

## 沈阳建筑大学申请学术专长推免生教授推荐信

(请从学术研究、科技创新、发明创造等方面说明被推荐人具有特殊的学术专长、较强的科研能力和突出的培养潜质, 并提出推荐意见)

尊敬的领导:

您们好!

我曾担任建环 1601 班陈长成同学《流体输配管网》和《供热工程》课程的任课教师。应陈长成同学的请求, 现推荐其为我校具有特殊学术专长的学生免试攻读硕士研究生学位。

陈长成同学在本科的前三年中给人留下了深刻的印象, 学习勤奋努力, 能吃苦耐劳, 研究方向明确, 并且能虚心主动地向他人请教。大一学年第一学期, 他未能如愿获得理想的成绩, 仅取得了专业第 9 名的成绩。但他并未因此心灰意冷而放弃努力, 在后来的五个学期中, 他后发赶超, 每学期均在专业前三名, 现总排名已由第 9 名升至第 3 名。在我所讲授的《流体输配管网》和《供热工程》课程中, 他亦分别取得了 98 分和 92 分的好成绩。除此之外, 他还多次获得学科竞赛奖项。以上所述成绩充分说明其具有扎实的专业基础知识和突出的科研潜力。

在性格方面, 陈长成同学个性内敛, 做事沉稳, 具有从事科学研究所必需的坚韧不拔的可贵品质; 心态良好, 不畏艰险, 相信将来能从容应对科研中所碰到的难题; 思维敏捷, 善于思考, 对科研工作有浓厚的兴趣。在攻读硕士学位期间, 我相信这些品质都能帮助他出色地完成各项课题任务。

综上, 我认为陈长成同学具有从事科学研究所必需的专业素养和品质, 相信若其能获得名师指点, 取得进一步深造的机会, 必能将其潜力激发, 做出不负众望的成果。

推荐人单位: 沈阳建筑大学市政与环境工程学院 职称: 教授 签字: 

2019 年 08 月 30 日

- 注: 1. 申请学术专长推免生需有三名以上校内本专业教授联名推荐;  
2. 教授推荐信与被推荐人的申请材料一并公示。

## 沈阳建筑大学申请学术专长推免生教授推荐信

(请从学术研究、科技创新、发明创造等方面说明被推荐人具有特殊的学术专长、较强的科研能力和突出的培养潜质，并提出推荐意见)

尊敬的领导：

你们好！

我是建环 1601 班陈长成同学的专业课主讲实验老师，负责过其《流体力学》、《流体输配管网》、《建筑环境学》等核心课程的实验教学任务。应陈长成同学的请求，现推荐其为我校具有特殊学术专长的学生免试攻读硕士研究生学位。

在我的教学过程中，该生勤奋努力，乐于钻研，三年来的课程考核成绩优异，学分绩点位列专业前三，有较强的学习能力。在努力完成课业学习的同时，积极参与专业学科竞赛，在竞赛中表现出了强烈的探索创新欲望，曾在全国大学生数学竞赛、全国大学生数学建模竞赛中取得佳绩。在学术研究中，思维敏捷，具有创新意识。其在 2018 年东北三省数学建模联赛中，基于信息论基本原理，利用信息熵指标改进了现有的 TOPSIS 理想解法，除此之外，还在最终评价结果方面改进了原有算法的评价原则，提出了无量纲化的评价准则。无论是学科竞赛，还是日常的实验课程中，作为队长/组长的他都表现出较强的沟通协调组织能力，具有较强的团队协作意识，在队伍中起到了核心作用。

另外，在性格方面，陈长成同学做事沉稳，不骄不躁，遇到困难沉着冷静，敢于面对。我相信在其研究生学习阶段，这样的品质会有助于其克服科研上的种种困难，并取得不错的成果。

综上，我认为陈长成同学具有从事科学研究和技术创新工作的优秀潜质，愿意推荐该同学免试攻读硕士研究生，望批准。

推荐人单位：沈阳建筑大学市政与环境工程学院 职称：教授 签字：

2019 年 08 月 30 日

- 注：1. 申请学术专长推免生需有三名以上校内本专业教授联名推荐；  
2. 教授推荐信与被推荐人的申请材料一并公示。

## 沈阳建筑大学申请学术专长推免生教授推荐信

(请从学术研究、科技创新、发明创造等方面说明被推荐人具有特殊的学术专长、较强的科研能力和突出的培养潜质, 并提出推荐意见)

尊敬的领导:

您们好!

我曾担任建环 1601 班陈长成同学《流体力学》课程的任课教师。应陈长成同学的请求, 现推荐其为我校具有特殊学术专长的学生免试攻读硕士研究生学位。

在我的教学过程中, 该生学习勤奋努力, 乐于钻研, 期末《流体力学》课程考核中, 在不及格率高达近 50%的情况下取得了 94 分的较好成绩。据我了解, 大学三年以来, 该生其他课程的考核成绩也很优秀, 曾获得过校优秀学生一等奖学金和我校陈明留校友团队学习优异奖学金, 说明了其具有良好的专业基础和较强的学习能力。在完成课程学业的同时, 积极参与学科竞赛, 曾获得过全国大学生数学竞赛国家二等奖、东北三省数学建模联赛本科组二等奖等, 这说明了其具有完成科研任务的潜力。

在性格方面, 陈长成同学内敛, 做事沉稳, 愿意虚心向他人请教问题, 遇到困难不退缩不放弃, 具有坚忍不拔的毅力。除此之外, 还是个乐观向上的学生。我相信以上这些品质在将来都会有助于其顺利突破科研上遇到的困难。

综上, 我认为陈长成同学具有从事科学研究工作的基本能力和潜质, 若其能获得进一步深造的机会, 相信未来一定能做出不错的成绩。

推荐人单位: 沈阳建筑大学市政与环境工程学院 职称: 教授 签字: 邹惠芬

2019 年 08 月 30 日

- 注: 1. 申请学术专长推免生需有三名以上校内本专业教授联名推荐;  
2. 教授推荐信与被推荐人的申请材料一并公示。



# 全国大学生数学建模竞赛

沈阳建筑大学

学生 陈长成 张琦曼 陈永康 指导教师 教师组

荣获 2018 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛辽宁赛区本科组三等奖。特发此证，以资鼓励。

辽宁赛区组委会

中国工业与应用数学学会



# 荣誉证书

陈长成 同学：

在 2017 至 2018 学年学习成绩优异，

工作表现突出特授予“三好学生”荣誉称号。

证书编号：sizu-2018-sh-041447



2018 年 10 月 22 日

# 证 明

兹证明沈阳建筑大学 市政与环境工程 学院 建环 1601 班 陈长成 同学（学号：1603190120），参加辽宁省第十四届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛，荣获 三等 奖。因获奖证书尚未下发，特此证明获奖情况。

项目名称：

《基于 TRNSYS 的太阳能一天然气冷热电三联供最优配比研究》

参赛队员：常忠浩 陈长成 张焰 龚鸣禹 明中燕 商慧华 张琦曼 耿鑫帅

指导教师：于水 公辉

指导教师签字：

共青团沈阳建筑大学委员会

二〇一九年八月十九日



# 荣誉证书

沈阳建筑大学 陈长成 荣获第十届全国  
大学生数学竞赛（非数学类）辽宁省一等奖。  
指导教师：赵恩良

辽宁省数学会

2018年11月

# 荣誉证书

沈阳建筑大学 陈长成 同学：

荣获第九届全国大学生数学竞赛(非数学类)

辽宁省

## 一等奖

指导教师：赵恩良

