

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
113 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
經 112 年 3 月 17 日 111 學年度第 6 次聯合系所務會議修正通過
經 112 年 5 月 29 日 111 學年度第 4 次院務會議修正通過
經 113 年 3 月 27 日 112 學年度第 6 次聯合系所務會議修正通過
經 113 年 5 月 6 日 112 學年度第 3 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)	寬能隙半導體與功率元件
控制組	線性系統分析	非線性系統	最佳控制	智慧型控制
人工智慧與網路組	計算機網路	演算法設計及分析	機器學習	人工智慧(一)
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