

國立清華大學工程與系統科學系博士班修課、外語能力及論文 發表要求相關規定

【107 學年度(含)前入學生適用】

民國 99 年 3 月 31 日系務會議修訂
民國 101 年 11 月 28 日系務會議修訂
民國 102 年 3 月 27 日系務會議修訂
民國 103 年 3 月 26 日系務會議修訂
民國 103 年 6 月 18 日系務會議修訂
民國 103 年 10 月 29 日系務會議修訂
民國 103 年 12 月 24 日系務會議修訂

- 第一條 本系要求至少須修畢碩士班以上(5 字頭以上)相關專業科目 18 學分（書報討論學分不計），論文研究為零學分"必修"，必須修滿兩學期。
- 第二條 博士生於通過論文初試前，每學期必須選修專題演講且需及格，未通過之學期需於論文初試後補修。
- 第三條 博士生在學期間需選修書報討論，博一、博二學生為必修，博三以上由指導教授規定。
- 第四條 104 學年度（含）起入學之博士生，須於入學第一學年結束前修習『學術研究倫理』零學分之必修課程。修習之學生須通過課程測驗，成績達及格標準；未通過者，最遲須於申請學位考試前修習通過。未完成本課程之學生，不得申請學位考試。
- 第五條 入學後第二學年第一學期註冊時需提出課程(包括主、次專長)和研究計劃，經論文指導教授、課程委員會和系主任簽字同意。爾後計劃（課程或研究）若有變更，得提出申請，經相同程序通過後行之。專長名稱及建議選修課程，請參考專長名稱表。
- 第六條 主專長與次專長相關課程認定之要求：
。主專長：至少 12 學分之相關專業領域課程。
。次專長：至少 9 學分，需能適當構成一個與主專長不同之研究領域(次專長以修習相當於某一外系所之課程為原則)。
博士生於專長認定時（見第四條）可以列入最多四門（主次專長不拘）入學本系研究所前曾修畢之研究所（5 字頭以上）相關課程。再次進入本系修讀博士學位者，可申請酌情增加抵免主專長與次專長認定之學分數。
- 第七條 逕行修讀博士學位之研究生，除論文外，本系要求至少須修畢碩士班以上(5 字頭以上)科目 30 學分（書報討論學分不計）。
- 第八條 申請抵免畢業學分者，可酌情承認在原碩士班修讀之課程，至多可抵減 6 學分。再次進入本系修讀博士學位者，可申請酌情增加抵免畢業學分數，至多 12 學分(依本校學生抵免學分辦法辦理)。研究生學分抵免申請，請於新生報到時辦理。

- 第九條 計劃中需提出論文初試委員會名單，委員會應由五位委員組成，指導教授為當然委員，委員需具備相當於助理教授以上資格，校外成員至少二人。
- 第十條 為滿足需有第一外國語能力証明方能畢業之規定，本系要求通過全民英檢中高級初試檢定，或 TOEFL iBT 測驗 75 分，或 TOEIC 測驗 700 分，或通過其他相當標準之英語能力鑑定考試(至少需包含聽力、閱讀兩項測驗，送審時需檢附具公信力之對應轉換表，由課程委員會審查認定之)。
- 第十一條 學生需於就讀期間，以與論文有關之題目*，在國內外著名學術刊物發表由學生主筆並為第一作者之二篇以上論文，(被接受將發表，而有適當證明文件者，視同發表)，其中至少一篇要刊登於 SCI 之國際期刊。發表之論文需確實使用本系及學校正式全名 (中文正式全名: 國立清華大學工程與系統科學系；英文正式全名: Department of Engineering and System Science, National Tsing Hua University)。
- 註*: 係指所發表之論文為修讀博士學位期間所完成之研究成果；不可使用碩士論文的成果發表論文，來滿足博士學位發表論文之要求。
- 第十二條 博士班研究生同時具有下列條件者，得向課程委員會提出申請，成為「博士學位候選人」：
1. 修畢博士班應修科目與學分數。
 2. 通過博士班資格考試。
 3. 通過外國語文能力之認定。
- 第十三條 學生在成為「博士學位候選人」6 個月之後，方能提博士學位考試(論文口試)申請。特殊情形，可向課程委員會提出提前舉行考試申請。
- 第十四條 博士班學生修業二年(逕行修讀者三年)以上，並成為「博士學位候選人」者，具備創新及獨立研究之能力並在專業領域有所貢獻，經指導教授推薦、課程委員會審查同意及系主任同意後，得舉行博士學位考試(論文口試)。