

國立成功大學
資訊工程研究所

新生手冊



111 年 8 月

(如欲辦理相關業務請見當年度各網頁公告規章)

目錄

資訊工程研究所簡介	1
簡史	1
發展方向	1
教育目標	3
核心能力	3
資訊工程研究所新生注意事項	4
系館環境注意事項	7
• 系館門禁進出口	7
• 門禁	7
• 電梯注意事項	8
• 資工系 K 館-65204 室	8
• 系館垃圾場	9
• 資訊系無線網路	10
• 實驗室安全/用電/驗收/教室借用事宜	10
A. 門禁及門鎖	10
B. 節能用電	10
C. 教室借用	11
D. 驗收相關事宜	11

資訊工程研究所簡介

● 簡史

本系為南台灣第一個純以資訊及計算機工程為重心的高級學術單位，於民國七十六年八月成立碩士班，八十一年八月成立博士班，於八十六年八月成立大學部，九十一年八月擴增大學部為兩班，並於九十五學年度再增設醫學資訊研究所，一百年八月製造資訊與系統研究所整合至本系，以一系三所之模式進行。

為因應國內高科技產業人力需求，每位教授及研究生均積極參與國內外學術活動，並在高水準的期刊及會議上發表研究成果，並有多位教授獲得學術榮譽如國科會傑出研究獎等獎項。

歷任所長

- 孔令洋教授 (1987.8 -- 1990.7)
- 王駿發教授 (1990.8 -- 1996.8)
- 孫永年教授 (1996.8 -- 1997.7)

歷任系主任

- 孫永年教授 (1997.8 -- 1999.8)
- 吳宗憲教授 (1999.8 -- 2002.7)
- 朱治平教授 (2002.8 -- 2005.7)
- 李強教授 (2005.8 -- 2006.7)
- 黃崇明教授 (2006.8 -- 2009.7)
- 鄭憲宗教授 (2009.8 -- 2012.7)
- 陳培殷教授 (2012.8 -- 2015.7)
- 謝孫源教授 (2015.8 -- 2017.8)
- 高宏宇教授 (2017.8 -- 2021.1)
- 張燕光教授 (2021.2 -- 迄今)

● 發展方向

第一波的資訊科技在二十世紀末達到最高點，並在網際網路泡沫幻滅後的二十一世紀

初揭開第二波資訊科技的序幕。第二波的資訊科技重點在哪？搜尋技術和引擎？無所不在的計算和通訊？嵌入式系統？生物及醫學資訊？無人可知無人可曉。為因應此第二波資訊科技的發展，本系/所將致力於培育新一代資訊科技人才、積極研究和開發電腦軟/硬體及資訊應用相關技術，結合國內產官學研之各項資源，並與國際接軌，提升國內之產業技術，並在政府「五年五百億邁向頂尖大學」計畫的資助下，邁向國際一流資訊工程系所。本系/所中長程發展計畫分三方面說明：

一、教學方面

主要發展重點在於

- 提升授課品質，符合並取得 IEET 和 華盛頓公約 的大學工程教育認證。
- 加強師資陣容，提高學生專業領域的深度和廣度。
- 充實教學研究設備，滿足師生教學研究所需。
- 修建系館教學和研究空間，提供優良學習環境。

為提升南台灣地區資訊人才質與量的競爭力，本系將責無旁貸的擔負起此火車頭的責任。因此預計在五年內大學部由二班增至三班，學生總數將達一千人；而師資方面，亦將師資員額增聘至 40 名以上；而在空間方面，在五年內將完成新系館的增建，以供應新增的大學部教學教室、實驗室、研究生實驗室及新聘教師的辦公室等空間使用。由此建立中/南台灣最佳及最具規模之資訊工程教育環境。

二、研究方面

主要發展重點在於

- 加強學術研究能力、提昇研究水準。
- 積極爭取產官學合作研究計畫，提昇師生研究能力及系譽。
- 配合南科，提供資訊技術支援及培育產業高級技術人才。
- 加強學術研究能力、提昇研究水準。

本系所的研究發展廣佈於資訊工程的主要研究，包含積體電路電腦輔助設計、資訊安全、計算機系統、人工智慧、電腦網路、多媒體系統、軟體工程+物件導向系統、分散式系統+作業系統設計、編譯系統、資料庫系統、語音處理、影像與圖像技術。在這些領域中均深受肯定，成效良好。

三、國際化方面

主要發展重點在於：

- 積極參與及主辦國際學術會議，加強國際交流，提昇國際地位。
- 爭取美、歐、日國際學術合作計畫及與國際一流電子資訊公司

(Microsoft, Intel, Cisco, SUN, etc.)

之國際產學合作計畫。

- 聘請國外學者專家到本系/所進行短期講學，獲取最先進的資訊科技新知和潮流。
- 實施英語授課，增加學生國際競爭力。
- 招收外籍學生至本系就讀，提昇本系國際知名度。

● 教育目標

教育目標 1：教育學生具備資訊專業知識及終身學習之能力

教育目標 2：教育學生具備獨立研究、設計及創新之能力

教育目標 3：教育學生優質團隊合作及國際觀之能力

● 核心能力

1.1 畢業生應具備資訊專業理論知識

1.2 畢業生應具備資訊專業理論推導、分析、歸納之能力

2.1 畢業生應具備資訊領域獨立發掘問題、策劃實驗、解決問題之能力

2.2 畢業生應具備資訊領域設計、驗證及實作整合之能力

2.3 畢業生應具備資訊領域創新思考之能力

3.1 畢業生應具備科技人文素養、資訊工程倫理與終身學習的態度

3.2 畢業生應具備專業外語能力及良好國際觀

3.3 畢業生應具備專業簡報及論文撰寫之能力

3.4 畢業生應具備良好溝通協調與團隊合作之能力

資訊工程研究所新生注意事項

(事關權益請詳閱，辦理各項事宜亦請注意系所公告)

- 一、找到指導教授後，請務必把個人 e-mail 加到所屬實驗室信箱(請詢問學長姐如何加入實驗室信箱)，日後將會收到系辦寄的通知，請養成每日收信與看公告的習慣，以免漏掉重要訊息，實驗室若有外籍生敬請給予協助。
- 二、為免信件或包裹遺失，若寄到學校的信件、快遞或包裹，請寫清楚樓層與實驗室號碼，勿寄到系辦，系辦不幫忙簽收，敬請配合。
- 三、**自 111 學年度起入學的碩博研究生應修研究生通識，學術倫理至少 6 小時，中英文寫作能力及溝通表達至少各 1 小時，這三項會融入專題討論課程中。
- 四、資訊所碩士班學分承認及抵免辦法
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/811
- 五、資訊工程所博士班學分承認與抵免辦法
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/812
- 六、博士班學位考試辦法
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/98
- 七、博士學位申請注意事項
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/98
- 八、期刊論文與會議論文點數
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/96
- 九、提醒:博士資格考試每學期舉辦一次，必須在進入博士班後三個學年以內通過，每一科至多可考三次，屆時未通過者，依學校規定退學之。
- 十、博士資格考試申請表
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/143
- 十一、博士班資格考參考書目
https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/114

十二、博士資格考成績查詢網頁

<https://www.csie.ncku.edu.tw/score/>

十三、學分抵免注意事項

請注意實驗室與系網頁公告，入學後若要抵免請記得提出之後不得再申請抵免，除系上送紙本外學校抵免系統記得申請，111 學年度公告內容如下

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/2291

十四、檢查是否修過大學部基礎課(計算機組織、資料結構、離散數學):於實驗室與系網頁公告檢查時間，若需補修只限電資學院與工科系的課；外籍生是否修過由指導教授認定

十五、每學期選課公告：請參照註冊組網頁公告

https://reg-acad.ncku.edu.tw/p/406-1041-238023_r82.php?Lang=zh-tw

十六、專題討論(seminar):

- a. 選課:一年級請選專題討論(一)(二)，二年級以上選專題討論，學生需上滿四個學期的專題討論。
- b. 每學期會 e-mail 通知 seminar 上課注意事項與出席次數，系網頁演講公告會公告每周演講資訊。
- c. 評分標準:出席 80%，老師評分 20%

十七、資工與醫資導論：上學期會開課，請記得選課，畢業前未修過無法畢業。本課基準分訂為 80 分，每次上課均會點名，出席一次加一分，整學期須出席 10 次(含)以上。

十八、外系修課申請表:若要修外系課，請填表單經指導教授簽名後送系辦林小姐，主任蓋章後會退還給學生，請自行保管，待檢查畢業學分時會驗申請表。

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/152

十九、本系特殊因素補棄選申請表:特殊因素補棄選僅受理因額滿無法加選，其他加退選請在第三階段選課前完成

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/132

二十、資工與醫資導論與專題討論若已額滿要加選，請至系辦辦理加選不需找主任蓋章。

二十一、資訊所更換指導教授原則及申請書

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/1100

二十二、修課注意事項

1. https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/2017
2. https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/1915
3. https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/144

二十三、碩博士學位考試注意事項-每年約5月底會 mail 通知各實驗室，介紹如何申請口試，口試準備等資訊。

二十四、離校：

資工所/醫資所離校手續單

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/146

國家圖書館紙本論文延後公開申請書:若要延後公開，請送論文延後公開申請書與說明書，以利隨論文送註冊組，未送者論文立即公開

https://www.csie.ncku.edu.tw/ncku_csie/announce/view/1996

系館環境注意事項

- 系館門禁進出口

- ◆ 目前開放:A、B、C 及 B1、B2 地下停車場五個出入口。
- ◆ 防疫期間暫停開放:D、E、F 等三個入口。



- 門禁

- ◆ 系所門禁須事前設定，若發現門禁失效或有任何問題請至新館 2F 檔案室辦理。
- ◆ 門禁為實名制，勿將學生證或門禁卡片借給他人使用。
- ◆ 進入系館勿讓身後者尾隨入內，請互相提醒刷卡再進入勿

讓可疑人物進入系館。

- 電梯注意事項

- ◆ 搭乘電梯時，先行進入者，已按您目的樓層的上一樓或下一樓，請勿再按您要去的樓層，改用爬樓梯的方式上下樓，以加速電梯運行及節電。
- ◆ 電梯廳外上下樓按鈕若非身障者，請勿按身障電梯之按鍵。
- ◆ 若遇電梯故障，請勿慌張，請按電梯面板的通話鍵，或是直接拿起電梯裡電話筒，可直接跟電梯公司聯絡，將派員盡快處理。

- 資工系 K 館-65204 室

- ◆ 提供給學生自習空間，開放時間: 24 小時開放。
- ◆ 請遵守 K 館空間使用公約。

資工系K館

空間使用公約：

1. K館24小時開放，夜間請小心自身安全。
2. 請勿大聲聊天、喧譁、使用行動電話..等影響他人。
3. 請愛惜公物，並保持桌面及環境整潔。
4. 離開時，請將座椅歸回原位，並記得將隨身物品帶走。
5. 節約能源，請隨手關燈、冷氣。
6. 請勿堆積個人雜物於公用鐵櫃，經警告未改善者，將協助清除。
7. 請勿將K館內公共財物:雜誌、書籍..等帶走
8. 請勿搬動桌椅。
9. 請大家珍惜資源並共同維護K館使用之品質，以上規範請務必遵守以免妨礙其他使用者之使用權利。

請大家配合，謝謝

• 系館垃圾場

◆ 位置: 舊館大門口穿堂樓梯下二側

◆ 垃圾場開放時間: 周一~週五(7:30-16:00)

◆ 垃圾場分類注意事項:

- 請依各類可回收桶、不可回收桶(一般垃圾)及廚餘桶..等依標示確實做好垃圾分類，勿將未分類之垃圾整包丟入桶內。
- 垃圾非開放時段，嚴禁隨意丟棄垃圾於垃圾場，垃圾不落地。
- 殘餘食品、請將水份瀝乾。

- 廚餘垃圾請當日丟棄，避免滋生蚊蠅、異味。
- 廚餘丟放前起先將塑膠袋取出分類丟棄。
- 可回收資源垃圾請先行分類後包紮妥當，紙箱請先行拆開以便節省空間。
- 丟棄垃圾時應使用不會滴漏之塑膠袋，以免污損走道及電梯。
- 玻璃、金屬碎片，應以多層報紙包紮妥當。

- 資訊系無線網路

1. CSIE-WLAN: 密碼:wificsie
2. CSIE-WLAN-Spa :密碼:wificsie

- 實驗室安全/用電/驗收/教室借用事宜

- A. 門禁及門鎖

- ◆ 因一般門禁使用電磁力鎖，一旦斷電就會失效，最後離開實驗室的同學將門上實體鎖，並將窗戶緊閉上鎖，以防有心人士闖入。

- B. 節能用電

- ◆ 系上僅供研究用電，學生勿有挖礦或執行獲利之行為，違反者依法辦理。
- ◆ 實驗室內人數較少，燈光請斟酌開啟，建議不要全部打開
- ◆ 實驗室若無人在場，請將冷氣關閉，勿長時間開啟或開整夜，離開時請再次確認電源關閉。

C. 教室借用

- ◆ 實驗室借用系上空間會議，請用實驗室帳號密碼登入後，選會議時段並詳細填寫個人資訊，借用時段請確實填寫，勿整天或長時間借用
- ◆ 特殊會議室須借用，請至系網頁-本系簡介-場地租借中，點選第一個檔案，下載場地申請表，填寫後送至 2 樓檔案室。

D. 驗收相關事宜

- ◆ 請購驗收不得由學生簽章，須請職員或老師助理蓋章，若實驗室沒有相關人員可進行驗收，請配合系上驗收附件相關規定執行。