

國立清華大學 112 學年度資訊工程學系碩士班甄試入學個人資料表

基本資料

報考組別：☒甲組 ☐乙組 ☐丙組

姓 名	洪胤勛	准考證號碼	(由承辦單位填寫)
目前正就讀學校	學校名稱	科系/組別	
	國立暨南國際大學	資訊工程學系	
進入本系碩士班 擬研讀領域/方向	資訊安全、平行運算、即時系統		

學業表現 (考生請依照『大學歷年成績單』資料據實填寫；打*科目如無修課可免填)

大學成績	班級名次 (名次/人數)	全系排名 (名次/人數)	作業系統 (操作系統) 成績*	計算方法設計 (演算法) 成績*	計算機結構 (計算機組織) 成績*
92.76	2/50	2/50	89	99	95

語文能力表現 (如無資料可免填)

1. 全民英檢	☐ 初級 ☐ 中試 ☐ 中高級 ☐ 高級 ☐ 優級	通過考試階段： ☐ 初試 ☐ 複試
2. 英文檢定	☐ 托福/分數：_____ ☒ 多益/分數：725 ☐ 其他_____/分數：_____	
3. 其他		

大學部專題研究 (請擇優一個代表性之專題作品填寫。)

專題題目	可延展式與容錯性 WebAPI 安全管制機制設計	指導教授姓名	吳坤熹
專題敘述 (100 字內)	探討傳統 Web Server 與 WebAPI Gateway 的差異，並對這兩者的運作模式做效能上的分析。WebAPI Gateway 能減少公有 IP 位址暴露的數量，但同時也會有單點故障的風險，因此本研究使用虛擬化 container 的技術，讓 API Gateway 跑在多個 container 上，並使用 Kubernetes 來分擔 container 的壓力和確保 container 的正常運作。		

著作發表 (考生請條列曾發表之論文或其他著作、專利；如無資料可免填。)

1.	
2.	
3.	

獲獎或榮譽事蹟 (如：獎學金、競賽或其他獲獎資料等。請擇優至多 5 項。)

項目名稱	日期(西元年/月)
1. 2021 The 9th Student APAC RDMA Programming Competition. 國際組第 3 名	2021/09
2.	
3.	
4.	
5.	

其他有利審查資料 (如：書卷獎、專業證照、社會服務…等。請擇優至多 5 項。)

1.	投稿兩篇論文至 TANET 2022
2.	擔任 ACM 學生分會副會長
3.	CPE 解題數三題
4.	拿過兩次書卷獎
5.	Github 上，vim 插件的 Pull Request 被 merge