國立中央大學資訊工程學系博士班研究生畢業辦法

89.07.26 系務會議修正通過92.09.16 系務會議修正通過96.01.16 系務會議修正通過98.02.24 系務會議修正通過98.10.22 系務會議修正通過99.01.15 系務會議修正通過99.06.25 系務會議修正通過100.01.12 系務會議修正通過101.05.25 系務會議修正通過101.05.25 系務會議修正通過101.05.25 系務會議修正通過104.05.29 系務會議修正通過104.05.29 系務會議修正通過104.05.29 系務會議修正通過104.06.24 教務會議核備

博士班研究生畢業資格審查程序如下:

第一條、通過本系資格考

- 一、 博士班研究生須於入學後五學期內選考通過資格考任兩科 (演算法、作業系統、計算機結構),未通過者,應予退學。
- 二、 資格考試每學期各舉行一次,每次考試科目任選,但各科以考二次為限。
- 三、 未能於期限內通過資格考之學生,但修課或研究成績優異者,可依據下 列規定

於在學第五學期結束前向學術委員會提出抵免資格考試之申請:

(一)以修課成績抵免:

資格考試所認定之考試科目,進入本系就讀後修課成績優異(全班排名前 20%)且該科修課成績達 85 分(含)以上者,可申請抵免該科資格考試。若該班修課人數少,致使前 20%不足一人者,以一人計。

- (二)以發表論文或獲得發明專利抵免:
 - 1. 資格考試所認定之考試科目,進入本系就讀後修課成績及格,在 學四年內得以發表 SCI/SSCI/EI 期刊論文(學生與 指導教授須同 時為該篇論文之作者)或經學術委員會議認定之國 際頂尖會議 論文申請抵免該科資格考試。申請科目抵免之論文不得列入博士 班畢業之著作審查成果。
 - 資格考試所認定之考試科目,進入本系就讀後修課成績及格,在 學四年內得以獲得發明專利申請抵免該科資格考試。
 - 3. 前述論文及發明專利如屬同一性質之研究成果,僅得擇一抵免。
- (三)以競賽或展演作品抵免:

資格考試所認定之考試科目,進入本系就讀後修課成績及格,在學四年內得以競賽獎項或展演作品申請抵免該科資格考試,申請者得檢具各項有利審查之資料供學術委員審核。

(四)期限內未達成上述規定,逕行退學。

第二條、以論文發表方式申請者

- 一、 通過本系之博士班計畫書口試。
 - (一)博士班研究生計畫書口試由該生之指導教授召集至少二位本校助理 教授以上之委員組成,以審定其博士論文計畫書之可行性。
 - (二)博士班計畫書口試若未通過,於不通過後一年內,應再次提出口試申請,計畫書通過即為博士候選人。
 - (三)博士班計書書口試通過後,得於次學期提至學術委員會議審查。

二、 通過本系學術委員會著作審查。

- (一)博士班研究生之論文著作至少須有兩篇收錄於科學引述索引 (Science Citation Index;SCI)或社會科學引述索引(Social Science Citation Index;SSCI)或頂尖國際會議論文(如附錄)全文發表之文 章,且論文發表須於本系就讀期間以資、電系所全銜刊登者,本系 始承認其在學期間之研究成果。
- (二)該生博士論文及發表之著作,送學術委員會審查。審查範圍包括修課情形是否合適或學分是否修足,必要時得要求予以加修。

三、 通過本系之畢業論文預備口試。

畢業論文預備口試由其指導教授召集本校助理教授以上委員五至七人(含 指導教授)組成,以審定其論文內容是否滿足完整性及連貫性。

第三條、以產學合作方式申請者

為推動產研合作,本系博士生入學後即與產研合作機構或團隊進行合作研究, 得以「產學合作方式」申請畢業,程序如下:

- 一、 通過本系之博士班計畫書口試。
 - (一)博士班研究生須於論文計畫書口試前提出書面申請並經本系學術 委員會核備通過。
 - (二)博士班研究生計畫書口試由該生之指導教授召集本校助理教授以上 以及合作機構之研發人員至少各一人之委員組成,以審定其博士論 文計畫書之可行性。
 - (三)博士班計畫書口試若未通過,於不通過後一年內,應再次提出口試申請,計畫書通過即為博士候選人。
 - (四)博士班計畫書口試通過後,得於次學期提至學術委員會議審查。

二、 通過本系學術委員會著作審查。

(一) 畢業須有與研究主題相關國際會議發表,其中一篇必須發表於頂尖

國際會議論文,且該生為學生中第一作者(排除至多2位指導教授之後)。會議論文須為全文審查。發表之論文須於本系就讀期間以資、電系所全銜刊登者,本系始承認其在學期間之研究成果。

- (二) 完成博士論文且其個人貢獻經指導教授與其產研合作之公司認可。
- (三)該生博士論文及發表之著作,送學術委員會審查。審查範圍包括修 課情形是否合適或學分是否修足,必要時得要求予以加修。

三、 通過本系之畢業論文預備口試。

畢業論文預備口試由其指導教授召集本校助理教授以上或合作機構研發人員等委員五至七人(含指導教授)組成,以審定其論文內容是否滿足完整性及連貫性。

第四條、通過學位考試。

依據『國立中央大學博士班、碩士班研究生學位考試細則』辦理。

第五條 本辦法如有未盡事宜,依教育部及本校有關規定辦理。 第六條 本辦法經系務會議通過,並報教務會議核備後實施,修正時亦同。