基本資料	姓名	鄭宇辰	性別	男	出生日期	2000/11/08	
	聯絡電話	07-554-0087	聯絡電話	0977-028-866			
	聯絡地址	高雄市鼓山區昌盛路 391 號三樓					
	E-mail	F74096255@gs.r	eku. edu. tw				
學歷資料	學校		系所	畢業年月	畢業平均成績	名次	
	大學	國立成功大學	資訊工程學系	2024/06	77.29	54 / 73	
社團/幹部	社團名稱 擔任職稱 参加期間 特殊表現						
經驗	國立成功大學 秘書及秘書長		2022/06/01-迄今	舉辦第47會期學生代表共識暨培訓營、協			
	學生代表大會			調成大與政大學生議會交流活動			
	國立成功大學	活動長	2022/02/01-	參加社團博覽會、帶領週間及週末騎行			
	單車社		2023/06/30				
工作經歷	服務單位	擔任職務	工作期間	工作內容			
	國立成功大學	兼任研究助理	2022/06/21-迄今	參與 Gemini 產學合作計畫,旨在建造3U			
	夏漢民太空			立方衛星。我在其中擔任 C&DH 組長,			
	科技中心	支中心			參興系統設計審查 (SDR) 報告,並且協		
				助整體計畫進行。工作內容為撰寫 OBC			
	(On-Board Computer) 程式以控制				控制各子系統		
	(sub-system) 、設計及資			1)、設計及實作和	&行軟體。個		
			人目前工作為 SPI 通訊介面測試、		測試、控制		
				S-Band Transmitter 以及			
				Camera module •			
獲獎紀錄	[111-2] TASA 4th Kibo Robot Programming Challenge - 優勝(總成續第四名)						
成績曲線	90						
	85						
	80						
	75 70						
	65 —	大一上 大一	下    大二上	大二下	大三上 大三7		
	平均成績						

#### STATEMENT OF PURPOSE

# 申請動機

我從小對考古情有獨鍾,多次跟隨專業人員進山,在河床溪谷尋找化石。長 大後這份熱情也擴張到了古物,五十歲的相機、日治時期的明信片、日佔菲律賓 時(三年)發行的金圓券,甚至百年前的法國雜誌都是我的藏品。

在就讀資工系前,我曾發想以電腦的力量「復活」那些已經失傳、即將失傳的語言。對我而言古老語言與文物同等美妙,如何從中獲得資訊、進行分析比較都是吸引我的主題。這也是我選擇自然語言處理作為專題方向的原因,我希望能更加了解語言處理的技術、發展前沿及相關應用,因此加入與自然語言處理相關的實驗室。

我和組員以新聞資訊整合為專題主題,將外國多個新聞平台的報導內容匯集分類,透過NER、摘要、文字片段生成等技術整理出每日熱門新聞。在討論過程中,教授時常撥空與我們討論、分享實務經驗,我也從中慢慢體會到NLP與生活的密不可分。基於專題製作的經驗,我希望能夠進入貴系所就讀碩士班,深入研究相關領域,繼續精進自我。

## 讀書計畫

### 短期 (碩班開學前)

- 1. <u>提升英語能力</u>: 備考多益檢定。檢視自己的外語能力,期許自己未 來能夠使用英文撰寫正式且流暢的論文、投稿國外期刊,或是參加 國外學術研討會。
- 2. 加強專業科目:複習演算法以及資料結構。過去修課時學的不夠好, 在進行專案時發現規模以及效能落差會帶來不可忽視的影響。我希 望能夠從實戰經驗回顧,檢視自己需要加強的地方。
- 3. **參與專案進行**:專題教授相當重視「以戰代訓」的觀念。我將其謹 記在心,也積極從生活中尋找課題。我期許自己透過實戰累積經驗, 若未來有幸進入貴系所,能夠成為實驗室即戰力。

#### 中期

- 1. **確定研究方向**:廣泛研讀相關論文及期刊、加強專業知識。儘早找 出與自己興趣相符的研究主題,以確立研究方向。
- 2. **尋找實習機會**:在實習的過程探索就業環境,檢視自己不足、熟悉職場並累積工作經驗,培養更多實務能力。

### 長期

- 1. 持續投入研究:深入研究自然語言處理的特定領域。
- 2. <u>投入職場求職</u>:將所學運用於工作,為公司創造更大產值,開拓商業藍海。