

111學年度

國立中山大學電機系 碩士班、博士班舊生

座談會



目錄

- 碩士學位考試及畢業規定
- 博士學位考試及畢業規定
- 獎助學金、國際交流
- IEET 認證
- 電機系系友會





碩士 學位考試及畢業規定

碩士班學位考試規定

- 修業年限：每位學生修業年限一至四年（不含保留入學及休學期間）。
- 學位考試申請：
 - ✓ 由「學位考試申請系統」提出申請，於口試二週前將申請表件送系辦申請。
 - ✓ 學位考試一週前，將論文初稿及原創性比對結果送學位考試委員。
- 提出學位考試之研究生，最遲應於當學期結束前(上學期約1月25日,下學期約7月27日)完成口試並繳交學生學位考試成績，否則將予撤銷。完成口試者，若無法於次學期註冊前離校者，將提緩送，至多只能延1學期，若無法於次學期結束前離校，則該次口試無效。
- 學位考試成績不及格而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年舉行重考，重考以一次為限，經重考一次仍不及格者，依本校學則規定應令退學。
- 若修業年限屆滿(4年)，則務必於學期結束7/31前完成口試，而不能延至暑假期間(8月份)，否則將予退學。

碩士班畢業規定

- 學生在繳交論文終稿時要有防抄襲之分數證明。
- 防論文抄襲以中山大學當年度之論文原創性比對系統為主。論文原創性比對系統排除引言、參考文獻、目錄、附件等，指標分數以不超過12%為原則，超過者須經指導教授簽名確認未有抄襲疑慮，始得通過。
- 研究生辦理畢業離校時，需繳交論文之「原創性比對結果報告」及「研究生學位論文符合學術倫理規範聲明書」，並由指導教授親簽，經系上審核後，始得離校。



博士 學位考試及畢業規定

博士班學位考試相關規定

- 修業年限：每位學生修業年限二至七年（不含保留入學及休學期間）。
- 博士生須於修完本系博班最低畢業學分之課程，通過資格考核及指導教授同意後，於入學五年內(不含休學期間)提出論文計畫書審查，審查以口試行之，通過後取得博士候選人資格。
- 學生在繳交論文終稿時要有防抄襲之分數證明，防論文抄襲以中山大學當年度之論文原創性比對系統為主。論文原創性比對系統排除引言、參考文獻、目錄、附件等，指標分數以不超過12%為原則，超過者須經指導教授簽名確認未有抄襲疑慮，始得通過。
- 研究生辦理畢業離校時，需繳交論文之「原創性比對結果報告」及「研究生學位論文符合學術倫理規範聲明書」，並由指導教授親簽，經系上審核後，始得離校。
- 學位考試成績不及格而其修業年限尚未屆滿者，得於次學期或次學年舉行重考，重考以一次為限，經重考一次仍不及格者，依本校學則規定應令退學。

博士班發表著作計點規定

博士班研究生發表之著作，於計點時須符合下述規定：

- 於註明該研究生所屬單位時，本系應為唯一之掛名單位，若該研究生同時掛有其他單位名稱，則該篇論文不計入其畢業論文點數。
- 每篇著作僅能供作一位研究生之申請參考，且該研究生排名必須為所有學生作者中掛名的第一位，同時其指導教授之排名亦必須為該著作中所有非學生作者的第一位。
- 博士班各組論文計點規定，請至系上網頁查閱。

博士班畢業規定：英文門檻

為加強本系博士班學生語文能力，本系博士班研究生在申請博士論文考試前，必須取得下列任一種之英語能力證明：

➤ 多益測驗 (TOEIC) 700分 (含) 以上，或經由其他語言測驗機構及教育部頒訂之同等於前述檢核考試之測驗標準者請檢附具公信力之證明文件，並授權由系主任認定。

➤ 博士班修業期間，修習本校外文系開設之英文三級課程至少3學分 (含)，或本院各系所開設之科技英文寫作課程乙門3學分，上述所修課程之成績需70分以上。

- 建議參加英文測驗及英文修課同時進行。

博士班畢業規定：國外交流

本系博士班之本國籍學生，畢業前需赴國外進行交流，條件包括以下各點，擇一完成，方得提出學位考試。

- 申請出國交換、參與國外研修課程或計畫(3個月以上)。
- 取得本校合作之境外大學雙聯學位。
- 若有其他因素無法長期出國交流者(如具在職身分、懷孕、育嬰等)，需以口頭報告方式，出境參加國際研討會3次(含)以上。



獎助學金、國際交流

研究生獎助學金

獎助學金	說明
研究生助學金	- 依課程基數分配辦法及研究生助學金(研究部分)分配要點，由授課教師指定領取對象。 - 發放對象：碩士一/二年級、博士一/二/三年級在校生 - 預定每年11-1月及4月分別發放上下學期助學金。
參加英文能力檢定補助	每位碩士生至多可以申請二次， 每年6月及11月提出申請 ，申請表格請見系網頁公告
工學院	- 張道源講座教授紀念獎學金（碩博） - 華立集團獎學金（博） - 可自由參加「教學助理培訓營」（工學院與教務處各辦一場），取得教學助理資格

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5千元/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)



校內外獎助學金

校外獎學金項目（舉例如下）

台灣電力與能源工程協會獎學金

華通電腦公司獎學金

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

- ✓ 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：286所（歐洲97所、美洲28所、亞洲157所、大洋洲4所，共46個國家）

交換校：209所（日本24所、其他國家與地區152所、中國33所）



交換生（短期、非學位）

- 研修期間一學期或一學年，學分可互相抵免
- 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，返國後免支付本校學分費



國際交流補助

補助類型

1. 海外交換
2. 雙聯學位
3. 自費研修
4. 假日學校

補助內容

每月新台幣**1萬元**
最高補助一年

補助類型

1. 海外交換
2. 雙聯學位
3. 自費研修

申請資格

(中)低收入戶

補助內容

機票、生活費、
海外學費

全英班優秀學生
出國交換，補助
部分機票費用！

西灣領航

乘風萬里

轉動人生

NSYSU

教育部

學海惜珠

與法國在台
協會共同獎
學金

補助類型

各類國際性活動

申請資格

1. (中)低收入戶
2. 特殊境遇家庭
3. 教育部弱勢助學

補助內容

近乎全額補助機票、
生活費、海外學費

補助類型

赴法國就讀雙聯學
位或交換研修

補助內容

可同時領取西灣領航；臺灣-法國
往返機票、法國機場至研修校區
火車票、宿舍協助、保險、簽證



IEET認證

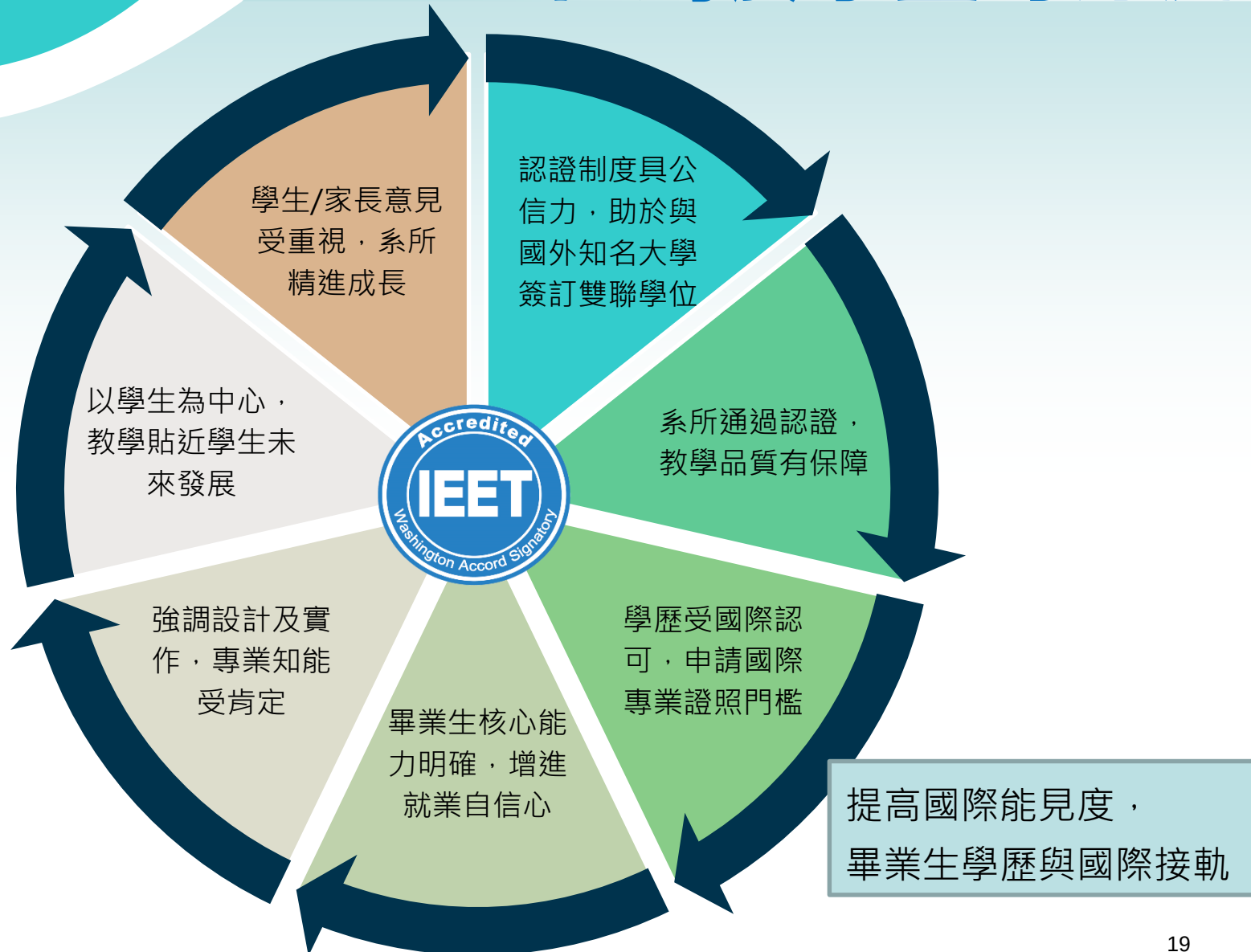


中華工程教育學會

(Institute of Engineering Education Taiwan)

- ⚙️ 國內首家受教育部認可的專業評鑑機構。
- ⚙️ 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、政府及社會對我國未來工程、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。
- ⚙️ 在中山電機獲得的學位，為世界上24個國家所承認，包括美國、加拿大、日本、英國、澳洲、紐西蘭等。
- ⚙️ 畢業生的電機工程師資格可直接在國外找工作、申請加入工會、作為技術移民的資格。

IEET認證對於學生的好處





電機系研究所教育目標

本系教育目標（研究所）

學生核心能力（研究所）

學識理論

透過前瞻性專業課程之開授，培養研究生在電機領域之相關理論知識

具備前瞻性的電機專業理論整合與分析之能力

專業技術

藉由專題課程之開授、研究計畫參與及論文寫作，培養研究生在電機實務應用之素養與技能

具備運用先進電機專業技術進行研發並解決問題之能力

團隊精神與工程倫理

配合書報討論之實施及指導教授之專題討論，輔導研究生在進行學術研究時重視團隊合作精神與學術倫理，並培養領導統御能力

能夠遵守專業倫理並具備團隊合作精神與領導統御之能力

獨立思考與研究創新

藉由各項進階課程及專題研究之規劃，啟發研究生之潛能、培養獨立思考與研究創新之能力

能夠融合眾人智慧並提升自我潛能，以具備獨立思考與研究創新之能力

國際視野與競爭力

經由交換學生、教師互訪、英文課程安排、參與或舉辦國際會議等學術交流活動之進行，擴大本系研究生之視野，推動國際化

能夠吸收尖端電機新知並結合世界發展潮流，以具備國際化競爭之能力

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

本系參與IEET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

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



電機系系友會

國立中山大學電機工程學系系友會

成立

- ✓ 成立：九十四年校慶。
- ✓ 宗旨：以維持及增進系友間之友誼，共謀事業之發展，協助學弟妹之學業及德業並協助母系之發展。
- ✓ 會員：凡本系畢業或肄業者，均為本會之會員。凡對本會有特殊貢獻者，經理事會通過得聘為本會榮譽會員。

活動

💡 舉辦系友代表大會

💡 寄送歲末祝福卡

💡 設置系友會獎助學金

💡 系友返校座談活動

💡 舉辦系友回娘家活動
[歡迎同學們畢業後踴躍參與]

💡 電機系金心獎選拔

💡 推薦傑出校友候選人

千人仟元百萬助學金

百萬基金

第一個百萬基金，設立各項獎助學金：

- ✓ 在校生傑出、超群、優秀獎學金
- ✓ 在校生安心就學助學金
- ✓ 在校生專題製作競賽獎學金

如何讓一滴水不會乾涸？
就是將水滴入大海中。

系友們點滴的心意，
將匯聚成巨流，
流入西灣學海中。

未來目標

- 💡 設立在校生無息貸款助學金【募集第二個百萬基金】
- 💡 設立優秀國際生獎學金【募集第三個百萬基金】

電機系系友返校互動



國立中山大學電機工程學系系友會

- 電機系系友會FB、系友專區：
電機系網頁系下方即可連結



中山大學電機系系友會

公開社團 · 494 位成員



+ 邀請

關於 討論 視訊圈 成員 活動 影音內容 檔案

Q

...

111學年度傑出校友

李旭明 (學76級、碩81級)

緯創資通股份有限公司 研發副總經理
緯創資通(上海)有限公司 總經理

- 協助開設實習課 [電機產業實務(一)及(二)]
- 提供獎助學金機會「緯創資通股份有限公司獎助學金暨儲備人才計畫」
- 104年建立緯創資通高雄研發中心，讓南部學子可在高雄發揮所長
- 與高雄市政府等單位共同攜手吸引在地人才回流、推動產業智慧轉型

Jeff Lee 李旭明

緯創資通 研發副總經理(CTO Office + CDO Office)
緯創上海 總經理

- 1 year teacher
- Join Acer from 1992 -> Wistron -> Now
- 30 years SW RD team (台北, 高雄, 台南, 上海)
(2xxx = SWRD + QT = 台北, 高雄, 台南, 上海, 武漢, 中山, 昆山, 成都, 重慶)
- Head of Unit Experience
NB + Desktop + Handheld + Phone + Server + SWPC + NTD + AI + Digital Transformation
- 18 Patents



111學年度工學院傑出校友

李博明 (碩88級、博92級)
南台科技大學電子工程系 教授
109年教育部師鐸獎

卓明遠 (碩78級/博81級)
高雄科技大學電機工程系 教授
110年電力工程研討會大會主席



感謝聆聽

Thank You !