

清华大学创新领军工程博士 2020 年招生简章

为培养具有国际先进水平的科技创新领军人才，服务国家创新驱动发展战略，构建工程高端人才培养的新格局，清华大学在 2018 年首次开设创新领军工程博士项目。2020 年，清华大学继续面向国家重点行业、地区、创新型企业招收攻读工程类博士学位研究生，具体招生信息公布如下。

一、招生项目及培养目标

项目名称	培养目标
清华大学创新领军工程博士三期	面向国家重点行业、地区、创新型企业，培养具有国际先进水平的科技创新领军人才，服务国家创新驱动发展战略，构建工程高端人才培养的新格局。
清华大学创新领军工程博士长三角项目	面向服务于长三角地区的空天技术、微电子、智能制造等领域的国家重点行业、创新型企业，培养高端创新领军人才，立足长三角地区“一极三区一高地”的战略定位，服务国家长三角一体化战略。
清华大学创新领军工程博士重点领域项目	面向国家重要战略需求，培养在航天航空工程、航空发动机、核能与核技术工程、国防等领域的创新领军人才，推动重点领域的科技创新。
清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目	面向服务于粤港澳大湾区及周边地区的国家重点行业、创新型企业，培养高端创新领军人才，服务粤港澳大湾区创新驱动发展战略。

二、申请条件

- 1、拥护中国共产党的领导，具有正确的政治方向，热爱祖国，愿意为社会主义现代化建设服务，遵纪守法，品行端正；
- 2、身体健康状况符合规定的体检标准，心理健康；

3、具有五年以上工作经历且已获得硕士及以上学位，或获学士学位后具有十年以上工作经历；

4、具有较丰富的工程实践经验、取得突出成果、并主持或者作为骨干参与重要工程项目；

a) 清华大学创新领军工程博士长三角项目：在空天技术、微电子、智能制造三个领域之一具有较丰富工程实践经验，取得突出成果，并主持或者作为骨干参与过重要工程项目，参与长三角一体化发展建设；

b) 清华大学创新领军工程博士重点领域项目：在航天航空工程、航空发动机、核能与核技术工程、国防等重点领域具有较丰富工程实践经验，取得突出成果，并主持或者作为骨干参与过重要工程项目；

c) 清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目：具有较丰富的工程实践经验、取得突出成果、主持或者作为骨干参与重要工程项目，参与粤港澳大湾区创新发展建设；

5、有两位与申请工程领域有关的副教授（或相当职称）以上的专家推荐；

6、单位人事部门推荐申请证明（包括实际工作年限、参与科研及管理工作情况、对非全日制就读的意见等）。

三、招生计划

项目名称	招生计划
清华大学创新领军工程博士三期	150 名左右
清华大学创新领军工程博士长三角项目	30-50 名
清华大学创新领军工程博士重点领域项目	30-50 名
清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目	30-50 名

说明：（1）根据国务院学位委员会通过的《工程类博士专业学位研究生培养模式改革方案》，清华大学 2020 年创新领军工程博士按照电子信息（0854）、机械（0855）、材料与化工（0856）、资源与环境（0857）、能源动力（0858）、土木水利（0859）6 个工程类专业学位类别招生。上述招生项目均对应一个或多个工程类专业学位类别，

录取工程类专业学位类别由所选择项目和导师确定，具体以《清华大学 2020 年创新领军工程博士招生专业目录》为准。（2）原未来健康交叉培养项目纳入清华大学创新领军工程博士三期统筹招生，2020 年不再单列招生名额。

四、报名

1、申请人报名前应仔细核对本人是否符合申请条件。凡不符合申请条件的申请人将不予录取，相关后果由申请人本人承担。**报名时须选定具体招生项目，每位申请人只能申请一个项目，项目之间不接受调剂。**

2、报名时间：2019 年 10 月 14 日中午 12:00—11 月 30 日下午 16:00，申请人请登陆网上报名系统 <http://yz.tsinghua.edu.cn> 按相关要求完成网上报名手续。

3、报名费：200 元人民币，支付方式详见网上招生系统说明，报名费不退还。

五、选拔

本项目招生采用“申请-考核”制。

1、递交材料：申请人在网上报名系统中完成报名后，如下申请材料请于 2019 年 12 月 2 日 17:00 之前寄（送）达清华大学校本部或深圳国际研究生院（详见材料邮寄地址）。

- a) 报名登记表；
- b) 《清华大学攻读工程博士专业学位研究计划书》；
- c) 所获各级学位证书复印件（持境外获得学位证书的申请人，须提交教育部留学服务中心开具的认证报告复印件）；
- d) 本科阶段成绩单、研究生阶段成绩单；
- e) 《2020 年申请攻读工程博士专业学位研究生专家推荐书》；
- f) 单位人事部门推荐申请证明；
- g) 申请清华大学创新领军工程博士长三角项目另需提交个人陈述（包括学术水平或工作业绩，参与长三角一体化发展建设的相关材料）；
- h) 申请清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目另需提交个人陈述（包括学术水平或工作业绩，参与粤港澳大湾区建设的相关材料）；

- i) 清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目同时招收具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历的香港、澳门地区申请人。申请人需持有香港、澳门永久性居民身份证和“港澳居民来往内地通行证”或“《港澳居民居住证》”，还需同时提供上述身份证件的复印件。

2、相关领域材料审查专家组对申请人的资格、学术水平及科研潜能进行初审，选拔并通知部分申请人进入综合考核。

3、相关领域综合考核专家组对通过初审的申请人进行现场综合考核，择优录取。

4、我校与拟录取申请人及其所在单位签订《定向就业博士研究生协议书》，申请人所在单位出具《定向研究生思想政治品德鉴定表》后，发放录取通知书。

六、培养

所有录取学生均为非脱产定向培养，不转档案、户口、组织关系及工资关系等。

学费标准：总计 15 万元人民币/每生。分两学年缴纳，入学后第一学年缴纳 9 万元人民币，第二学年缴纳 6 万元人民币。

基本修业年限为 3-4 年，最长修业年限 8 年。

七、其他

招生工程类博士专业学位类别、院系、指导教师相关信息详见：《清华大学 2020 年创新领军工程博士招生专业目录》（开始报名前公布）。其他未尽事宜参见《清华大学 2020 年博士研究生招生简章》。

八、信息查询、申诉及联系方式

1、创新领军工程博士研究生招生的申请、成绩、录取等信息可在清华大学研究生招生网 <http://yz.tsinghua.edu.cn> 进行查询；

2、申诉：

对清华大学创新领军工程博士 2020 年招生有异议的，可以书面形式具名进行申诉，申诉联系方式：

邮寄地址：北京市清华大学创新领军工程博士教育中心办公室（李兆基科技大楼 BD114）

邮政编码：100084

联系电话：010-62771827

电子邮箱：clgb@mail.tsinghua.edu.cn

3、材料邮寄地址：

项目名称	材料寄（送）达地址
清华大学创新领军工程博士三期	北京市清华大学创新领军工程博士教育中心办公室（李兆基科技大楼 BD114） 邮政编码：100084 联系电话：010-62771827
清华大学创新领军工程博士长三角项目	
清华大学创新领军工程博士重点领域项目	
清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目	广东省深圳市南山区西丽大学城清华校区 A楼102 深圳国际研究生院招生办 邮政编码：518055 联系电话：0755-26036020

4、咨询方式

项目名称	咨询方式
清华大学创新领军工程博士三期	电话：010-62771827 电子邮件：clgb@mail.tsinghua.edu.cn
清华大学创新领军工程博士长三角项目	
清华大学创新领军工程博士重点领域项目	
清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目	电话：0755-26036020 0755-36881670 电子邮件： zhaosheng@mail.sz.tsinghua.edu.cn

5、招生、培养的工程类博士专业学位类别和院系：

专业学位类别	院系	联系电话	备注
0854 电子信息	精密仪器系	010-62785712	
	电子工程系	010-62784883	
	计算机科学与技术系	010-62783054	
	自动化系	010-62782102-811	

	微电子与纳电子学系	010-62788906
	医学院	010-62782493
	软件学院	010-62771436
	网络科学与网络空间研究院	010-62603023
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670
0855 机械	机械工程系	010-62784558
	车辆与运载学院	010-62783482
	工业工程系	010-62788127
	航天航空学院	010-62783051
	美术学院	010-62798137
	航空发动机研究院	010-62771763
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670
0856 材料与化工	化学工程系	010-62788646
	材料学院	010-62783256
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670
0857 资源与环境	环境学院	010-62772484
	工程物理系	010-62782677
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670
0858 能源动力	能源与动力工程系	010-62782993
	车辆与运载学院	010-62783482
	电机工程与应用电子技术系	010-62782138
	工程物理系	010-62782677
	核能与新能源技术研究院	010-62771089
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670
0859 土木水利	建筑学院	010-62783890
	土木工程系	010-62784882
	水利水电工程系	010-62795897
	深圳国际研究生院	0755-26036020 0755-36881670

清华大学创新领军工程博士招生领导小组

2019年9月29日