

清华大学车辆与运载学院 2020 年硕士生

免试推荐录取（排序）办法

根据 2019 年 9 月《清华大学关于 2016 级本科生推荐免试研究生的若干规定》的精神，在坚持公平、公正、公开的指导思想下，对学生德、智、体等素质全面进行衡量，择优选拔人才。在对学生平时学习成绩和科研能力进行综合测评的基础上，注重考核学生创新能力、实践能力和专业能力，确保研究生的生源质量。

一、推免资格要求

1. 预计于 2020 年 7 月本科毕业，且没有参加过推免研究生的学生；
2. 诚实守信，学风端正，品行优良，无任何处分记录或纪律处分期已过；
3. 未开具出国成绩单，且本人同意若被接收为推荐免试研究生，在研究生入学之前不开具出国成绩单；
4. 学业成绩为推免资格要求之一。清华大学学生课程学分绩及排名以校注册中心数据为准；外校学生以其教务部门出具的数据为准。

对有特殊学术专长或具有突出培养潜质者，如在实践教学环节与第二课堂（包括科研活动、发表高水平学术论文、课外文化活动、社会工作和社会实践等）中表现出较强才能和发展潜力者，以及在创新方面（如参加 SRT 项目、校级以上科技竞赛等）成绩优异者，经三名本校本专业具有研究生指导资格的教师联名推荐，经公示无异议，并获得本系推免工作小组和学校遴选工作领导小组的批准，可以不受上述学分绩排名和不及格门次的限制。

二、综合考核

综合考核由综合专业基础考试（笔试，2 小时）和综合面试（简称面试）组成。

综合考核时间、地点：

笔试时间：2019 年 9 月 16 日 19:00—21:00

笔试地点：一教 201

面试时间：2019年9月16日、17日8:00—18:00

面试地点：

清华大学李兆基科技大楼 A247-1、A247-2、A248，汽车研究所 307、308

综合考核成绩评定：

综合考核（ S_{CE} ）由笔试（ S_{WE} ）和面试（ S_{OT} ）两部分组成。计算公式为：

$$S_{CE} = 0.3 * S_{WE} + 0.7 * S_{OT}$$

笔试部分主要考试微积分和英语，满分 100 分，其中微积分 70 分、英语 30 分，考试时间为 120 分钟。笔试成绩经归一化处理后得到标准分，该标准分为最终笔试成绩（一外非英语的申请人，其外语成绩由系招生工作组另行评议）。

面试部分主要考查申请人的综合能力，包括个人陈述和专业能力测试（现场笔试和答问）等。

面试小组由不少于 5 人的副高职以上教师组成。所有招生导师应参加面试小组的集体面试。每个申请人的面试时间不少于 20 分钟。没有参加完整面试过程的小组成员不参与该申请人的评分。

三、推荐拟录取

1. 本校推免生

采用学习成绩、科技活动、综合考核成绩综合评定方式，按总成绩 S_F 排序推荐录取。

$$S_F = 0.6 * (GPA1 + STA) + 0.4 * S_{CE}$$

其中，

① GPA1：为前三年绩点映射得到的百分制成绩。根据已修学分数多少，对初始成绩 GPA0（教学计划中前三年的必修课和限选课的平均绩点，映射得到的百分制成绩。当已修学分数（必修+限选）少于教学计划学分数不超过 3 学时，不做修正，即 $GPA1=GPA0$ ；当超过 3 学时，按照如下方法进行修正：

$$GPA1 = \left\{ GPA0 * \left(1 - \frac{\text{教学计划学分数} - \text{已修学分数} - 3}{\text{报名申请人已修平均学分数}} \right) \right\}$$

② 科技活动奖励 STA

根据《汽车工程系本科生推研科技创新奖励办法（2019）》确定。

2. 外校推免生

按综合考核成绩 S_{CE} 排序。

3. 其它

① 对钱学森力学班等自带研究生名额的申请人，根据情况可以只参加面试，以面试成绩 S_{OT} 确定是否录取。

② 对已参加过清华大学车辆与运载学院 2019 年全国优秀大学生暑期夏令营的考生，按夏令营的综合考核成绩计算。

车辆与运载学院招生领导小组拥有对本办法的最终解释权。