國立中山大學
電機工程學系

Department of Electrical Engineering, NSYSU

新生座談會

110/09/22

目錄

- 系主任、系辦與導師
- 校園生活
- 修業規定
- 獎助學金
- IEET認證

系主任、系辦與導師

系主任與系辦

系主任	姓名	研究室	分機
	李宗璘教授	工EC6006	4197

電機系辦公室：電資大樓六樓工EC6013		
業務分項	**人員**	**電話分機**
主計室、研發處、 產學處、人事室業務	李佳穎小姐	4103
教務處業務	洪綺霙小姐	4104
學務處業務	郭秋霞小姐	4106
圖書資訊處、電腦網路	黃怡章小姐	4107
總務處業務	林雅雯小姐	4108
國際事務處業務	陳玉侖小姐	4175

導師

班級組別	學生分配	導師姓名	研究室	分機
電一甲	學號1-24	曾乙立教授	工EC6028	4186
	學號25-49	謝耀慶教授	工EC8022-3	4150
電一乙	學號1-24	陳有德教授	工EC6003	4174
	學號25-48	溫朝凱教授	工EC9009	4488

導師

班級組別	學生分配	導師姓名	研究室	分機
電一 全英班	學號1-10	蘇健翔教授	工EC8022-1	4158
	學號11-20	李宗哲教授	工EC6027	4143
	學號21-30	吳珮歆教授	工EC7038	4192

系主任與導師

- 電機系網頁可查詢各位老師的學術專長和聯絡方式：

- 本投影片將會上傳至電機系網頁，供同學參考。網頁上有列出大學部必修課程、教務規定等資訊，請多加利用。

校園生活

新生聯絡資料

- 新生註冊後將獲分配一個學校信箱（學號@student.nsysu.edu.tw），可以設定使用Outlook、Gmail、iphone等工具收信。詳細說明可參考圖資處網頁：

  [圖書與資訊處網頁 -> 資訊服務-> 資訊系統-> 網路郵局]

圖資處網頁

- 新生在註冊時已於本校系統填寫聯絡電話和電子郵件等資訊，如後續有更換號碼或常用電子信箱，除了更新系統內容，也可主動通知系辦，以免漏接公告訊息。

電機系系大會

電機系系大會

- 每學年舉辦一次
- 介紹電機系與通訊所領域專長
- 大會前開放同學提問，由系主任於大會中解答
  - 對於課程內容、學習環境、教室設備等疑問，皆可提出

電機系共分成七組

電機系系學會

- **系學會是由學生組成的自治團體，是連結學生與系上溝通的管道。**
  - 本系自72學年度起成立系學會，近年的運作方式是由現任會長指派或投票產生新會長，由新會長指派幹部（副會長、活動長、場器長及總務長等）。
  - 自110學年起，系學會長任期調整為大二下至大三上學期，以避免學生因兼顧活動而無法全心準備研究所事宜。
- **系學會在年初時會向系上提出當年度舉辦活動計畫，系上將盡力支援，包含活動費用和推廣事宜。**
  - 例行舉辦活動，如：**各區迎新茶會**、**新生迎新**、**聖誕晚會**、**冬至湯圓大會**、**烤肉**、**與外系合辦晚會**。
  - 系學會舉辦的各項活動需要同學熱心協助、踴躍參與，凝聚同學與學弟妹學長姊之間的情感，團結同學對系上的向心力。
  - 許多活動是與外系合辦，能藉此認識外系朋友，擴大社交圈，並了解外系同學的專業領域和學習方式等，讓大學生活更加充實。

電機系系學會

- **擔任系學會幹部，培養領導力、活動企劃能力、團隊合作及溝通能力。**
  - 透過擔任領導人，有助於培養領導力和企劃能力，而與組織成員或外系幹部溝通的過程，也將強化溝通能力和團隊合作能力。
  - 在學時期積極養成個人軟實力，將助於爭取獎學金（如：本系系友會優秀獎學金），對於未來職涯也很有幫助。
  - 學生擔任幹部期滿後，系上將頒發感謝狀，以資鼓勵。
- **歡迎大一新生能踴躍加入系學會！**
  - **具有社團活動經驗或是有領導能力的同學可以爭取擔任幹部。**
  - **希望擴展人脈、強化社交能力的同學，歡迎加入系學會！**

電工實驗教室

- 電機系配有二間電工實驗教室：EC6018 及 EC6023， 為大二至大四的電工實驗課程教室。
- 教室配有30組示波器、信號產生器、電源供應器、電腦等儀器設備。實驗過程中，**若發覺儀器設備有問題，請先詢問課程助教**，再由課程助教向系辦反應申請維修。

圖書資訊資源利用課程

- 為協助大學部新生快速了解圖資處常用資源，本學期於圖資處網站首頁規劃**新生專區**，整理新生常用服務與完整影音導覽課程提供同學線上閱覽。

- 10/31前完成課程且全程參與者，可填寫課程講義中「課後意見調查表單」，11月會進行抽獎和通知。

網站連結

MATLAB全校版

- 圖書與資訊處每年更新授權年度版本，安裝與使用均須在校內網段，並僅提供Base及Simulink兩項授權，其他工具箱則不提供。
- 本系於2019年購買2019a工具箱，僅適用MATLAB 2019a版本，安裝與使用均須在電機系網段進行，學校亦提供Base及Simulink兩項授權。
- 【詳細使用步驟請參閱圖資處網頁的最新公告】

MATLAB 2019版工具箱

Item	人數
Communications Toolbox	50
Control System Toolbox	50
Signal Processing Toolbox	40
DSP System Toolbox	40
Deep Learning Toolbox	20
Statistics and Machine Learning Toolbox	20
Optimization Toolbox	15
Fuzzy Logic Toolbox	15
Image Processing Toolbox	30
Simscape (Requires Simulink)	50
Simscape Electrical Toolbox(Requires Simscape)	30
Global optimization toolbox(Requires Optimization Toolbox)	15
Model predictive control toolbox(Requires Control System Toolbox)	15
Parallel computing toolbox	15

免費TOEIC測驗

西灣學院公告網頁

- **110學年度大一新生TOEIC校園團體測驗**
  - **考試日期：110.10.20(三)16:00-18:00**
  - **考試地點：考前一周公告於全英語卓越教學中心及教務處網頁**
  - **所有大一新生皆需參加（免費）**，請務必預留時間。
  - 本測驗不辦理補考，日後報考校園測驗需自行繳費參加。
- **TOEIC成績應用**
  - 校內多益測驗成績達600分以上者，可申請英文能力認證（英文畢業門檻）。
  - 校內多益測驗成績達785分以上者，可申請抵免通識英文課程。

英文活動：西灣國際沙龍

詳細活動時間內容，請見西灣學院公告

- **English Table**：週一至週四 12:00-13:00 圖資10F西灣共創基地
  - 課程共學：結合英語課程，打造多元的話題性與雙語的學習環境。
  - 國際交流：結合主題課程，交流國際文化議題，同步培養英語能力與國際視野。
- **English Plaza**：週一至週四 16:00-17:00 L棟自學園
  - 現場英語諮詢：安排英語小老師駐點，學生可自行前往詢問英文相關問題。
- **International Corner**：**主題演講** 圖資10F TED教室
  - 10/14(四)10:00 Dr. Jacob Reidhead
  - 10/27(三)16:00 余廣亮院長
- **全英語自媒體工作者演講**：**主題演講** (預計)圖資10F TED教室
  - 10/22(五)10:00 Developing Cross-Cultural Competence. (Andy Worcester)
  - 增廣生活視野，將生活經驗談帶入校園，也提供學生輕鬆使用英語交流的機會。

英文活動：西灣國際沙龍

詳細活動時間內容，請見西灣學院公告

- **英語課程學習成果公開發表**：預計在期末第15至17週
  - 學習成果：展現學生課程學習成果，並以Mini TED方式呈現之。
  - 實作創新：除課程教學外，Mini TED工作坊更重視學生團體成果與學習過程。
- **學生自主交流**： EMI Student Club with Andy
  - 提升創意組織能力：藉由學生自主籌備活動，提升學生創意和組織規劃能力。
  - 語言文化交流：創造本籍生與外籍生合作籌備活動機會以及認識多元文化的環境，以提升學生語言溝通與文化認知能力。
  - 10/1起，每週五12:00-13:00 (西灣10F共創基地) 由EMI 中心指導老師及業界美籍教師共同協助學生設計活動計劃
- **英語口說比賽**：**主題演講** 圖資10F TED教室
  - 認識家鄉：藉由介紹家鄉，讓學生可以更認識自己的家鄉，並讓其他同學能透過同學的介紹認識更多城市。
  - 英語表達能力：藉由此活動，提升學生英語口語能力。

英語學習資源

English Plaza

Service

探索 x 實踐 x 跨域 x 國際

免費英語諮詢

需線上預約。由外籍或本國籍諮詢小老師採一對一、一對多(至多5人)方式提供學生英語學習諮詢或英語聽說讀寫練習。

01
免費英語諮詢

02
豐富自學館藏

豐富自學館藏

書籍包含語言學習類、生活、旅行、文學等。還有雜誌及外文電影等供學生借閱。目前共計有書籍651冊、DVD 378片及有聲書180冊。僅限於自學園內使用。

線上學習資源

各式線上英語學習軟體（如Live ABC, MyET, Easy Test等）供全校師生職員使用。除了於自學園電腦學習外, 也可在家或透過手機隨時隨地學習英語。

03
線上學習資源

04
English Café

English Café

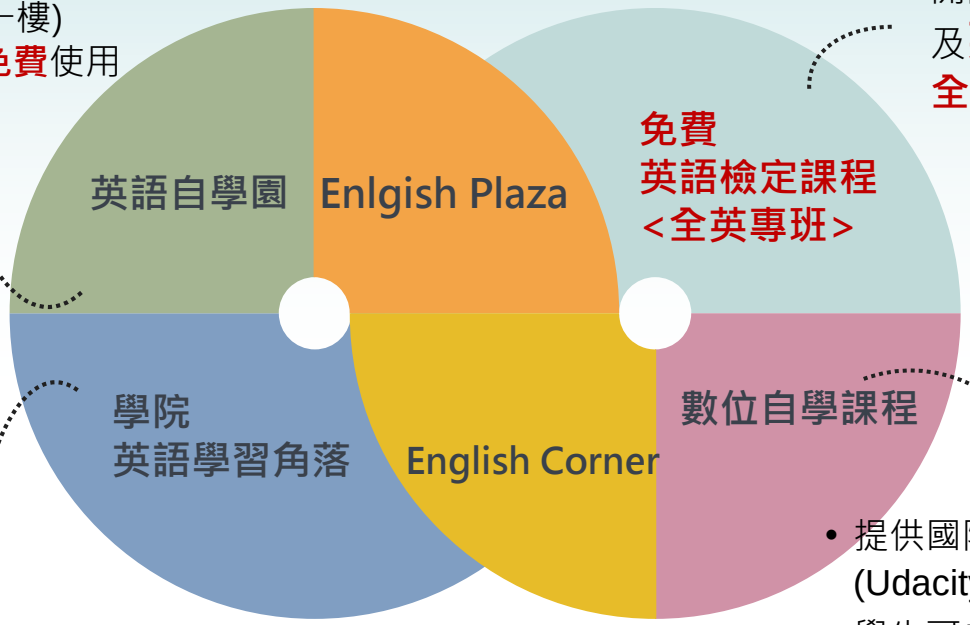
營造輕鬆氛圍，由自學園小老師帶領，同學一邊享用下午茶，同時透過多元的團體英語學習活動，讓學生自主地開口使用英語溝通，讓英語學習轉化成立即有感的生活經驗。

英語學習資源

打造國際化學習場域

探索 x 實踐 x 跨域 x 國際

時間｜週一至週五 2-6 pm
(寒暑假及國定假日不開放)
地點｜**L棟宿舍** (廣場一樓)
使用｜憑學生證進入**免費**使用



開設英語聽、說、讀、寫，
及**英語檢定**相關課程
全英專班學生可免費修讀

每學期各學院安排
特色英語活動

- 提供國際**數位線上自學課程**
(Udacity,Coursera,FutureLearn, edX)
學生可自由選讀，可認列至多**10學分**
- 學生修畢數位自學課程，可申請經費補助，每門課程至多補助新台幣**2000元**，每人至多申請補助新台幣**4000元**

英文會話與檢定課程(秋季班)

詳細活動時間內容，
請見產學處推教組公告

- 千里馬托福班(第38期) https://reurl.cc/R0Mdrn
- IELTS國際英檢班(第23期) https://reurl.cc/vqNnWa
- 全方位多益必勝班(第45期) https://reurl.cc/Gm0kx3
- 英語進修班(第133期) https://reurl.cc/VEVa5b
- 英語實力養成班(第1期) https://reurl.cc/ze9yrp

➢ 本期課程以「實體授課」為主要規劃，若未來疫情嚴峻警戒升級，則改為「線上直播授課」，若警戒降級符合CDC標準以及本校公告後，將回歸實體面授。

學生事務

組別	業務內容
生活輔導組	請假(線上)、兵役、獎學金、急難救助、弱勢工讀、就學貸款、團體保險
諮商與職涯發展組	諮商輔導老師、心理測驗、導師活動、職涯發展、就業輔導
課外活動輔導組	輔導學生社團活動
體育與衛生保健組	運動場館租借與管理、醫療保健服務
宿舍服務中心	住宿申請、宿舍維護與管理

服裝儀容

- 上課時應注意服裝儀容，避免穿拖鞋上課。
- 參與演講活動時，禁止穿拖鞋出席。

請假規定

- 如需要請假，請至學務處【學務綜合資訊平台】，點選學生個人請假操作管理登入。
- 學生請假系統操作手冊，請至生輔組網頁查詢。

學務綜合資訊平台

學生請假系統操作手冊

汽機車停車證

110停車證

申請期限至
110/10/31

線上申辦停車證

申辦網頁：總務處-校安組-車輛管理
https://vehicle.nsysu.edu.tw/

學生停車證
收費標準

汽車：600元
（車輛限停放海堤停車場）

機車：300元

交通事故熱點

注意事項：
1. 騎乘機車請戴安全帽。
2. 標記地點區域請勿超速，減速慢行。
3. 轉彎處請勿超車，直線超車須注意安全。

主要事故原因：

1. 超速
2. 跨雙黃線超車
3. 未保持安全距離
4. 轉彎未確認是否有來車

抽菸規定

- 電資大樓抽菸區：
  大樓頂樓的遮雨棚下方（如右圖），
  其餘地點禁菸。

  (有架設攝影機，請遵守規定)

- 務必熄滅菸蒂，將菸蒂放入垃圾桶。
- 校內訂有吸菸區，如次頁附圖。

校內抽菸地點

海科系1樓MA1011之1旁樓梯間
1F Stairwell, Next to MA1011-1room, Department of Oceanography
電資大樓頂樓
Rooftop of Electrical & Computer Engineering Building
機電大樓頂樓
Rooftop of Department of Mechanical and Electro-Mechanical Engineering
環工大樓頂樓
Rooftop of Institute of Environmental Engineering Building
海工大樓南側儲沙槽旁
Next to the sand storage on south side of Marine Engineering
材料大樓6樓陽台
6F balcony of Department of Materials and Optoelectronics Science
管理學院頂樓陽台共2處
2 areas, rooftop of College of Management
化學館頂樓
Rooftop of College of Chemistry
升旗桿旁
Next to the flag pole

110年校內垃圾清運路線

一般垃圾清運點及清運時間

順序	位置	時間	備註
1	教職員宿舍區	星期一至星期五　12:30～12:40	放置垃圾子車
2	武嶺宿舍區	星期一至星期六　12:45～13:00	放置垃圾子車
3	藝術大樓	星期一至星期五　13:10～13:15	
4	文學院	星期一至星期五　13:20～13:25	
5	海科院	星期一至星期五　13:35～13:40	
6	通識中心	星期一至星期五　13:45～13:50	
7	活動中心	星期一至星期五　13:55～14:00	
8	電資大樓區域	星期一至星期五　14:05～14:10	
9	理工實驗大樓	星期一至星期五　14:15～14:20	
10	理工一道區域	星期一至星期五　14:25～14:30	
11	社科院	星期一至星期五　14:35～14:40	
12	管理學院	星期一至星期五　14:45～14:50	
13	海景餐廳區域	星期一至星期六　14:55～15:00	放置垃圾子車
14	國際研究大樓區域	星期一至星期五　15:05～15:10	
15	西子樓校友會館	星期二、星期五　15:20～15:30	放置垃圾子車

務必遵守規則，禁止亂丟垃圾

資源回收日：
每月第二、四個星期五
隨垃圾清運時施行

最新消息請見 [**環安中心**]
網頁公告

環安中心

修業規定

修業學分

110學年度入學新生
畢業學分132學分

電機系專業必修
- 67學分
- 全英班應修英語授課
  （修第三次起不在此限）

電機系選修
- 至少24學分
- 全英班應修英語授課
  （修第三次起不在此限）

通識教育課程
- 必修28學分 (不含運動與健康4學分)　全英班應修英語授課
- 選修上限21學分 (含中山通識教育講座)，超過之學分數，不計入最低畢業學分，但計入畢業總學分數

其他選修
- 依個人知識深度和興趣選課

教務處

必修科目及課程結構圖：
[教務處網頁 -> 學生專區 -> 課務]

畢業規定

- 109學年度起入學學士班學生，應符合下列至少一項「**國際或跨域學習**」**畢業條件**（108.12.10第162次教務會議通過）：

國際學習	跨域學習
1. 出國交換或研修至少一學期	4. 本校或他校一個 輔系
2. 完成系上審查同意之 國外研修課程至少2學分	5. 本校或他校一個 雙主修
3. 完成系上審查同意之 國外研修計畫（學習時數至少36小時）	6. 本校或他校一個 教育學程
	7. 本校開設之 微學程 （課程或師資需具備跨院合作性質）
	8. 本校開設之 整合學程
	9. 本校開設之 跨系所專業學程

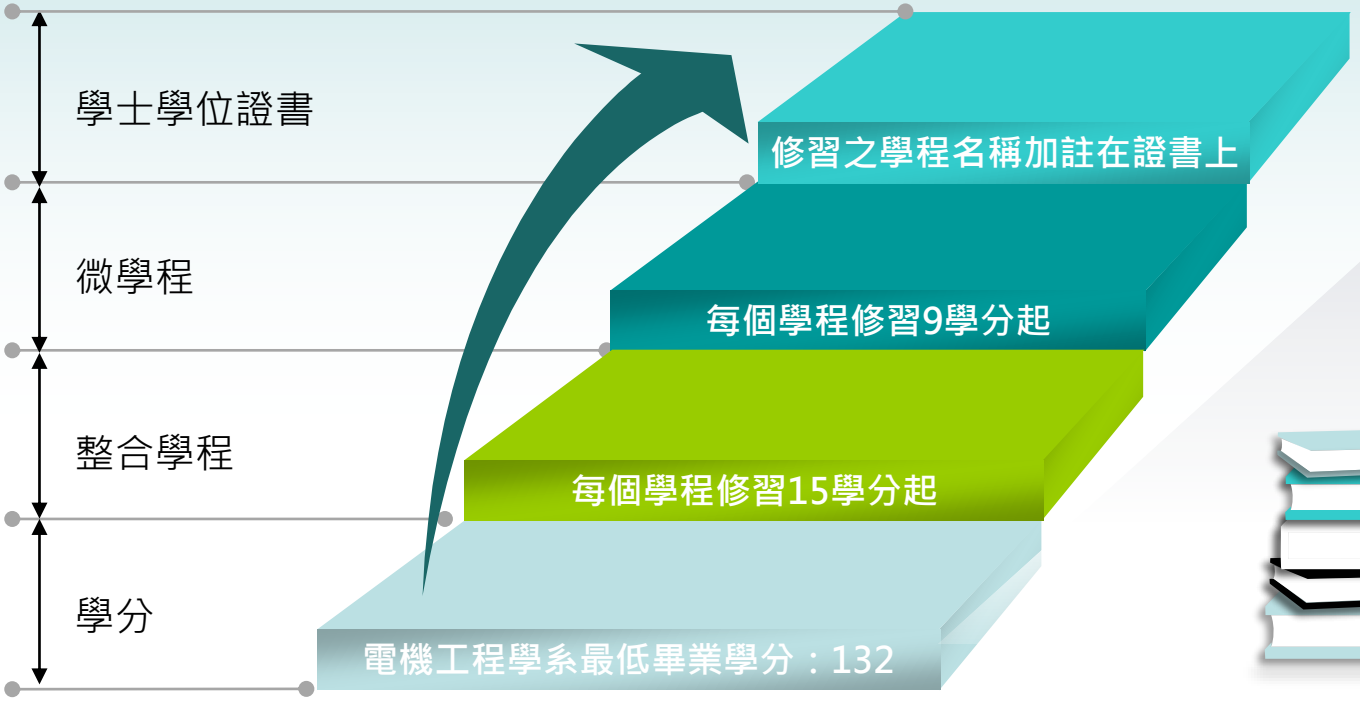
學程資訊請見教務處
教學發展與資源中心
網頁介紹

跨域學習

跨領域學習

Interdisciplinary

探索 x 實踐 x 跨域 x 國際



註：1.修習之學程學分不含學系必修、必選修、通識、輔系及雙主修學分
2.修習之學程另外有中英文證書
3.自109學年度起，已將「跨域或國際學習」列為學士班學生畢業條件。

學分抵免規定

條件

- 本系大學部學生必修課程，若要至外系或外校修課，需在本系有至少1次的重修紀錄

抵免課程

- 大一至大四生可申請抵免：台大、清大、交大、成大、中山、中央、中興、中正等八校電機相關系所課程。
- 延畢生：由授課老師認定，經系主任同意後抵免【以國立大學為限】。

步驟

- 請在**選課前提出**「本系必修課程抵免同意書」，經原任課老師、導師、系主任同意後再修習課程，確保課程修業及格後能辦理抵免。
- 詳細規則及表格請見〔電機系網頁->學生資訊->大學部->學分抵免〕

上課出席規定

- **依據「國立中山大學學則」**

  第 卅 條 學生有下列情形之一者，應令退學：

  四、一學期中曠課達九十小時者。

  五、累計三學期之學期學業成績不及格科目之學分數，各達該學期修習學分總數二分之一者；

- **依據「國立中山大學110學年度第1學期選課須知」**

  經確認之預配課程或各階段選上之課程，開學後二週 (加退選結束日)均未到堂上課者（逢假日未上課不計），系所或任課教師均得以書面於選課異常處理階段前通知逕行辦理退選，學生不得異議。

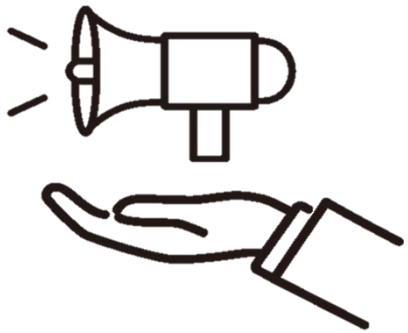
當學期學生選課須知：［教務處網頁 -> 學生專區 -> 課務 -> 學生選課］

考試作弊規定

- **依據「國立中山大學學則」**

  第四十五條

  學生於考試時如有作弊行為，一經查出，除該科目學期學業成績以**X**等第（百分制成績為零分）計算外，並視情節輕重，依本校「學生獎懲辦法」予以處分。



EAP：English for Academic Purposes
ESP：English for Special Purposes

英文檢定規定

- 畢業前應修畢「**語文課程：英語文」4學分**並通過「**英語文能力標準認證**」。
- 修習指定EAP/ESP課程**可抵免**英文課程，課程清單請見西灣學院網頁。
  [西灣學院- 全英語卓越教學中心- 相關活動消息- EAP/ESP課程抵免通識英文]
- 通過下列語言測驗門檻之一者，**可抵免**英語文課程：

全英語卓越教學中心

考試類別	及格標準
全民英檢（GEPT）	中高級複試（含）以上
托福紙筆測驗（TOEFL ITP）	527 分（含）以上
托福網路化測驗（TOEFL-iBT）	71 分（含）以上
多益測驗（TOEIC）聽力與閱讀測驗	785 分（含）以上
多益測驗（TOEIC）口說與寫作測驗	310 分（含）以上
國際英語能力測驗 (IELTS)	5.5 級（含）以上

【於抵免期間，持測驗日起算二年內之成績單正本申請抵免】

英文檢定規定

- **英語文課程分級**：依入學管道的學測或指考英文成績標準分級。
  - 變更分級：持未過期(測驗日起算二年內)英檢成績單、學測或指考成績單，或經外文系教師推薦，於每學期加退選結束前提出申請。 **變更級別 僅限一次**
- **英語文能力標準認證（一般生）**
  - 學生須自行登錄「英語文能力標準鑑定系統」、列印認證程序單並送件審核。

考　試　類　別	及　格　標　準
多益聽力與閱讀測驗（TOEIC）	600分（含）以上
國際英語能力測驗（IELTS）	5級（含）以上
托福網路化測驗（TOEFL-iBT）	61分（含）以上
全民英檢（GEPT）	中高級初試（含）以上
托福紙筆測驗（TOEFLITP）	500分（含）以上
多益口說與寫作測驗（TOEIC Speaking and Writing Tests）	口說測驗130分(含)以上或寫作測驗130分(含)以上
多益口說測驗（TOEIC Speaking Test）	130分（含）以上
英語實踐歷程檔案	100 點
校內英語測驗	B1+

全英語卓越教學中心

- **英語文課程及能力標準認證**：西灣學院 -> 法規&表單 -> 學生專區。

本校目前僅研究生需修習學術研究倫理教育課程，
但身為學術研究者皆應留意學術研究不當行為。

學術倫理

接受訓練的研究者：

你應該了解學術研究不當行為

學術研究不當行為不限於已發表的研究

研究不當行為是偽造、竄改或抄襲，可能發生在出版品、文稿、海報或是申請經費的文件（無論最後是否能夠得到研究經費）。

研究不當行為將影響每個人

有汙點的研究可能讓實驗室中的個人、較大的研究社群，甚至是公眾對於科學的信任產生負面影響。

有個你可聯繫的專業人士

大多數機構將此人稱為RIO（研究誠信辦公室成員），如發現可疑的行為，可以與RIO聯繫。

每個人都能夠舉發研究不當行為

不管在實驗室中處於什麼地位，科學家都有義務指證錯誤，而研究社群中也需要依賴你去幫忙指控研究不當行為。

每個機構都有保護牽涉在不當研究案件中所有人的政策

每個機構都需要採取合理且實際的措施，以保護舉發研究不當行為的人或被誣陷者的聲譽。

你可以匿名舉發研究不當行為

每個人可以透過電話或電子郵件匿名聯繫ORI以解決問題。

☎ 240-453-8800
✉ AskORI@hhs.gov

在ORI的案例中

12% 有12%的案例由接受訓練的研究者舉發

40% 有40%的案例是由訓練中的研究者造成

1 For the full definition of research misconduct, see 42 C.F.R. § 93.103.
2 RIOs may have other titles, such as Chief Compliance Officer, Director of Compliance, Vice President/Dean of Research, or Director of Integrity.
3 Statistics based on closed ORI case findings from 2011–2015. Trainees are students and postdoctoral fellows.

Learn more about responsible research at: ori.hhs.gov

Permssion for Reproduce by HHS ORI

AREE 臺灣學術倫理教育資源中心 Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

需要警戒注意的學術研究不當行為

時間

在期限最後一刻前產出可用的數據、實驗比往常更快完成

結果

- 數據完美得很不真實
- 實驗室的其他成員無法複製研究結果

缺乏透明化

面臨質疑時，無法產生原始數據、隱藏研究材料和實驗程序、通常在無他人在場的情況下完成工作

如果你發現學術研究不當行為，
請與你機構裡負責研究倫理的人員聯繫，或是寄信到ORI電子信箱ORI@hhs.gov

Permssion for Reproduce by HHS ORI

AREE 臺灣學術倫理教育資源中心 Center for Taiwan Academic Research Ethics Education

五年學、碩士學位

- 凡本校理、工、海洋科學學院的學士班學生修業滿五學期，表現優良且修課成績平均為全班或全系前百分之六十者，同學可於大三下學期提出五學年學碩士學位申請，申請通過且表現成果佳者，可望於第五年時取得碩士學位，縮短修業年限。
- 同意申請後，為本系碩士班預研生，於大四上學期時再申請碩士班甄試，成為正式碩士生。

七年學、碩、博士學位

- 大學部學生，表現優異者，得於大一下學期後，依公告申請提出七年預研生申請。

學士3年

- 依提前畢業標準，三年取得學士學位
- 參加碩甄或考試取得入學資格

碩士1年

- 修讀碩博士課程
- 申請逕讀博士班

博士3年

- 菁英獎學金
- 三年取得博士學位

博後2年

- 協助畢業生申請國外博士後研究二年
- 依研究成效，得申請本校師資或協助就業

獎助學金

獎助學金

獎學金	助學金
電機系系友會獎學金	電機系系友會助學金
書香獎	就學貸款、學雜費減免
校內外體育競賽獎助金	校內工讀
獎勵優秀學生就讀本校獎學金	
校內各單位捐助獎學金	
一般校外獎助學金	

電機系系友會獎助學金

傑出獎學金	• 參與**國家級或國際性**專業競賽獲得傑出表現者 • 獎學金5萬元/人
超群獎學金	• 參與**校外**專業競賽獲得傑出表現者 • 獎學金3萬元/人
優秀獎學金	• **對社會或母系熱心服務**或有傑出貢獻之優秀學生 • 獎學金1萬元/人
安心就學助學金	• 協助**遭遇重大急難事故**之學生 • 獲獎助者需至系辦擔任志工16小時/月 • 助學金5仟元/月，每次核定至多三個月

前二學期GPA達2.44以上(一年級：前一學期成績)

前二學期操行達B以上(一年級：前一學期成績)

系友會網頁

詳情請見 [電機系 -> 學生資訊 -> 大學部 -> 系友會獎助學金辦法]

電機系全英語組獎學金

- **英檢測驗獎勵金** → 由學生主動申請
  - ✓ 補助英檢測驗：**GEPT、TOEIC、TOEFL及IELTS**。
  - ✓ **每次**可申請補助多項英檢測驗，每次總補助金額合計至多1000元。
  - ✓ 每人**每年限申請一次**。以該年度內的報名費正本收據和成績證明申請。

- **學業優秀獎學金** → 由電機系主動審核、發放獎金和獎狀
  - ✓ GPA達3.3以上，操行達A等第以上，學分數未申請減修。
    [且無不及格科目]　[且未受處分及無曠課紀錄]　[一至三年級達15學分以上；四年級達9學分以上]
  - ✓ 修業第三學年起，應達到**規定語言測驗門檻**。
  - ✓ 獎學金**名額以十名**為原則，依排名分配金額。

電機系全英語組獎學金

學業優秀獎學金 - 語言測驗門檻

✓ 前一學期結束日往前回溯二年內檢定測驗之成績單為有效證明。

✓ 修業第三學年者， 應達到下列語言測驗門檻之一：

- 全民英檢（GEPT）中高級複試通過。
- 多益（TOEIC）聽力與閱讀測驗800分。
- 托福紙筆測驗（TOEFL ITP）550分。
- 托福網路測驗（TOEFL iBT）79分。
- 雅思國際英語測驗（IELTS）6級。

✓ 修業第四學年者，除應符合［修業第三學年之語言門檻］，亦須達到下列語言測驗門檻之一：

- 多益（TOEIC）口說與寫作測驗310分。
- 托福網路測驗（TOEFL iBT）79分。
- 雅思國際英語測驗（IELTS）6級。

電機系全英語組獎學金

- **學業優秀獎學金 - 獎學金額**

✓ 各年級得獎者以十名為原則，如符合條件人數超過十名，則由系上擇優評定。

名次	獎學金	名次	獎學金
第一名	14,800元	第六名	8,800元
第二名	13,600元	第七名	7,600元
第三名	12,400元	第八名	6,400元
第四名	11,200元	第九名	5,200元
第五名	10,000元	第十名	4,000元

校內外獎學金

- **書香獎：頒發獎狀及獎金六千元**

  [每學期由學校/系辦主動通知，無需由學生本人提出申請]

  ✓ 學業成績：在班上排名前5%，且無不及格科目。

  ✓ 學分數：一至三年級達15學分，四年級達9學分。

  ✓ 操行成績：A-等第(百分制80分)以上，且未受處分及無曠課紀錄

- **校內、外體育競賽獎助金**

  ✓ 系際運動競賽（系際盃競賽、全校運動會競賽）

  ✓ 校外比賽（全國大專運動會、全國大專單項錦標賽、大專運動聯賽）

  ✓ 獎勵/補助金額：[體育組網頁 -> 體育法規專區]

體育法規

校內外獎學金

- **獎勵本國優秀學生就讀本校獎助學金**
  - ✓ 新生完成註冊後，學校將主動提供符合條件學生獎學金。
  - ✓ 學士入學獎學金3萬至40萬；碩士入學獎學金4萬至18萬。
  - ✓ 詳細規定請見 [秘書室網頁 -> 法規專區 -> 教務處]
    【國立中山大學獎勵外國優秀學生就讀本校（學士、碩士、博士）獎助學金要點】

- 更多校內外獎學金資訊： [學務處生輔組 -> 獎學金資訊]

生輔組

校內外獎學金

校外獎學金項目（舉例如下）	獎助對象
台灣電力與能源工程協會獎學金	大學部與研究所全職生
華通電腦公司獎學金	大三、大四、研究生
李長榮教育基金會優秀學生獎學金	
台灣國際造船公司獎學金	
國家中山科學研究院優秀學生獎助金	大四、研究生

- ✓ 更多獎助學金資訊，請見電機系網頁和學務處生輔組網頁
- ✓ 更多徵才、實習與職涯活動，請見學務處諮職組網頁

國際交流管道

姊妹校：271所（歐洲92所、美洲26所、亞洲149所、大洋洲4所，共43個國家）

交換校：199所（日本25所、其他國家與地區147所、中國27所）

交換生計畫

- 研修期間一學期或一學年，學分可互相採認(抵免)
- 僅需支付本校學費，不需支付交換校學費
- 熱門申請學校：瑞典皇家理工學院、慕尼黑大學、德國奧格斯堡大學、捷克科技大學、里昂高等商業管理學院、韓國梨花女子大學等

雙聯學位

- 研修時間一至二年，學分可互相採認(抵免) ，可分別取得二校學位
- 部分學校免收海外學費，僅需支付中山學費

出國獎學金資訊，
請見國際處網頁

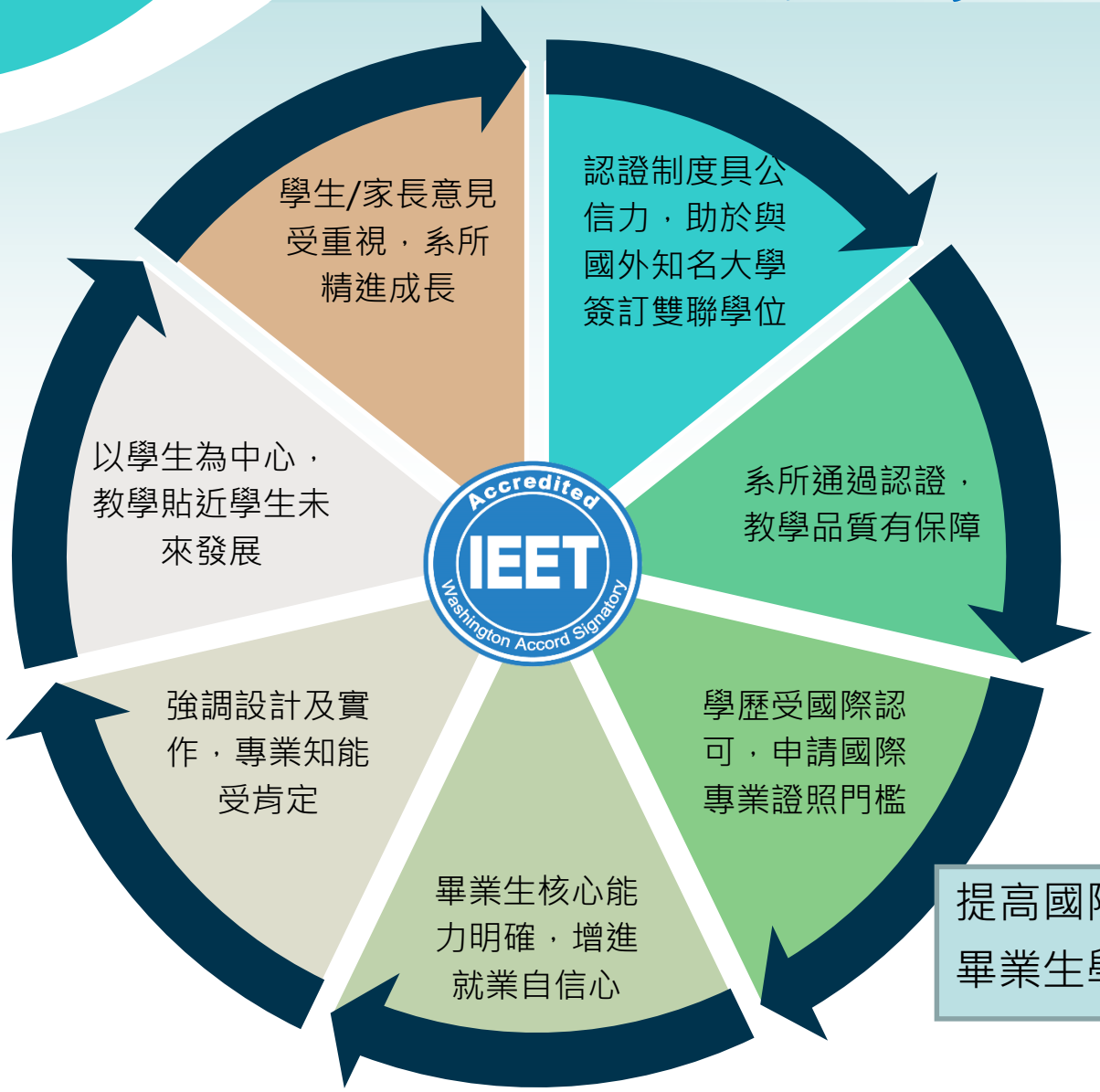
IEET認證

IEET認證

中華工程教育學會
（Institute of Engineering Education Taiwan）：

- IEET是國內首家受教育部認可的專業評鑑機構，主要業務為規劃及執行符合國際標準的工程教育(EAC)、資訊教育(CAC)、技術教育(TAC)、建築教育(AAC)認證及設計教育(DAC)認證。
- 透過認證機制，IEET訂定維持國際間認可的專業核心能力及倫理規範，藉此維繫業界、政府及整體社會對於我國未來工程、資訊、技術及建築領域專業人才的信心。
- 為保障教學品質、培養學生核心能力、重視設計與實作、提升國際知名度並讓學歷能在國際上獲得認可，**本系積極參與IEET認證，於2014年及2020年通過認證**，認證有效期限至2026年12月31日止。

IEET認證對於學生的好處



提高國際能見度，
畢業生學歷與國際接軌

IEET認證：教育目標與核心能力

本系教育目標(大學部)	學生核心能力(大學部)
學識理論 透過基礎及專業課程之開授，培養學生在電機領域之相關理論知識	能夠整合、組織電機專業理論來分析、表達問題之能力
專業技術 藉由實驗、實習及專題課程之開授，訓練學生在電機實務應用之技能	能夠運用電機專業知識解決及實作電機工程問題之能力
團隊精神與工程倫理 配合學校通識課程之開授以及導師制度之實施，輔導學生在進行工程專案（包含實驗、實習及專題課程）時重視團隊合作精神與工程倫理	具備分工、協調、重視團隊合作精神、遵守工程倫理以達成工作目標之能力
獨立思考與創新 藉由各項課程內容之規劃，啟發學生之潛能、培養獨立思考與研究創新之能力	能夠激發自己潛能、融合他人智慧，具備獨立思考以及研究創新之能力
國際視野 經由交換學生、教師互訪、課程安排、學位授予等學術交流活動之進行，擴大本系學生之視野，推動國際化	具備吸收電機新知、掌握國際發展趨勢，隨時接受競爭挑戰之能力

IEET認證：本系參與認證歷程

- 94學年度通過第1週期認證
- 103學年度通過第2週期認證
- 109學年度通過第3週期認證

IEET 中華工程教育學會

認 證 委 員 會

認 證 證 書

認證第 2021Y058 號

國立中山大學

電機工程學系

學士班

首次通過認證年度：2006 年

此週期為：2020 年 8 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止

此證書有效期限：2020 年 8 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止

碩士班/博士班

首次通過認證年度：2008 年

此週期為：2020 年 8 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止

此證書有效期限：2020 年 8 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日止

以上認證結果係依「工程教育認證規範 EAC2016」認證之

特頒此證，以資證明

主任委員 林聰明

2021 年 5 月

Accreditation Council

Accreditation Certificate

No. 2021Y058

Hereby it is certified that upon decision of the Accreditation Council and based on the Engineering Accreditation Criteria 2016

National Sun Yat-sen University

Department of Electrical Engineering

Bachelor of Science

First Accredited Year: 2003

Current Accreditation Cycle: from August 1, 2020 to December 31, 2026

Accredited Status

from August 1, 2020 to December 31, 2026

Master of Science

Doctor of Philosophy

First Accredited Year: 2003

Current Accreditation Cycle: from August 1, 2020 to December 31, 2026

Accredited Status

from August 1, 2020 to December 31, 2026

Chairman

May 2021

提醒預留時間

提醒預留時間

Learn Naturally, Speak Naturally-
Best Ways to Learn English

演講：學習英文的好處與技巧
9/30前至電機系網頁報名

10/5(二)10:00-12:00
電資大樓六樓6019

大一TOEIC團體測驗

10/20(三)16:00-18:00
地點於考前一周公告
(詳見教務處或西灣學院網頁)

學務處心理師班級座談
強化學生身心危機辨識能力

11/3(三)16:10-17:40
地點於活動前公告
(詳見電機系網頁或email通知)

提醒
預留時間

10/1(五)12:10-13:00

圖資大樓十樓西灣廣場

歡迎加入

中山電機的行列

Thank You !