

清华大学生命科学院 2017 年博士生招生简章

清华大学生命科学学院 2017 年博士研究生招生实行“申请—审核”制，符合《清华大学 2017 年招收攻读博士学位研究生简章》中报考条件的申请人提交相关材料，依据考生申请材料的综合评价结果确定差额综合考核名单，经综合考核后择优推荐拟录取。强军计划、少数民族骨干计划、论文博士等采取相同的办法同时进行。

生命学院博士生类型如下：应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生，硕博连读生，公开招考博士生，CLS（“清华大学-北京大学生命科学联合中心”）项目博士生，PTN（北京大学、清华大学和北京生命科学研究所）项目博士生。生命学院与医学院基础医学系、清华大学生命科学联合中心合并招生，分别在 2016 年 7 月、9 月和 2017 年 3-4 月分三次进行，招生考核方式相同。PTN 项目招生独立组织，在 2016 年 7 月进行。

申请选拔方式均为网上报名、提交书面材料，择优选拔进行综合考试。

2016 年 9 月的招生办法和流程如下：

一、 申请人申请

（一）应届本科生推荐免试攻读博士学位研究生

按《清华大学 2017 年接收外校推荐免试攻读博士（硕士）学位研究生的有关要求》和《清华大学关于 2013 级本科生推荐免试攻读研究生的若干规定》申请。

（二）硕博连读生

按《关于在校硕士生硕博连读的招生办法》要求申请。

（三）公开招考博士生

1. 申请条件

符合《清华大学 2017 年博士研究生招生简章》中的报考条件。

2. 申请时间

2016 年 9 月 1 日-9 月 14 日登录校研招办 yz.tsinghua.edu.cn

按相关要求完成网上报名手续。

3. 材料提交

申请人将以下材料务必以 EMS 方式在各阶段招生简章发布的要求时间 2016 年 9 月 14 日 17:00 前寄（送）达到：北京市海淀区清华大学生命科学学院研究生办公室（邮编：100084）。

- 1) 清华大学 2017 年报考攻读博士学位研究生登记表(网上报名后打印)；
- 2) 本科及硕士研究生期间学业成绩单原件；
- 3) 本科毕业证书、学士学位证书、硕士研究生毕业证书、学位证书复印件；
- 4) 两封与报考专业相关的职称为副教授(或相当职称)或以上的专家的推荐信；
- 5) 英语 4 级或 6 级通过证书或成绩单复印件。
- 6) 如果有在核心刊物或会议上发表的学术论文、出版物或取得具有学术水平的工作成果，请提交复印件或证明信。

- 7) 如果在学期间从事课外科技活动中有获奖或突出表现，请提交由学校教务部门出具并加盖公章的证明材料。
- 8) 其他能证明科研水平和能力的材料。

申请者报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

二、 材料审查与综合考核

生命科学学院研究生招生工作小组组织材料审查组对全部申请人的材料进行审阅，根据综合评价结果择优确定参加综合考核名单，通知申请人参加综合考核。

材料审查流程：5-8名博导组成的申请材料审查组对申请材料进行逐一审核，审查组根据申请人的个人陈述、本科/研究生成绩单、过往科研经历、专家推荐信等书面材料，遴选并邀请相对优秀的申请者来校参加面试考核。没有得到面试机会的申请者，可以限期申诉。

综合考核形式及项目：面试。

综合考核流程和办法：

1. 面试小组由5-7位博导组成，每位考生20-30分钟，考核学生的英语水平、基础知识、科研经历、学术志趣和研究潜能，面试小组成员根据学生的综合表现，进行百分制打分并排序；综合多位老师对学生的评价和判断，完成学生遴选。
2. 一次面试完成后，各小组派2名代表，汇总讨论，决定录取名单和二次面试名单。

3. 对于在一次面试中没有达成共识的有争议的学生，随后组织二次面试，慎重判断。

面试时间：九月中下旬，具体另行通知。

三、 推荐拟录取

生命科学学院研究生招生工作领导小组以申请人的综合考核成绩为主要依据，综合考虑具体招生情况和培养条件，并结合当年招生名额确定推荐名单，报学校研究生招生工作领导小组审核批准。

四、 说明

2016年7月和2017年3-4月以及2017年PTN联合项目招生办法参见生命学院主页 (<http://life.tsinghua.edu.cn/>) 公布的招生简章（含附件1，附件2）；

五、 其他

未尽事宜参见《清华大学2017年博士研究生招生简章》。

六、 信息查询及联系方式

生命科学学院主页：life.tsinghua.edu.cn

学校研究生招生信息网址：yz.tsinghua.edu.cn

院系咨询电话：010-62785829, 62795041（CLS&PTN项目）

院系邮箱地址：swxyjsk@tsinghua.edu.cn

清华大学生命科学学院

2016年7月1日

附件 1:

“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营”通知

为加强高校间优秀大学生的沟通和交流，为广大学子提供了解清华大学生命科学和基础医学研究的机会，激发营员的科研兴趣，鼓励其尽早确立自己的人生目标，选拔有培养潜质的优秀学生继续深造，清华大学生命科学学院、医学院基础医学系、清华大学-北京大学生命科学联合中心共同主办，将于 2016 年 7 月 4 日-7 月 8 日举办“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营”，该夏令营邀请的对象为：就读 985 所属重点高校且能在其就读学校取得推荐免试研究生资格，本科前三学年总评成绩一般在年级前 20%，211 所属重点高校且能在其就读学校取得推荐免试研究生资格，本科前三学年总评成绩一般在年级前 5% 的 2017 年预计毕业本科生；优秀的具有生物学及生物学相关专业，学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力的具有学士或硕士学位的往届生，以及硕士应届生（2017 年夏季毕业生）。计划邀请人数约 250 人。主要活动包括介绍细胞发育遗传学，生物化学与生物物理学（含结构生物学），微生物、传染病与免疫学，神经生物学，生物信息学、系统生物学与交叉科学，植物分子生物学等各学科的发展近况和现有的研究方向，安排实验室参观和师生交流，同时进行 2017 年接收推荐免试攻读博士研究生和 CLS 项目博士生的初步选拔工作。夏令营主办方将为营员提供夏令营期间食宿（北

京高校学生不提供住宿),以及异地学校学生单程硬座火车票费用(需有车票)。申请工作即日开始。夏令营学员在全程参加夏令营活动后将获得主办方颁发的“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营”结业证书。

一、 申请条件

1. 985 所属重点高校生命科学及其相关专业三年级学生(2017 年毕业生),学习成绩优秀,本科期间总评成绩排名在年级前 20%,能取得推荐免试资格。
2. 211 所属重点高校生命科学及其相关专业三年级学生(2017 年毕业生),学习成绩优秀,本科期间总评成绩排名在年级前 5%,能取得推荐免试资格。
3. 生物学及生物学相关专业,学术研究兴趣浓厚,有较强的创新意识、创新能力的具有学士或硕士学位的往届生,以及硕士应届生(2017 年夏季毕业生),年龄一般不超过 45 岁。
4. 对生命科学与基础医学有浓厚兴趣,有志于生命科学与基础医学的研究工作。
5. 英语良好,身体健康,符合体检标准。

二、 申请材料

1. “清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营”申请表（在线申请网站生成）。
2. 个人简历。
3. 成绩单原件（官方出具）。
4. 专业和综合成绩排名原件（官方出具）。
5. 2 份副教授及以上老师推荐信（见附表）。
6. 其他获奖证明材料（体现自身学术水平的代表性学术论文的复印件、获奖证书复印件、英语四、六级证书复印件等）。

三、申请流程

1. 在线申请：
在线申请网址 <http://www.cls.edu.cn/summercamp/index.php>
2. 附表或在线申请网站中下载“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营”专家推荐信；
3. 在线申请之后生成打印“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营申请表”，本人签字；
4. 将申请表、个人简历、成绩单原件、推荐信、证书复印件等申请材料一并装入信封，信封正面注明姓名、所在学校及院系，并注明“清华大学 2016 年生命科学与基础医学夏令营申请”。
邮寄材料截止日期为 6 月 15 日（以邮戳为准），过期不再接受

- 申请。请务必以 EMS 邮寄材料，并自行到 EMS 官网上查询是否收到材料的信息，不接受是否收到材料的电话或者 Email 咨询。
5. 资格审核工作约于 6 月下旬结束，营员名单将于 6 月下旬在清华大学生命科学学院 (<http://life.tsinghua.edu.cn/>)、医学院 (<http://www.med.tsinghua.edu.cn/>) 和生命科学联合中心 (<http://www.cls.edu.cn>) 网站上公布并通知本人（电话或 Email 通知），届时未接到通知的同学皆为未入选者，不另行通知。
 6. 为了更加公平有效地选拔人才，我们实行初审材料落选者申诉制度。凡是递交了申请材料而没有获得入营资格的同学，可在营员名单公布之日起 2 日内向夏令营组织委员会提出书面申诉。申诉信以邮件附件的方式发送到：swxyjsk@tsinghua.edu.cn 邮箱，内容请说明为什么觉得自己应该被录取，并用除申请材料以外的补充材料来证明你的理由。邮件主题格式：“姓名+夏令营申诉信”。夏令营组织委员会将会根据申诉材料做出判断。如申诉理由充分，申诉人将会获得入营资格。建议同学们对自己的申请材料做一个客观的判断，在确定有充分的材料证明自己的科研潜质和能力的情况下才向委员会提出申诉，以避免浪费同学们的时间。

四、夏令营活动内容

- ◇ 7月4日上午营员报到，下午夏令营开始；
7月8日返程离校。
- ◇ 生命学院，医学院基础医学方向和生命科学联合中心全面情况介绍。
- ◇ 各学科方向导师与营员见面、交流。
- ◇ 参观实验室。
- ◇ 招生委员会面试。

注：营员报到后要求全程参加夏令营活动。

五、材料邮寄地址及联系方式

通讯地址：北京市海淀区清华大学生命科学学院研究生办公室
生物新馆 218 房间丁老师收

邮编：100084

联系电话：010-62785829

Email: swxyjsk@tsinghua.edu.cn

六、说明

1. 夏令营拟录取学生统一录取为生物学专业，不定导师，入学第一年一边学习研究生课程，一边进行轮转。轮转在生命学院、

医学院基础医学系和生命科学联合中心(清华大学)的所有实验室中选择进行。轮转结束根据导师和学生双向自愿选择定导。

2. 夏令营“申请表”中需选择学科方向意向，欢迎学生了解所有导师的研究方向。

七、 信息查询、联系方式

清华大学生命科学学院主页 <http://life.tsinghua.edu.cn/>

清华大学生命科学学院研究生办公室

咨询电话：010-62785829（丁老师）

电子邮件：swxyjsk@tsinghua.edu.cn

清华大学医学院主页：<http://med.tsinghua.edu.cn/>

清华大学医学院教学办公室

咨询电话：010-62787069（夏老师）

电子邮件：yxyjw@tsinghua.edu.cn

生命科学联合中心主页：<http://www.cls.edu.cn>

生命科学联合中心(清华大学)办公室

咨询电话：010-62795041（张老师）

电子邮件：zhanghong@biomed.tsinghua.edu.cn

欢迎大家踊跃报名!

清华大学生命科学学院
清华大学医学院基础医学系
生命科学联合中心

2016年4月25日

附件 2:

**北京大学、清华大学和北京生命科学研究所联合培养
博士研究生项目（PTN 项目）2017 年招生简章**

北京大学、清华大学和北京生命科学研究所（NIBS）联合培养博士研究生项目即 PTN 项目，于 2009 年经教育部批准，旨在积极探索和推进具有中国特色又和国际接轨的博士研究生招生方式和培养机制，选拔优秀创新人才，充分发挥高等学校、科研院所和导师的积极性和主动性，对改革招生录取制度以及转变培养模式具有积极意义和示范作用。

2017 年全国研究生招生工作尚未开始，为了给考生了解和加入 PTN 项目的机会，从即日起至 2016 年 6 月 20 日本项目接收考生的第一批预报名。2016 年 6 月 30 日左右将公布第一批进入复试的名单，2016 年 7 月上旬进行第一批复试（具体时间以最后通知为准）。通过复试的考生待全国博士生招生工作开始时履行正式报名及入学手续。

一、申请条件

1. 生物学相关专业，学术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力的全国优秀大学应届本科毕业生（最迟须在入学前取得学士学位）和应届硕士毕业生，及已获得学士学位或已获得硕士学位的往届生。

2. 身体健康状况符合规定的体检标准。
3. 申请者的年龄一般不超过 45 岁。
4. 申请者持境外获得的学位证书须通过教育部留学服务中心认证。

注：①申请者须承诺学历、学位证书和其他申请材料的真实性，一经招生单位或认证部门查证为不属实，即取消报名及录取资格。

- ②申请者报名前应仔细核对本人是否符合报考条件，凡不符合报考条件的考生将不予录取，相关后果由考生本人承担。

二、选拔方式

入学选拔分为两部分：

(一) 申请人进行网上预报名、信息采集和提交纸质版申请材料

1. 网上预报名和信息采集：申请人需要到指定信息采集网站“北京大学、清华大学和北京生命科学研究所 (PTN) 联合培养博士研究生项目招生系统”注册并在线填写个人信息（北京生命科学研究所所外登录地址：<http://61.50.130.56>；所内登录地址：<http://192.168.0.31>）。填写信息务必保证详尽和真实。信息填写完毕后，考生需要打印填写完毕后系统生成的“2017 年招生报名登记表”。打印出的登记表作为纸质材料连同其他相关材料一并寄到指定地点。如果网站无法登陆或遇到其他问题，可以直接跳过网上预报名和信息采集程序，直接通过第二项第 2 条：提交纸质材料程序完成报名（报名最终以纸质材料为准）。

注：网上信息采集填报说明：

- ①进入信息采集网站，点击“研究生报名”，填写报名信息完成注册，请本人根据个人意愿在“北大、清华和 NIBS”中选择：申报志愿 1 代表第 1 志愿；申报志愿 2 代表第 2 志愿；申报志愿 3 代表第 3 志愿）。
- ②是否服从调剂至项目内第 2、3 志愿：此项指如果第 1 志愿未能录取，是否愿意调剂至其他志愿。
- ③是否服从调剂至其他项目：此项指 PTN 项目和 CLS 及单位内独立招生的调剂（详见第四项第 1 条说明）。
- ④根据申请人属于本科生（应届或往届）或硕士研究生（应届或往届）等提示选择填写个人信息，信息填写完毕后，点击“注册”，生成“2017 年招生报名登记表”，可以进行“更新”、“导出”和“打印”。
- ⑤一个身份证号码只能注册一次，请谨记用户名、密码和注册邮箱。

2. 提交纸质材料

- 1) 2017 年招生报名登记表（考生网上信息采集系统生成并打印；如果网上报名无法完成可以直接下载“2017 年 PTN 项目报名登记表”填写后邮寄）。
- 2) 本人自述（中英文均可）。
- 3) 历年在校学习成绩单，并加盖学校教务处或院系公章，密封后在

该信封的封口处加盖公章（本科和硕士阶段）。

- 4) 在校本科生需提供官方出具的前三年成绩排名（加盖学校教务处或院系公章）。
- 5) 英语 4 级和或 6 级通过证书或成绩单复印件。
- 6) 如果有在核心刊物或会议上发表的学术论文、出版物或取得具有学术水平的工作成果，请提交复印件或证明信。
- 7) 如果在学期间从事课外科技活动中有获奖或突出表现，请提交由学校教务部门出具并加盖公章的证明信。
- 8) 学位、学历证书的复印件（往届生提交）。
- 9) 建议提供两份由申请攻读学位学科有关的副教授（或相当职称）以上专家的“专家推荐信”，推荐信不限格式但须由推荐专家密封并在封口处签字。
- 10) 报名材料按照以上顺序整理后，统一邮寄或递交至三校联合项目招生办公室。
- 11) 地址：北京市昌平区中关村生命科学园科学园路 7 号 北京生命科学研究所以（邮编 102206）PTN 项目办公室（收）
电话：010-80707720； Email: PTN@nibs.ac.cn
- 12) 第一批预报名提交材料截止日期为 2016 年 6 月 20 日，以收寄日期为准。请务必以快递方式邮寄，不接收包裹，并同时提交一份“2017 年 PTN 项目报名登记表”的电子版到 PTN@nibs.ac.cn 邮箱，邮件主题请写“***（即报名者本人的中文姓名）——2017 年 PTN 项目招生”，“报名登记表”文件名请保存为“×××（即

报名者本人的中文姓名)报名表”(招生报名以邮寄至 PTN 项目办公室纸质版材料为准,收到纸质材料后,会统一回复邮件告知,电子版表格仅用于备案,将不再回复邮件告知。)

- 13) 待复试通过正式报名前还需按要求补充其他材料(通过复试后通知)。

(二) 材料审核及复试

PTN 项目招生委员会将对申请者提供的材料进行审查,择优选拔并通知部分申请者来进行复试。复试由联合招生委员会安排。联合招生委员会根据本科成绩单、专家推荐信、采取单独考核及面试等方式进行差额复试,对学生的学科背景、专业素质、操作技能、外语口语水平、思维能力、创新能力等进行综合评价。申请人应向复试组作报告,内容包括个人科研经历和成果介绍、对拟从事研究的领域的了解和看法、本人拟进行的研究工作设想及理由等。

三、录取

1. 复试结束一周后将发放 PTN 项目初步录取通知。接到初步录取通知的考生要慎重考虑须在接到通知的 2 个月内决定是否接受录取,并和 PTN 项目签订录取意向书。已签订录取意向书的考生在无特殊原因的情况下应遵守承诺按时入学,以避免给 PTN 项目招生工作带来不必要的难度。

2. 2017年6月底前，北大和清华两校对由PTN招生委员会上报的拟录取同学进行资格复审(复审内容在初步录取通知上有详细说明)，复审通过后报教育部备案，由两校分发正式录取通知书。收到正式录取通知书的同学于9月统一入学，两校各自注册学籍。资格复审未通过者不发放正式录取通知书。
3. 若申请人弄虚作假，一经发现，立即取消其读研资格，并通报申请人所在学校。

四、说明

1. 2017年PTN项目招生说明：

- ① 申请人报名时需填报志愿选择单位：从北大、清华和NIBS三家单位中选择第1、第2和第3志愿。原则上第1志愿单位即为录取后的拟定导单位(调剂除外)。录取后的学生除了需要在拟定导单位进行轮转外，还需在项目内另外两个单位进行一轮或多轮正式轮转。轮转完成后，学生原则上在拟定导单位选择导师，如果学生理想的导师不在拟定导单位，也可以通过和不同拟定导单位学生一对一自愿交换的方式转到项目内其他单位定导。
- ② 申请人根据个人意愿选择是否同意项目内单位调剂。
一旦出现三家单位申请人数量严重失衡的情况，会依据申请人的调剂意愿做项目内调整。
- ③ 申请人根据个人意愿选择是否同意服从调剂到其他项目，即

PTN 项目和 CLS 及三家单位单独招生的调剂。

如果报名北大或清华可以调剂到 CLS 或北大、清华单独招生，如果报名 NIBS 可以调剂到 NIBS 单独招生。

2. 本招生简章由 PTN 项目招生委员会联合发布，应届或往届本科生和硕士研究生均可报名申请。本项目不接受委托培养博士生和本硕博连读生申请。复试由联合招生委员会统一安排、统一考核。
3. PTN 项目特点：导师数目远超过学生数目，北京大学生命科学学院、清华大学生命科学学院、清华大学医学院和北京生命科学研究所的加入 PTN 项目的博士生导师原则上都可以接收并指导联合项目录取的博士研究生（PTN 项目导师名单）；学生在选择导师上具有面广和自由度高的特点，导师相关信息请在三校网页查询。
4. 所有研究生不分专业录取，不定导师，在入学第一年一边学习研究生课程，一边进行研究轮转，轮转可在北京生命科学研究所、北京大学生命科学学院、清华大学生命科学学院和医学院项目内实验室进行。轮转期结束后在录取时确定的拟定导单位内导师和学生双向自愿选择定导或不同拟定导单位学生一对一自愿交换的方式转到项目内其他单位定导。
5. PTN 项目研究生学籍由北大或清华管理（1:1），根据学生志愿

由 PTN 招生委员会最后决定；在三家单位进行论文研究的学生大约各占三分之一；学位攻读期间研究生基本待遇在三方保持一致。

6. 具体的培养方案和课程由三家单位组成的项目委员会按照国际标准设计共同研究制订。
7. 不允许研究生同时攻读两个及以上学位，也不允许研究生同时有两个及以上学籍。
8. 报考专业、报考导师等报考问题咨询，请直接与三校研究生教学办公室或 PTN 项目办公室联系。
9. 体检统一安排在清华大学或北京大学校医院，具体时间另行通知（准备一张一寸免冠近期照片）。体检标准参照教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校体检工作指导意见》。

五、信息查询、联系方式

关于本项目的报考申请录取事宜，可咨询 PTN 项目办公室

地址：北京昌平中关村生命科学园科学园路 7 号，邮编 102206

电话：010-80707720 或 80726688-8803 袁老师

Email: PTN@nibs.ac.cn

北京大学 PTN 项目咨询电话：010-62751845 高老师

电子邮件: gaoy@pku.edu.cn

清华大学 PTN 项目咨询电话: 010-62795041 张老师

电子邮件: zhanghong@biomed.tsinghua.edu.cn

北京大学生命科学学院相关信息请登录

<http://www.bio.pku.edu.cn/>

清华大学生命科学学院和医学院相关信息请登录

<http://life.tsinghua.edu.cn/>

<http://www.med.tsinghua.edu.cn/>

北京生命科学研究所以关信息请登录

<http://www.nibs.ac.cn/>

北京大学、清华大学和北京生命科学研究所以

PTN 联合博士生项目办公室

2016 年 4 月 21 日