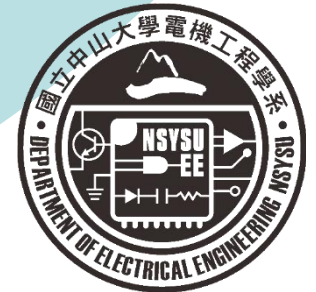


國立中山大學 電機工程學系



Department of Electrical Engineering, NSYSU

新生座談會

109/09/02



目錄

- 系主任與導師
- 校園生活
- 修業規定
- IEET認證



系主任與導師

系主任與導師

系主任	姓名	研究室	分機
	鄭志強教授	工EC7002	4133



大一新生導師

班級組別		姓名	研究室	分機
電一甲	學號1-30	莊子肇教授	工EC8006	4196
	學號31-63	余祥華教授	工EC9002	4184
電一乙	學號1-30	曾凡碩教授	工EC3004	4490
	學號31-63	劉漢胤教授	工EC8016	4188



校園生活

電機系系服

- 107年底由電機系教職員和學生票選系服圖樣，材質舒適透氣且具彈性，適合平常或運動時穿著。
- 有意購買的同學，請洽詢系學會。



電機系系大會

- 電機系每學年至少舉辦一次系大會，由各組老師與通訊所所長介紹各領域專長，讓同學能對各組領域有所認識。
- 電機系共分為七組：
 - 電子組、控制組、網路多媒體組、電力組、電波組、系統晶片組、生醫訊號處理與儀器組
- 會前將開放同學提問，由系主任於大會中說明解答。

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。



學生事務



組別	業務內容
生活輔導組	請假、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

新生圖書資訊課程

- 圖書與資訊處為協助新生使用各項資源服務，舉辦「109學年度新生入學圖書資訊資源利用課程」，介紹圖資處環境設施、館藏資源利用及各式資訊軟體服務。
- 因應防疫與遠距學習趨勢，本學期以線上數位課程為主，另開設實體課程供選擇參加。詳細活動資訊請見系網頁公告！
 - ✓ 線上數位課程：學生自行登入網路大學平台，搜尋「109新生入學圖資處資源利用課程」點選報名。**活動期間(109/9/7－10/31)**閱讀線上課程影片並完成測驗者，即可參與抽獎。
 - ✓ 實體課程：內容與線上版相同，可自由報名參加。參加實體課程並完成課後問卷者亦可參加抽獎活動。
 - ◆ **課程時間**：9/9(三)、9/10(四)，16:00-17:00。
 - ◆ **課程地點**：圖資大樓B1視訊研討室

MATLAB全校版

- MATLAB全校版提供無限量遠距單機下載，及線上版本、手機版、雲端硬碟、支援幾千種硬體、非常多線上課程的支援等，師生只要使用學校提供的Email信箱到MathWorks網站(www.mathworks.com)上註冊一個帳號，就可使用註冊好的帳號來安裝任何版本、所有工具箱、各種作業系統支援的MATLAB在任何裝置上，不限數量。
- 安裝好的MATLAB將是〔單機使用〕，不需透過VPN連回學校，不受網路連線必須暢通的限制。
- 【詳細使用步驟請參閱電機系網頁公告】

電工實驗教室

- 電機系配有二間電工實驗教室：EC6018 及 EC6023，為大一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，若發覺儀器設備有任何問題，請先詢問課程助教，再由課程助教向系辦反應申請維修。



汽機車停車證

- 109學年度停車證，申請期限至109/10/31止。
- 請見系網頁公告，於期限內線上申辦並繳費。
(或逕至總務處-校安組-車輛管理網頁點選連結)
- 停車費收費標準（學生）：
 - 汽車：600元。
 - 機車：300元。

SCAN IT



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



易發生意外區域

抽菸規定

- 電資大樓抽菸區：
電資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，並將菸蒂放入
垃圾桶內。
- 校內訂有吸菸區，如次頁附圖。



校內抽菸地點



垃圾清運

- 務必遵守規則，禁止亂丟垃圾。
- 電資大樓區域的垃圾車：
 - ✓ 清運時間：星期一至星期五 14:05～14:10。
 - ✓ 清運地點：4樓公車迴轉道。
 - ✓ 資源回收日：每月第二、四週的星期五，隨垃圾清運時進行資源回收。
- 系辦萬先生協助清運時間：
 - ✓ 時間：上班日11:00～13:00。
 - ✓ 地點：7樓貨梯口，放置橘色桶子協助收垃圾。
 - ✓ 其餘時間地點，嚴禁同學放置垃圾。

109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	文藝大樓區域	星期一至星期五 13:10~13:15	放置垃圾子車
4	海科院	星期一至星期五 13:20~13:35	
5	通識中心	星期一至星期五 13:40~13:50	
6	活動中心	星期一至星期五 13:55~14:00	
7	電資大樓區域	星期一至星期五 14:05~14:10	
8	理工實驗大樓	星期一至星期五 14:15~14:20	
9	理工一道區域	星期一至星期五 14:25~14:30	
10	社科院	星期一至星期五 14:35~14:40	
11	管理學院	星期一至星期五 14:45~14:50	
12	海景餐廳區域	星期一至星期六 14:55~15:00	放置垃圾子車
13	國際研究大樓區域	星期一至星期五 15:05~15:15	
14	西子樓校友會館	星期二、星期五 15:25~15:30	放置垃圾子車

資源回收日：
每月第二、四週的星期五
隨垃圾清運時施行



修業規定

修業學分

- 大學部學生畢業學分132學分（含專業必修67學分及通識必修28學分）。
- 本系選修課程不得少於24學分，通識教育課程必修28學分（不含運動與健康4學分）。
- 通識教育課程超過之學分數，不得計入最低畢業學分，但仍計入畢業總學分數。
- 以校方當學年度公告之本系課程開設必修科目表之修業規定為準。



抵免規定

- 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。
- 本系大一至大四學生申請學分抵免，可抵免：台大、清大、交大、成大、中興、中山、中央、中正等八校電機相關系所課程。延畢生則由授課老師認定，並經系主任同意後抵免，唯以國立大學為限。
- 請在選課前提出「本系必修課程抵免同意書」並且經導師、原任課老師、系主任同意後再修習課程，確保課程修業及格後能夠辦理抵免。

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）：

<u>國際學習</u>	<u>跨域學習</u>
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

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109學年度第1學期選課須知」

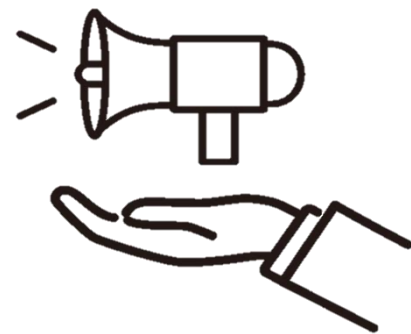
經確認之預配課程或各階段選上之課程，開學後二週（加退選結束日）均未到堂上課者（逢假日未上課不計），系所或任課教師均得以書面於選課異常處理階段前通知逕行辦理退選，學生不得異議。

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。



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，為本系碩士班預研究生，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究生申請。

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

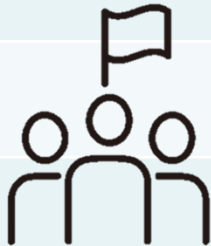
博士3年

- 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

獎學金	助學金
獎勵優秀學生就讀本校獎學金	就學貸款
書香獎	校內工讀
校內各單位捐助獎學金	弱勢學生助學金
一般校外獎學金	電機系系友會助學金
績優社團獎學金	
體育運動獎學金	
電機系系友會獎學金	



國際交流管道

- 姊妹校：252所（分布於歐、美、亞、大洋洲，共42個國家）
- 交換校：189所（日本21所、其他國家與地區135所、中國33所）
- 締約學校（舉例如下）：
 - 日本：東北大學、早稻田大學
 - 韓國：韓國首爾大學、成均館大學
 - 南亞/東南亞：南洋理工大學、印尼大學、印度理工學院孟買校區
 - 澳洲：澳洲國立大學、昆士蘭科技大學、葛瑞菲斯大學
 - 歐洲：瑞典皇家理工學院、荷蘭烏特列支大學、比利時根特大學

● 交換學生

- ✓ 係指通過本校交換學生甄選後，由本校國際事務處向姊妹校提名且通過審核，由姐妹校核發交換生入學許可者。
- ✓ 學費方面，僅需支付本校學費及學雜費，即可於姊妹校修習學分（一學期或一學年）。
- ✓ 交換資格
 - 1) 大學部（大一至大四）及碩士班（碩一至碩二），不含延畢生及在職生身分入學者。
 - 2) 符合交換校語文能力要求。
 - 3) 於本校就讀期間，學業成績優良且無不良操性紀錄。



國際交流管道

- 另有雙聯學位計畫、交換暨海外短期研修資訊等，及出國研修獎學金、教育部學海計畫等
- 詳細內容請洽本校國際事務處 學生交換事務組
 - 行政大樓2樓2004室
 - 交換申請：校內分機2243
 - 出國獎學金：校內分機2635



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年通過認證，**預定2020年10月19日及20日將再次邀請評鑑委員蒞臨本系審查。**



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認證和國際協定接軌，通過IEET認證的系所畢業生將可受到協定中其他會員的認可，讓畢業生的學歷能在國際上獲得承認，利於畢業生爭取國外大學就讀機會，也提升國外工作的就業競爭力。
 - ✓ 獲得認證將有助於與國外知名大學簽訂雙聯學位，在保障國內學生權益的同時，也能吸引國外學生來台就讀，增加學生間的交流機會。



IEET認證： 教育目標與核心能力

本系教育目標(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

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

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

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

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

學生核心能力(大學部)

能夠整合、組織電機專業理論來分析、表達問題之能力

能夠運用電機專業知識解決及實作電機工程問題之能力

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

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

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

歡迎加入 中山電機的行列

Thank You !

