

# 生物科學系研究生學位考試相關規定適用學年入學對照表

100.2.15 公告

項目	適用入學學年	標準
公開演講	全部研究生	申請學位考試前需完成 <b>* (99.12.21) 99 學年第三次系務會議</b> 明確定義「研究生申請學位考試前須於學術研討會公開發表其論文，申請學位考試之學生須為第一作者並以中山大學俱名發表其論文。」
資格考核	86~95 學年 博士生	資格考試方式由審查委員會決定，筆試以基礎學科知識為主，口試以審查博士論文計畫書及研究進展為主。
	96~98 學年 博士生	* 資格考試每年舉行二次，包括筆試及口試  * (99 年 3 月 29 日) 98 學年第一次臨時系務決議 『筆試』部份「學生依公告科目選考兩科(或由指導教授指定)，及格科目可以保留；不限次數及考試科目」。  <b>* (100 年 1 月 14 日) 99 學年第一次臨時系務決議</b> 1. 在期限內未通過博士資格考筆試者，可改採以提高最後畢業論文 SCI 發表篇數為替代。凡資格考筆試有一科目未通過者，其申請畢業學位考試前 SCI 論文發表的篇數提升為資格考筆試通過者的兩倍，亦即總數至少 4 篇，其中二篇為 SCI 期刊且為第一作者（含已被接受者），且本系指導教授為通訊作者。此外，該作為資格考替代之 SCI 論文不得作為其他同具名之博士學生之資格考替代論文。資格考筆試兩科目未通過者，依此類推。範例如下： (1). 期限內甲生資格考筆試通過一科，一科未通過。其可繼續就讀，但申請畢業學位考試前至少必需發表四篇論文，其中至少兩篇為 SCI 期刊且為第一作者（含已被接受者），而本系指導教授為通訊作者。且作為資格考替代 SCI 論文不得作為其他學生之資格考替代論文。 (2). 期限內乙生未通過任何一科資格考筆試，其可繼續就讀，但申請畢業學位考試前至少必需發表六篇論文，其中至少三篇為 SCI 期刊且為第一作者（含已被接受者），而本系指導教授為通訊作者。且作為資格考替代 SCI 論文不得作為其他學生之資格考替代論文。 2. 筆試科目修訂為：細胞分子生物學、生物化學、動物生理學、植物生理學、微生物免疫學、生態學、演化生物學，共六科；學生需經過筆試在期限內未通過者，才可選擇採以上替代方式。
	99 學年 博士生	* 資格考試每年舉行二次，包括筆試及口試。『筆試』部份「由研究生輔導委員會辦理，學生選考兩科，筆試須於入學後兩年內完成」。

		<p><b>*(100年1月14日)99學年第一次臨時系務決議</b></p> <p>在期限內未通過博士資格考筆試者，可改採以提高最後畢業論文 SCI 發表篇數為替代方案，同 96~98 學年博士生。</p>
英文標準	86~93 學年 博士生	不要求
	94、95 學年 博士生	申請學位考試前，需通過英文成績最低標準（托福測驗 550 分或托福電腦化測驗（TOEFL CBT）213 分、或全民英語能力分級檢定考試（GEPT）中高級初試），或修畢本校『基礎教育：外國語文能力』領域課程四學分。
	96 學年起 博士生	申請學位考試前，需通過英文成績最低標準托福測驗 550 分、電腦化托福測驗（CBT TOEFL）213 分、新制託福（iBT-TOEFL）79 分、多益測驗（TOEIC）750 分、IELTS 6.0、或全民英語能力分級檢定考試（GEPT）中高級初試。
論文發表規定	86~97 學年 博士生	<p>1、甲、乙組：申請學位考試前須至少發表二篇論文，其中一篇為 SCI 期刊且為第一作者(含已被接受者)。</p> <p>2、丙組：申請學位考試前論文發表需達積點三點以上(含)，記點標準，SCI 期刊且為第一作者(含已被接受者)二點，國科會優良期刊且為第一作者一點。</p> <p>*96,97 學年博士生資格考核未通過者，論文發表需依資格考核規定增加篇數。</p>
	98 學年起 博士生	<p>學生申請學位考試前須至少發表二篇論文，其中一篇為 SCI 期刊且為第一作者(含已被接受者)，且本系指導教授為通訊作者。</p> <p>*資格考核未通過者，論文發表需依資格考核規定增加篇數。</p>

## 生物科學系博士班(必修課程)規定適用學年對照表

99.7.20

項目	適用入學學年	標準
資格 考核	86~95 學年 博士生	專題討論(一)，一年級(學年)，各1學分 專題討論(二)，二年級(學年)，各1學分
	96~98 學年 博士生	甲組：生物醫學書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 生物醫學書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分  乙組：分子生物書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 分子生物書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分  丙組：環境生物書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 環境生物書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分
	99學年 起 博士生	甲組：生物醫學書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 生物醫學書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分 <b>細胞與分子生物學，一年級(學期上)，3學分</b> 乙組：分子生物書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 分子生物書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分 <b>細胞與分子生物學，一年級(學期上)，3學分</b> 丙組：環境生物書報討論(一)、(二)，一年級(學期上,下)，各1學分 環境生物書報討論(三)、(四)，二年級(學期上,下)，各1學分 <b>生態研究方法，一年級(學期下)，3學分</b>