的程式語言有C、C++、PHP+MySQL、Python、HTML&CSS。

**為什麼想成為軟體工程師？**

我以前有念過大學—資訊工程，當時很喜歡寫程式，因為能自己用程式碼從無到有寫出各種功能這讓我很有成就感，當時我的夢想是成為軟體工程師；但後來因為一些科目沒過所以學分不夠而休學，接著就入伍6年多到現在。

而現在重回學校就讀，除了補學歷外，也想藉這個機會學習專業技能讓自己能夠轉換跑道。剩半年即畢業且役期也將至(110年9月)，而這學期有在學的程式有Python和HTML&CSS，一直在想我到底適合哪個方向，而既然老師您現在提供的是前後端訓練營的學習機會，我覺得該把握此次機會向前後端這方向學習精進；如果可以我是滿想朝全端的，如果只能先專精一個，可能會先考慮後端吧。

**為了成為網站工程師，你曾經做過什麼努力？**

在今年暑假期間，我看了彭彭老師您的Python所有課程來自學，從基礎知識到使用panda處理資料、urllib /bs4/selenium模組爬取網頁、使用Flask在Heroku建置網站等等，而這學期也在學校選修網頁程式設計，對於HTML和CSS有基本的認知，並將這學期寫的網頁也push到Heroku上，這是我現階段粗糙的作品：<https://ting-wei.herokuapp.com>；而暑假期間使用爬蟲處理資料的成果在這：<https://ting-wei.herokuapp.com/exchange_rate>，都由我個人翻書搜尋資料獨立完成；原本想要加上資料庫儲存數據，好像有PostgreSQL、SQLite等資料庫可使用，但找不太到詳細的使用方法並push到Heroku上，就沒再做下去了。

另外去年修過(但其實都是自己看自己做)PHP+MySQL(使用xampp執行)，有獨立完成一個表單填寫並儲存至MySQL，並可於php網頁對MySQL內部做表單/內容的搜尋、新增、修改與刪除等功能。

其實在學期間學習都是摸一個學期，之後沒用到時間一長就忘了，現在也對PHP生疏了，還是需要一個環境來長時間學習專精。

**對於網站工程師的職業想像是什麼？**

小組分工合作參與一個網頁開發計劃，前端—新增/修改/維護頁面；後端—處理前端傳送的資料並使用資料庫來儲存數據。

**如果參與這個計劃，你會怎麼安排學習時間？**

由於在職，所以平日晚上才有時間學習，而進修部分，下學期只剩6~8學分(下限9學分)，選下來的話大概是10學分，若選在平日的話(也有可能選星期日一個上午4節)，相當於3個晚上，所以學習的時間大概是平日2個晚上+假日2天。

**如果參與這個計劃，你預期會碰到什麼樣的困難？你打算怎麼面對並解決它？**

現在能想到會遇到的最大困難就是學習與做作業的時間吧，畢竟現職是軍人，有時因任務連平日晚上也管制不得外散宿，不過現在因進修的關係，基本晚上還是會讓我們出來上課；只是還有學業的部分要兼顧，如果真的真的顧不來的話…是有考慮先退伍。

**想要對我們說的事情？**

目前正在考慮下學期該選修哪些課程好，若我同時選修”**前端網頁設計**”、”**後端網頁設計**”與”**響應式網頁設計**”三門課，對沒加入或加入訓練營，老師您覺得都合適嗎？若是加入訓練營的情況下，對訓練營是有幫助的嗎？還是選其中1~2門或都不選，改選修其他較為輕鬆的課程來專注在訓練營比較好呢？