

# 國立中山大學電機工程學系 碩士班研究生學位考試相關規定

112 學年度起入學新生適用

經 91 年 10 月 4 日系務會議修正通過  
經 92 年 1 月 7 日院務會議修正通過  
經 92 年 3 月 25 日院務會議修正通過  
經 95 年 10 月 20 日系務會議修正通過  
經 96 年 1 月 18 日院務會議通過  
經 96 年 12 月 5 日系務會議修正通過  
經 96 年 12 月 27 日院務會議通過  
經 97 年 3 月 14 日系務會議修正通過  
經 97 年 6 月 10 日院務會議通過  
經 99 年 12 月 31 日系務會議修正通過  
經 100 年 3 月 9 日院務會議修正通過  
經 100 年 4 月 29 日系務會議修正通過  
經 100 年 6 月 17 日系務會議修正通過  
經 100 年 6 月 23 日 98 學年度第 5 次院務會議修正通過  
經 101 年 9 月 26 日 101 學年度第 1 次系所學術審議委員會會議修正通過  
經 101 年 9 月 28 日 101 學年度第 2 次聯合系所務會議修正通過  
經 101 年 10 月 25 日 101 學年度第 1 次院務會議修正通過  
經 102 年 1 月 4 日 101 年第 5 次聯合系所務會議修正通過  
經 102 年 3 月 5 日 101 學年度第 2 次院務會議修正通過  
經 106 年 1 月 6 日 105 學年度第 4 次聯合系所務會議修正通過  
經 106 年 2 月 20 日 105 學年度第 2 次院務會議修正通過  
經 107 年 6 月 15 日 106 學年度第 8 次聯合系所務會議修正通過  
經 107 年 7 月 25 日 106 學年度第 3 次院務會議修正通過  
經 107 年 12 月 7 日 107 學年度第 2 次聯合系所務會議修正通過  
經 108 年 3 月 28 日 107 學年度第 3 次院務會議修正通過  
經 108 年 11 月 29 日 108 學年度第 4 次聯合系所務會議修正通過  
經 109 年 5 月 25 日 108 學年度第 3 次院務會議修正通過  
經 110 年 1 月 8 日 109 學年度第 6 次聯合系所務會議修正通過  
經 110 年 2 月 19 日 109 學年度第 1 次院務會議修正通過  
經 110 年 4 月 30 日 109 學年度第 9 次聯合系所務會議修正通過  
經 110 年 7 月 19 日 109 學年度第 2 次院務會議修正通過  
經 110 年 11 月 25 日 110 學年度第 3 次聯合系所務會議修正通過  
經 111 年 9 月 30 日 111 學年度第 1 次聯合系所務會議修正通過  
經 111 年 11 月 25 日 111 學年度第 2 次院務會議修正通過

一、依據教育部頒「學位授予法」、本校「學則」及「研究生學位考試施行細則」訂定之。

二、在學期間相關事項：

(一) 修業年限：依教育部規定一至四年(不含保留入學及休學期間)。

(二) 學分制度及修課要求：

1. 學生選課均須經指導教授認可。

2. 碩士班學生入學後於修業期限內，須修畢本系規定之應修最低畢業學分數，其中選修專題課程至多 6 學分，得計入最低畢業學分數。最低畢業學分數中，至少需有兩門基礎科學核心課程(其中 1 門需為本組核心課程，各組基礎科學核心課程一覽表如附件一)。

3. 碩士班研究生因符合校內規定經推薦出國交換、研習課程或修讀雙聯學位，且出國期間達六週者，得免修習出國當學期規定應修之「書報討論」課程學分，並得溯及既往。

(三) 指導教授選派：

依本系「教師招收碩士班研究生暨碩士班研究生選擇與更換指導教授辦法」規定辦

理。

- (四) 研究生轉系(所)：依本校研究生轉系所作業規定，研究生得於修業滿一學期申請轉系所(休學不計入年限)。本系碩士班研究生申請轉系所需修畢本系碩士班畢業學分達1/2(含)以上，且含2門本組核心課程，經指導教授同意後可申請轉系所。若指導教授不同意，則需述明不同意理由，由該組召集人召開會議討論後，依會議紀錄及該組專任教師三分之二(含)以上簽名同意後方可申請轉系所。

### 三、碩士學位考試：

學期之定義：上學期自每年八月一日至次年一月三十一日、下學期自每年二月一日至七月三十一日。

- (一) 研究生論文製作完成後，由指導教授推薦，於學校規定期限內提出申請，始得舉行學位考試。
- (二) 學位論文需經原創性系統比對，學位考試一星期前將論文初稿及原創性比對結果送學位考試委員。
- (三) 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。

### 四、畢業：

- (一) 學生在繳交論文終稿時要有原創性系統比對之分數證明。
- (二) 論文原創性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。
- (三) 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。

符合上述之各項規定者，得提出畢業之申請。

五、本規定經系所學程聯合系所務會議、院務會議通過，簽請校長核定後施行，修正時亦同。

## 電機系研究所各組基礎科學核心課程一覽表

組別	核心課程 1	核心課程 2	核心課程 3	核心課程 4
電子組	光電元件	材料科學(一)	固態電子元件(一)	<u>寬能隙半導體與功率元件</u>
控制組	線性系統分析	非線性系統	交直流馬達控制	智慧型控制
網路多媒體組	計算機網路	資料探勘	演算法設計及分析	機器學習
電力組	電力系統運轉	高等電機機械理論分析	電力電子轉換器	電力潮流分析
電波組	電磁理論	平面天線設計	射頻通訊電路設計	
系統晶片組	系統晶片設計	FPGA 系統設計實務	低功率系統設計	高等類比積體電路設計
生醫訊號處理與儀器組	生理學	生醫訊號處理	生醫儀器導論	生醫影像研究方法