

# 清华大学创新领军工程博士 2020 年招生 FAQ

## 1. 清华大学创新领军工程博士设立的背景是怎样的？

2018 年初，国务院学位委员会通过了由全国工程专业学位研究生教育指导委员会制订的《工程类博士专业学位研究生培养模式改革方案》，将工程专业学位类别调整为电子信息等 8 个专业类别，统称工程类专业学位类别。这是我国工程人才培养的一个重要举措。我校抓住这一机遇，进一步发挥工科优势，推动工科建设，发力核心技术创新，推动工程教育改革。

## 2. 如何理解“创新领军工程博士”？

创新领军工程博士是我校工程博士培养的升级版，在工程科技领军人才培养的基础上进一步突出“创新”，其目标是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。招生对象包括行业领军类、科技创新类等，既欢迎具有较丰富的工程实践经验、主持或作为骨干参与国家重要工程项目的行业领军人才，也欢迎科技创新企业的技术企业家。

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专业学位研究生。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 个工程专业学位类别招生。

培养涉及 25 个院系（建筑学院、土木工程系、水利水电工程系、环境学院、机械工程系、精密仪器系、能源与动力工程系、车辆与运载学院、工业工程系、电机工程与应用电子技术系、电子工程系、计算机科学与技术系、自动化系、微电子与纳电子学系、航天航空学院、工程物理系、化学工程系、材料学院、美术学院、核能与新能源技术研究院、医学院、软件学院、网络科学与网络空间研究院、航空发动机研究院、深圳国际研究生院）。

在培养模式上，进一步强调学科交叉创新和工程管理能力提升，设立清华大学创新领军工程博士教育中心统筹公共课程与培养环节，充分发挥院系和指导教师的作用。

## 3. 2020 年清华大学创新工程博士招生项目都有哪些？

2020 年清华大学创新领军工程博士招生项目包括：清华大学创新领军工程博士三期、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。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均为隶属“清华大学创新领军工程博士”的子项目。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，不单列招生名额。

申请人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。使用同一证件号码同时申请多个项目时，报名无效。项目之间不接受调剂。

#### 4. 申请人需具备的学位要求？

项目名称	学位要求
清华大学创新领军工程博士三期	中国内地申请者且具有学士、硕士、博士学位且满足招生简章项目所述要求的申请人均可申请。
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	中国内地申请人：具有学士、硕士、博士学位且满足招生简章项目所述要求的申请人均可申请。 中国香港、澳门地区申请人：具有硕士或以上学位且满足项目招生简章所述要求的均可申请。

#### 5. 《招生简章》中“申请条件”3的工作年限要求截止到什么时间？

2020年9月1日前满足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。

#### 6. 持境外获得学位证书的申请人，对学位证书的要求？

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。

#### 7. 申请清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目的港澳地区的申请人如何报名？

香港和澳门地区的申请人，可使用“港澳居民居住证”（号码格式为18位数字）在清华大学研究生招生系统<http://yz.tsinghua.edu.cn>上进行报名。未持有居住证的申请人请点击链接填写相关信息：<https://jinshuju.net/f/lplmK5>（截止时间：11月28日中午12:00前），根据填报的信息将在后台操作生成虚拟证件号，反馈给申请人本人，申请人再在系统填报。

申请人的纸质版报名材料里，必须提交“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”复印件，否则报名资格审查不通过。

#### 8. 申请人如何在网上招生系统注册申请？

中国内地所有申请人（含军人，不限年龄、工作单位）持本人二代身份证在研究生招生系统注册，申请报名登记表号。

清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目同时面向具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位或同等学历的香港、澳门地区申请者。申请者需持有香

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》”。除招生简章要求的申请材料之外，还需同时提供上述身份证件的复印件。

## 9. 网上报名材料填写的注意事项

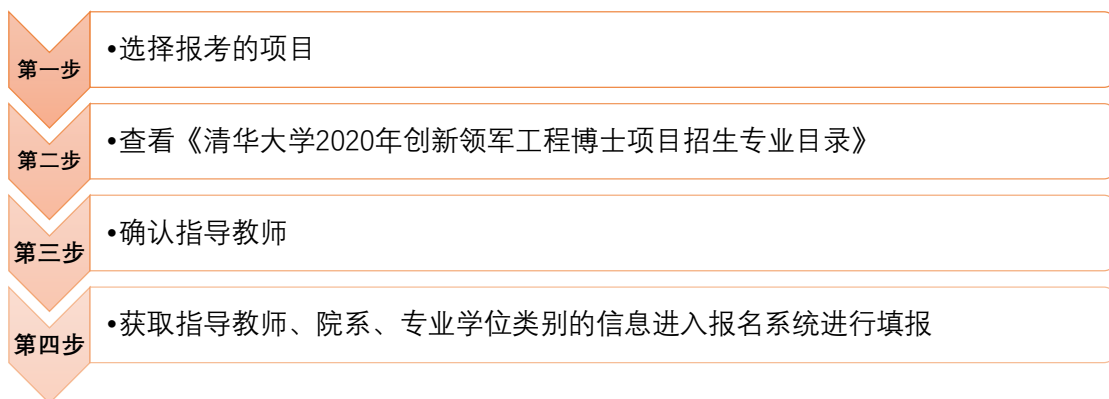
- a) “一、个人信息”中，专项计划如何填写？  
请选择“无专项计划”。
- b) “三、学习工作单位信息”中，在校生注册学号如何填写？  
请忽略此项。
- c) “四、报考信息”中考试方式如何填写？  
请选择“公开招考”。
- d) “四、报考信息”中考试科目如何填写？  
只需选择考试科目4“综合考试”即可。
- e) “四、报考信息”中报考类别如何填写？  
请选择“非脱产定向”。
- f) “四、报考信息”中是否申请资助如何填写？  
请选择“否”

## 10. 报名前是否需要选定指导教师以及如何查询指导教师信息？

申请人根据《清华大学2020年创新领军工程博士招生专业目录》，需在报名前选定项目对应的指导教师。

可通过查询相关院系网站或联系相关院系咨询意向指导教师信息（咨询电话详见《清华大学创新领军工程博士2020年招生简章》）。鼓励申请人报考前与意向指导教师取得联系。

## 11. 报名系统如何填报院系、专业学位类别、方向、指导教师？



填报的流程如下：



以清华大学创新领军工程博士长三角项目航天航空学院为例：

① 院系:航天航空学院→②专业学位类别:机械→③方向(即报考项目):02  
长三角项目→④指导教师

**12. 往期在清华大学研究生招生系统填报的申请人, 2020年是否还需要进入报名系统重新填报?**

是的, 需要进入报名系统重新填报。

**13. 报名登记表如何获得?**

须在2019年10月14日(网上报名系统开通时间)后在网上报名系统中正确填写报名材料且缴纳报名费, 上传照片后打印。

**14. 需要申请人签字的相关资料有哪些?**

从网上报名系统中打印的报名登记表和《清华大学攻读工程博士专业学位研究计划书》。

**15. 报考志愿填报的注意事项?**

《清华大学攻读工程博士专业学位研究计划书》填报志愿须与网上报名系统中所填报志愿一致。

**16. 研究生阶段成绩单或本科阶段成绩单有什么要求?**

要求真实有效。

**17. 专家推荐书有要求吗?**

须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, 推荐书内容真实, 填写、签名、密封后(在封口骑缝处签字), 由申请人按招生简章要求与其他申请材料一起提交。被推荐申请人本人不得查阅。

**18. 单位人事部门推荐申请证明有要求吗?**

由所在单位人事部门出具并加盖公章, 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。

**19. 申请材料寄(送)达相关注意事项?**

申请材料须按照招生项目对应的寄(送)达地址进行寄(送)达, 所有申请材料不退还。若申请材料寄(送)达错误或在截止时间尚未寄(送)达, 则此次报名无效。

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

## 20. 本项目如何选拔?

本项目招生采用“申请-考核”制。分为个人申请、材料审查、资格审查、综合考核 4 个步骤。

综合考核内容、形式、时间等具体要求请关注清华大学研究生招生网发布的相关通知。各项目的综合考核地点详见如下列表:

项目名称	综合考核地点
清华大学创新领军工程博士三期	清华大学校本部
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	清华大学深圳国际研究生院

## 21. 是否需要签订协议?

学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》。

## 22. 学生什么时候入学?

录取的申请人于 2020 年秋季入学。

## 23. 学费标准是多少?

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。

## 24. 工程博士学制多长?

基本修业年限为 3-4 年,最长修业年限 8 年。

## 25. 采用的培养方式是什么?

所有录取学生均为非脱产定向培养，不安排住宿，不转档案、户口、组织关系及工资关系等。

## 26. 工程博士培养过程是如何安排的？

培养过程包括课程学习和学位论文研究工作，下面的培养方案架构供参考，以入学年份对应的培养方案为准。课程学习阶段一般为工程博士集中排课。

课程	创新模块	工程领域前沿讲座
		工程领域重大专题研讨课
		工程实践调研
	工程领域专业课模块	领域专业课程
	领导力与职业素养模块	工程管理类课
必修环节	选题报告	
学位论文研究工作	选题报告、年度进展报告、最终研究报告	

注：清华大学创新领军工程博士粤港澳大湾区项目培养地点在清华大学深圳国际研究生院，清华大学创新领军工程博士长三角项目部分培养环节依托长三角地区特色资源移动开展。

## 27. 工程博士的学位论文有何要求？

学生需要完成培养方案的全部要求，包括满足创新成果基本要求，完成学位论文并答辩通过。

创新成果的主要形式包括学术论文、发明专利、标准、奖励、设计成果、学位论文、其他重大研究成果。

论文选题应与解决重大工程技术问题、实现企业技术进步和推动产业升级紧密结合，学位论文研究成果应具有创新性和工程应用实效。

论文内容可以结合上述技术创新的相关内容展开，既可以与重大工程技术问题、实现企业技术进步和推动产业升级紧密结合，也可以是工程新技术研究、重大工程设计、新产品或新装置研制等。

具体以入学年份的培养方案及创新成果要求为准。

## 28. 是否可取得学历、学位证书？

在学校规定的年限内修完培养方案规定的内容，达到毕业要求，准予毕业，由清华大学颁发毕业证书；对符合学位授予条件者，由清华大学授予工程博士专业学位并颁发学位证书。

## 29. 如何查询相关信息？

《清华大学 2020 年创新领军工程博士招生专业目录》、《清华大学创新领军工程博士 2020 年招生简章》均可以在清华大学研究生招生网

(yz.tsinghua.edu.cn) → 博士招生 → 简章目录，栏目内查询下载。