

國立清華大學電機工程學系 114 學年度碩士班甄試入學個人資料表

【報考電機系甲組、乙組、丙組、丁組之考生，請務必下載本表填寫。】

基本資料

姓 名	
聯絡方式	手機： E-MAIL：
進入清大電機系碩士班 擬研讀方向或研究性向	訊號處理、多媒體分析、通訊等研究領域

報考組別：考生請依本校 [114 學年度碩士班甄試招生簡章](#) ☒ 勾選個人報考組別。

☐ 甲組 (電 力 組)：曾修畢電路學、電子學、電磁學，合計至少 9 學分者可申請。

❖本組為智慧電網、再生能源、電力系統、電力電子、電機控制、馬達驅動等相關研究領域性向。

☒ 乙組 (系統 A 組)：凡符合下列條件之一者，均可報名：

1. 電機資訊相關學系學生。
2. 其他科系學生曾修畢電路學、電子學、電磁學、訊號與系統，合計至少 9 學分者。

❖本組為人工智慧(深度學習、機器學習)、大數據、機器人、訊號處理、多媒體、通訊、控制、系統生物資訊、神經工程、量子計算與量子通訊、生醫影像、聽覺與聲學、金融科技等相關研究領域性向。

☐ 丙組 (系統 B 組)：凡符合下列條件之一者，均可報名：

1. 電機資訊相關學系學生。
2. 其他科系學生曾修畢電路學、電子學、電磁學、訊號與系統，合計至少 9 學分者。

❖本組為類比積體電路設計、數位積體電路設計、記憶體積體電路設計、積體電路測試設計、系統晶片、人工智慧晶片、計算機系統、固態儲存系統、生醫電子等相關研究領域性向。

☐ 丁組 (系統 C 組)：數學、物理、化學、生命科學或相關學系(非電機資訊或相關工程學系)學生可申請。

❖本組為人工智慧(深度學習、機器學習)、大數據、機器人、訊號處理、多媒體、通訊、控制、系統生物資訊、神經工程、量子計算與量子通訊、生醫影像、聽覺與聲學、金融科技等相關研究領域性向。

主要學歷：考生請填寫所有就讀過之大專以上學校【轉學(系)生需包含轉學(系)前之學歷資料】；

起訖年月請填寫該學歷之入學年月/畢業年月(應屆畢業生為預計畢業年月)。

學校名稱	科系/組別	學業成績 總平均	起訖年月(西元年/月)
國立中央大學	電機工程學系	91.65	2021/ 9 至 2025/ 6
			____/____至____/____
			____/____至____/____

學業表現：考生請依個人大學歷年成績單、名次證明填寫學業表現。學業平均成績採用等級制(GPA)者，不需要自行轉換成百分制。無各學期排名資訊者，可不用填寫，但各學期學業平均必須填寫。累計排名資訊請以班排名為主，無班排名者，可填寫系排名。

大學歷年成績 暨 排名資訊 (請依 <u>年級</u> 、 <u>學期</u> 順序一一列出)								
年級/學期	一上	一下	二上	二下	三上	三下	四上	四下
學業平均	90.88	90.74	91.69	86.94	93.33	96.33		
名次/排名人數								
累計 <u>班(系)排名</u>				全班(系)人數		62		
大學 <u>學業成績總平均</u> (或 <u>累計平均</u>)				91.65				

必修課程成績表現：考生請依個人大學歷年成績單所列修課課程，填寫畢業校系(或目前就讀校系)之系定必修課程資料。(表格如不敷使用，請自行增列。)

課程名稱	學分數	成績
1.MA1003 微積分	3	
2.MA1004 微積分	3	99
3.PH1031 普通物理 A	3	
4.PH1032 普通物理 A	3	90
5.PH1003 普通物理實驗	1	
6.PH1004 普通物理實驗	1	83
7.EE1003 計算機概論 I	3	94

8.EE1007 計算機概論實習	1	88
9.EE2016 數位系統導論	3	95
10.EE1009 工程數學-線性代數	3	89
11.EE1006 數位邏輯實驗	1	88
12.EE1010 工程數學-微分方程	3	87
13.EE2002 電路學 I	3	85
14.EE2011 電路學 II	3	94
15.EE2001 電子學 I	3	86
16.EE2009 電子學 II	3	75
17.EE2027 電子電路實驗 I	1	81
18.EE2028 電子電路實驗 II	1	76
19.EE3047 電子電路實驗 III	1	76
20.EE2004 電磁學 I	3	97
21.EE2015 電磁學 II	3	95
22.EE2030 工程數學-複變	3	93
23.EE3009 信號與系統	3	88
24.EE3050 固態工程專題	3	95

專業課程成績表現：考生請依個人報考組別、擬研讀方向或研究性向，就大學歷年成績單所列修課課程，自選五科專業課程填寫。

課程名稱	學分數	成績
1.EE3044 數位系統設計與實作	3	83
2.EE3004 通訊原理	3	91
3.EE3042 生醫工程導論	3	87
4.EE3046 微算機原理與實作	3	100

5.EE8074 記憶體積體電路	3	95
------------------	---	----

大學部專題研究：考生請依個人專題報告資料填寫；如無可免填。(表格如不敷使用，請自行增列。)

專題摘要
1.專題名稱：
2.指導教授：
3.專題成績：專題實作: 100 固態工程專題: 95
4.參與成員：
5.專題研究期間：2023/7 到 2024/6
6.研究內容簡介：
7.貢獻(參與)程度：30 %
8.研究心得：
9.其它說明(如後續參加比賽、獲獎、論文發文表等)：參加 IEDMS&SNDCT 2024 獲獎

獲獎或榮譽事蹟(如獎學金、競賽或其他獲獎資料等)；如無可免填。(表格如不敷使用，請自行增列。)

項目名稱	日期(西元年/月)
1.IEDMS&SNDCT 2024	2024/ __ 8 __
2.	____/____
3.	____/____

著作發表：考生請條列曾發表之論文或其他著作；如無可免填。(表格如不敷使用，請自行增列。)

1.
2.
3.

指導教授意向說明：考生請依個人報考組別、擬研讀方向或研究性向，就本系【**電力組**】或

【系統組】專任師資與研究領域，排定優先順序後，逐一列出希望獲得指導之教授姓名與研究領域。

(填寫範例如下)

報考【甲組】者請填寫：1.王小明老師：電力電子 2.方大正老師：電力系統 (以下類推)

報考【乙組】者請填寫：1.張小英老師：訊號處理 2.何小美老師：人工智慧 (以下類推)

報考【丙組】者請填寫：1.吳小華老師：積體電路設計與測試 2.陳小可老師：系統晶片 (以下類推)

報考【丁組】者請填寫：1.劉小芳老師：多媒體 2.李小星老師：生醫影像 (以下類推)

1.林嘉文老師: 多媒體

2.孫文老師: 人工智慧

3.呂仁碩老師:AI 晶片架構與數位電路

推薦信：考生推薦信至少二封；考生填寫之推薦者資訊須與本校「招生系統-線上審查系統」推薦人資訊相同。

推薦者姓名	職稱	服務單位	與申請人關係
1.	副教授	國立中央大學資訊電機學院電機工程學系	授課教師
2.	助理教授	國立中央大學總教學中心通識教育中心	授課教師