

# 國立中山大學材料與光電科學學系 博士班研究生資格考核及學位考試相關規定

## 105 學年度起入學新生適用

93 年 12 月 9 日 本系所務會議修正通過  
94 年 1 月 7 日 本系所 93 學年度第 3 次系務會議修正通過  
94 年 1 月 21 日 本系所 93 學年度第 4 次系務會議修正通過  
94 年 1 月 25 日 本院 93 學年度第 1 次院務會議通過  
94 年 2 月 22 日 本系所 93 學年度第 5 次系務會議修正通過  
94 年 3 月 23 日 本院 93 學年度第 2 次院務會議通過  
95 年 4 月 25 日 本系所 94 學年度第 9 次系務會議修正通過  
95 年 5 月 18 日 本院 94 學年度第 4 次院務會議通過  
95 年 8 月 30 日 本系所 95 學年度第 1 次系務會議修正通過  
95 年 11 月 3 日 本系所 95 學年度第 2 次系務會議修正通過  
96 年 1 月 18 日 本院 95 學年度第 3 次院務會議通過  
96 年 3 月 20 日 本系所 95 學年度第 5 次系務會議修正通過  
96 年 6 月 15 日 本院 95 學年度第 5 次院務會議通過  
97 年 2 月 27 日 本系所 96 學年度第 8 次系務會議修正通過  
97 年 6 月 10 日 本院 96 學年度第 3 次院務會議通過  
98 年 5 月 7 日 本系 97 學年度第 7 次系務會議修正通過  
98 年 6 月 10 日 本院 97 學年度第 4 次院務會議通過  
102 年 1 月 14 日 本系 101 學年度第 4 次系務會議修正通過  
102 年 3 月 5 日 本院 101 學年度第 2 次院務會議通過  
102 年 12 月 30 日 本系 102 學年度第 4 次系務會議修正通過  
103 年 3 月 6 日 本院 102 學年度第 3 次院務會議通過  
104 年 10 月 22 日 本系 104 學年度第 3 次系務會議修正通過  
105 年 2 月 25 日 本院 104 學年度第 3 次院務會議通過  
105 年 9 月 13 日 本系 105 學年度第 2 次系務會議修正通過  
105 年 11 月 30 日 本系 105 學年度第 4 次系務會議修正通過  
105 年 12 月 7 日 本院 105 學年度第 1 次院務會議通過

一、本規定係依據教育部頒「學位授予法」暨其施行細則、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：

本系博士班研究生修業年限二至七學年(不含保留入學及休學期間)。

(二) 學分制度及修課要求：

本系博士班研究生畢業學分數為 21 學分，不含「書報討論」4 學分，其中「專題研究」課程至多 6 學分，得計入最低畢業學分數。學士班逕修讀博士學位者，至少須修滿 42 學分；碩士班逕修讀博士學位者，至少須修滿 33 學分。兩者最多可抵免研究所課程 12 學分。

三、博士學位候選人資格考核：

學期之定義：第一學期自每年八月一日至隔年一月三十一日、第二學期自每年二月一日至七月三十一日。

(一) 資格考試：

1. 資格考筆試科目有 (1)冶金熱力學、(2)固態相變化、(3)電子顯微鏡學或電子顯微鏡學於軟物質研究之應用或X光繞射學、(4)材料變形與破壞、(5)高分子物性、(6)高分子合成與反應、(7)軟質材料、(8)半導體物理、(9)波動光學等九科。

2. 博一新生入學後，由指導教授於第一學期加退選前選定應修五門課程【以基

礎科目為主，應至少包括上列資格考筆試科目兩科（類似課程名稱認定由系課程委員會開會決定），指定課程如包含其他系所課程，該課程修課人數需達15人以上，經系務會議通過】，並於第一年內修畢指定課程，五門課程科目中有三門成績達80分以上，並至少包括資格考筆試科目一科者，得免除資格考筆試。上述指定課程除因課程未開設外，不得變更。

3. 指定課程中所列之資格考筆試科目，如新生入學前已於本系選修，且成績達80分以上，可列入前項「免除資格考筆試」條件。
4. 參加筆試考生由上列資格考筆試科目中任選三科，筆試為綜合性考題，以100分為滿分，70分為及格，不及格者可重考一次（博二第一學期結束前），不通過即令退學。
5. 博士生（具在職身分者）需於報到時，提交「在職證明」核備，修畢指定五門課程期限得延長為二年，五門課程科目中有三門成績達80分以上，並至少包括資格考筆試科目一科者，得免除資格考筆試。

筆試為綜合性考題，以100分為滿分，70分為及格，不及格者可重考一次（博三第一學期結束前），不通過即令退學。

（二）論文計畫書審查：

博士班研究生須先通過筆試之資格考試後，始得進行論文計畫書審查之口試審查。論文計畫書之審查須於入學後二學年內通過，博士生（具在職身分者）得三學年內通過，審查方式以口試行之，由指導教授提名並經主任同意之三位助理教授以上教師擔任口試委員，半數通過為及格。

口試不及格者，可重考一次。再次不及格，即令退學。

博士班研究生通過資格考試及論文計畫書審查後，即成為博士學位候選人。

（三）博士論文發表及英文成績最低標準之相關規定：

研究生申請學位考試前，應符合下列條件（1）論文發表需達到2篇（含）以上SCI期刊論文被接受或發表之門檻，且其中至少一篇須為除指導教授外之第一作者。（2）符合「國立中山大學學士班學生英語文能力標準」之第一項標準或修畢「國立中山大學學士班學生英文能力培育辦法」中第四條「語文課程：英語文」領域課程之英文中高級及高級課程各2學分。（3）須於申請學位口試日前，已在研究所書報討論課程給與博士論文相關之專題演講。

（四）博士班學位考試：

1. 研究生於通過博士候選人資格考試及論文計畫書審查後，且其博士論文經指導教授認可後，得申請學位考試。
2. 博士學位考試委員人選由指導教授依『國立中山大學研究生學位考試施行細則』之規定提名，經主任同意後呈請校長核定聘任之。

四、畢業：符合上述之各項規定並通過博士班學位考試者，得提出畢業之申請。

五、本規定經系務會議、院務會議通過，簽請校長核定後施行，修正時亦同。