

2018 年全日制大数据工程硕士招生简章

清华大学大数据工程硕士专业学位研究生项目，是依托自动化系，由计算机系、电子系和软件学院共同合作实施的全日制专业学位硕士研究生项目。通过实施该项目，培养出具备掌握数据分析与应用相关技能，具有较宽知识面、独立获取知识能力、较强实践能力、创新意识和团队合作意识的大数据专业人才。

院系代码 025，专业代码 085210，专业名称为控制工程，研究方向为 03（全日制）大数据工程。

招生方式（两种）：

- 优秀应届本科毕业生免试推荐
- 全国硕士研究生统一入学考试

一、 应届本科毕业生免试推荐

1、 外校：

本科应届生按照清华大学研究生招生网公布的《清华大学 2018 年接收外校优秀本科应届毕业生免试攻读博士（硕士）学位研究生的有关要求》通知要求进行报名申请，并按时提交相关材料。请登录“清华大学研招网”（<http://yz.tsinghua.edu.cn>）填写申请信息并打印相关表格，网上申请系统将于 2017 年 9 月 8 日 16:00 关闭。请在 2017 年 9 月 8 日以前将填好的全部申请材料（统一用 A4 纸）寄（或送）达所申请的自动化系研究生教学办公室，过期不再受理申请。

2、 本校

按照清华大学校内推荐免试研究生的有关要求申请本项目。

二、全国硕士研究生统一入学考试

1. 报名及确认

按照教育部规定时间登陆中国研究生招生网进行报名。

按照《清华大学2018年硕士研究生招生简章》要求登录中国研究生招生信息网(<http://yz.chsi.com.cn>)完成报名及确认工作,确认程序需在清华大学研招网完成(<http://yz.tsinghua.edu.cn>)。

2. 初试

参加全日制大数据工程硕士学位研究生全国入学统考,时间按国家教育部统一规定进行。考试科目代码及名称如下:

- ① 101 思想政治理论
- ② 201 英语一
- ③ 301 数学一
- ④ 827 电路原理或 912 计算机专业基础综合或 828 信号与系统或 914 软件工程基础综合,四科中选一门

以上考试科目设置以教育部正式公布为准。

3. 复试

综合复试将采取综合知识笔试+面试方式。

笔试时专业综合考试内容:控制理论(经典控制及现代控制)、电子技术(模拟电子技术及数字电子技术)、运筹学、信号与系统、编译原理和数据库原理、现代通信原理、软件工程专业综合七科中选一门。

4. 录取

以考生的总成绩排名为录取参考标准。总成绩包括两部分,即初试成绩和复试成绩。

三、培养

- 1、学制为 2.5 年。
- 2、学习地点：深圳研究生院和贵州省。
- 3、第一学期和最后一学期在深圳研究生院培养，中间三个学期在贵州省培养。

四、学位授予

学习期满，学完规定的课程，修满学分，满足培养方案要求，完成硕士专业学位论文，并通过论文答辩者，经校学位委员会审核批准后，授予国家颁发的清华大学自动化系、计算机系、电子系、软件学院相应的工程硕士研究生毕业证书和学位证书。

五、培养费

按照国家有关规定培养费每学年为 1 万元，须在新生入学报到及每学年开学注册时交纳，届时未交纳或未足额交纳培养费，将不予办理入学及注册手续。

六、联系方式

清华大学自动化系研究生招生办公室（邮编：100084）

联系人：戈老师

电话：010—62784871

电子邮件：zdhxyjsb@tsinghua.edu.cn