

# 國立中山大學機械與機電工程學系

## 博士班研究生資格考核及學位考試相關規定

經 91 年 12 月 25 日九十一學年度第四次系務會議修正通過  
經 92 年 1 月 7 日九十一學年度第一次院務會議修正通過  
經 92 年 10 月 29 日九十二學年度第四次系務會議修正通過  
經 93 年 3 月 25 日九十二學年度第一次院務會議修正通過  
經 93 年 12 月 15 日九十三學年度第四次系務會議修正通過  
經 94 年 1 月 12 日九十三學年度第五次系務會議修正通過  
經 94 年 1 月 25 日九十三學年度第一次院務會議修正通過  
經 94 年 2 月 23 日九十三學年度第六次系務會議修正通過  
經 94 年 3 月 23 日九十三學年度第二次院務會議修正通過  
經 96 年 3 月 21 日九十五學年度第六次系務會議修正通過  
經 96 年 6 月 15 日九十五學年度第五次院務會議修正通過  
經 97 年 5 月 29 日九十六學年度第八次系務會議修正通過  
經 97 年 6 月 10 日九十六學年度第三次院務會議修正通過  
經 98 年 2 月 26 日九十七學年度第六次系務會議修正通過

經 98 年 3 月 3 日九十七學年度第二次院務會議修正通過  
經 100 年 10 月 25 日 100 學年度第二次系務會議修正通過  
經 100 年 11 月 2 日 100 學年度第一次院務會議修正通過  
經 100 年 12 月 27 日 100 學年度第四次系務會議修正通過  
經 101 年 1 月 11 日 100 學年度第二次院務會議修正通過  
經 105 年 5 月 31 日 104 學年度第十二次系務會議修正通過  
經 105 年 6 月 23 日 104 學年度第四次院務會議修正通過  
經 108 年 5 月 29 日 107 學年度第十二次系務會議修正通過  
經 108 年 7 月 5 日 107 學年度臨時院務會議修正通過  
經 108 年 12 月 18 日 108 學年度第五次系務會議修正通過  
經 109 年 1 月 20 日 108 學年度第二次院務會議修正通過  
經 109 年 6 月 24 日 108 學年度第十三次系務會議修正通過  
經 110 年 2 月 19 日 109 學年度第一次院務會議修正通過  
經 110 年 5 月 26 日 109 學年度第十二次系務會議修正通過  
經 110 年 7 月 19 日 109 學年度第二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」、「研究生學位考試施行細則」、「博士學位候選人資格考核實施要點」及「本校學生逕修讀博士學位作業規定」訂定之。

二、在學期間相關事項：

(一) 每週在校時間：

未修畢本系所規定之博士班最低畢業學分數前，每週至少需在校三天(每日至少須八小時)，從事研究或課堂上課。

(二) 修業年限：依教育部規定二至七年(不含保留入學及休學期間)。

(三) 學分制度及修課要求：

1、學生選課均須經指導教授及系主任認可。

2、共同必修科目為書報討論(二學期，不列入畢業總學分)。

3、博士班研究生於博士論文計畫書審查三個月前，須修畢規定之應修核心課程及最低畢業學分數 18 學分(不含書報討論)，並完成博士學位資格考試。學士班應屆畢業生，申請逕修讀博士學位者，其最低畢業學分數為 36 學分；修業一年(含)以上碩士班在學研究生，逕修讀博士學位者，其最低畢業學分數為 30 學分。(學士班逕修讀者：含其在學士班已修的研究所課程；碩士班逕修讀者：含碩士班已修的研究所課程。兩者抵免上限皆為 12 學分，其均不含書報討論)。

4、畢業時英文程度須達最低標準：通過托福電腦化測驗(TOEFL CBT) 173 分、或全民英語能力分級檢定考試(GEPT)中級複試，或等同級數之英語測驗(參照行政院公告公務人員英語檢測陞任評分計分標準對照表或托福成績對照表)通過之正式成績證明。或修習本校外文系開設之英文中級課程至少 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須達 70 分以上。

(四) 國外交流：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。

1、申請出國交換/研修3個月(含)以上。

2、取得本校合作之境外大學雙聯學位。

3、具在職身分學生(檢具在職證明)及其他因素無法長期出國交流者，需以口頭論文報告者身分參加三次(含)以上國際研討會(舉辦地點須在國外)。

(五) 指導教授選定及變更：

- 1、博士生在第一學期內須選定本系該組之教師為論文指導教授。
- 2、博士生倘因故須更改已選定之指導教授，必須獲得原指導教授及新指導教授之書面同意後，始得更改，惟新指導教授限於原組內之教師。
- 3、若指導教授離職或退休，則須建請原組內之教師以共同指導方式處理。
- 4、博士生之配偶、三親等以內血親或姻親不得擔任指導教授及考試委員。

(六) 轉組就讀限制：

入學二年(不含休學期間)後才能提出轉組。需雙方兩組老師開會同意後，才能轉組。轉組後仍須符合入學後三年內完成資格考試之規定。申請轉組以一次為限。

(七) 其他：

若由系外老師共同指導時，需經指導教授同意後，於論文計畫書提審前一年，向系上提出申請，由本系教學委員會負責審理。

三、博士學位候選人資格考核：

- (一) 本考核以修習兩門本組及一門外組碩博士班之核心講授類課程方式為之。
- (二) 本考核通過成績標準：選修之三門科目成績應達70分以上，並名列該門全班成績前1/2(含)或均達A(含)以上。修課人數3人(含)以上。
- (三) 博士生應於入學五年內(含)通過博士學位候選人資格考核審查，未通過者應令退學。欲申請博士學位候選人資格審查者，請檢附碩、博士班歷年成績單，於每學期開學一個月內向本系提出申請。經本系教學委員會及組召集人聯席會審查符合資格後，即具博士學位候選人資格，名單逕送教務處備查。

四、博士班發表著作相關規定：

- (一) 與博士論文相關之著作須在國內、外有審查制度之學術期刊接受刊登，但不得在其他學術期刊重複發表。學術期刊水準之認定，須經博士論文計畫審查委員會議討論通過。博士生以本系及其指導教授具名所發表之著作篇數至少應包括國外學術期刊SCIE全文一篇及下列三種方式中之一種：
  - 1、學術期刊SCIE全文一篇。
  - 2、國外發行學術期刊SCIE或EI短文二篇或國內發行學術期刊EI全文二篇。
  - 3、國外發行學術期刊SCIE短文與國內學術期刊EI全文各一篇。
- (二) 就讀博士班以前發表之著作，或在博士班內發表與博士論文不相關或指導教授無具名之著作均不列入計算著作篇數。
- (三) 博士生發表著作之排名應位在所有作者第一名(指導及共同指導教授除外)才能列入計算著作篇數。

五、博士論文計畫書審查：

- (一) 博士生具有博士學位候選人資格，且滿足(1)本系最低修課規定，(2)至少發表著作篇數規定者，且經指導教授同意提出博士論文計畫書接受審查(上列各項審查可同時舉行，由指導教授自行決定)。在博士論文計畫書中須明列已發表的學術期刊論文與該計畫書之關連性。

(二) 博士生論文計畫書審查委員由指導教授推薦本系或系外助理教授以上(含)之教師五人以上(含)組成之(該博士生所屬組別之委員人數不得少於二分之一)，經系主任同意後聘請之。

(三) 審查以口試行之，審查結果以出席委員三分之二以上(含)同意，始算通過。

(四) 未通過博士論文計畫書審查者，經修正並獲指導教授同意後，得重新提出，並接受審查。

#### 六、博士學位考試：

(一) 通過博士論文計畫書審查之博士生須由指導教授推薦，於「國立中山大學學年度行事曆」規定之期間內，向本系申請博士學位考試。如有任何修改時，須於考試日期 10 日前以書面向本系提出修正。

(二) 博士生於博士學位考試之前，須備妥博士論文初稿且明列已發表的學術期刊論文與博士論文之關連性。

(三) 博士學位考試委員人選，由指導教授依本校「研究生學位考試施行細則」之規定推薦五人至九人，其中除了擔任教授、副教授、中央研究院院士或研究員、副研究員以外之考試委員人選須先由本系教評會審核認定，符合「研究生學位考試施行細則」第十三條第一款及第二款委員比例需達二分之一。考試委員(含召集人)經系主任同意後陳請校長遴聘之。召集人由指導教授推薦且經系主任同意，但指導教授不得擔任之。

(四) 考試委員應親自出席委員會，不得委託他人代表。考試委員應有三分之二以上(含)委員且至少有委員五人出席，始能舉行考試。

(五) 博士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，依本校學則規定勒令退學。

七、博士生符合上述之各項規定，得提出畢業之申請。

#### 八、博士論文：

(一) 論文需經兩階段比對，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審閱；學位考試後研究生辦理畢業離校時，需繳交畢業論文之「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」。

(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。論文原創性比對分數排除引言、參考文獻、目錄、附件等，檢核比對結果之原創性總相似度指標以不超過 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。

九、博士生若有下列特殊情形，得經系務會議審議通過後，建請本校勒令退學：

(一) 資格考試筆試有違反考試規則。

(二) 學術著作有偽造、剽竊等內容。

(三) 脅迫指導教授讓其申請博士學位考試。

(四) 遭法院檢察官起訴且有刑期。

十、博士生對本規定如有疑義，在指導教授同意下，得向本系提出申訴，經由系研發會、系務會議審議之，但相同疑義之申訴以一次為限。

十一、本辦法經系務會議、院務會議通過，報請校長核定後施行，修正時亦同。