【有关专业确认】

同学们，开学后将会开展专业确认工作，需要同学在网上提交个人陈述，建议1000-2000字。陈述包括：个人情况说明（含学业情况）、个人优缺点分析、对一二三志愿的理解；如果有其他相关支撑材料，也请一并准备（如入学后获得的各类奖项证书）。

以上材料会在开学后提交。

摘要：

我从小拥有对自动化专业方向的浓厚兴趣，又不断地在基础与应用知识的学习方面追求卓越；进入大学以来努力提升成绩[1]，同时又不停探寻自动化专业方向的学习与实践机会；在信息和电子技术方面有过许多探索[2][5]，而且还在演讲表达[3]和领导力方面表现不俗。我坚信自动化才是个人未来正确的发展方向，因此愿抓住分流机会回到正确的轨道。

作为依据的个人履历与获奖情况

[1]大一上的总绩点3.53，其中程设4.0，英语4.0，微积分3.7，班级排名第五名左右（必修与限选大一上学期排名第5，全部课大一上学期排名第6）. 2019.1.

[2]“芯动计划”科技冬令营优胜奖（仅前六分之一参赛者可获得），我担任组长，并负责主要技术攻关和成果展示. 2019.1.

[3]清华大学新生演讲比赛首轮第一名，总排名季军（理工类学生第一名）. 2018.9.

[5]进入大学之前，我已拥有智能电子设备领域的一项发明专利和一项实用新型专利，并在国家级“明天小小科学家”比赛荣获三等奖. 2015-2019.

[6]进入大学以来，我加入工业工程系学生会外联部，锻炼自觉缺乏的人际交往能力；学习摄影和乐器；积极参与系内外各项社会工作，包括河北魏县支教、企业参访、香山公益活动等. 2018.9-2019.4.

个人情况说明

我出生于1999年8月，高中就读于成都市树德中学（原成都九中），从小对电子电路、计算机编程有极其浓厚的兴趣。

幼年迷恋电子制作，中学时期参与各项科技赛事并获得优异成绩[5]，我个人的人生志趣从未改变：我痴迷于研究、设计、制造自动化、智能化的、能够提升人生活水平或扩展人类视野的机器，并愿意为之付出一生。

本人于去年6月考入清华大学自动化与工业工程大类，分配托管院系为工业工程系。几个月内不断向自动化的专业方向做出努力与尝试：选择自动化所需选修全部课程，并努力提升成绩，绩点进入系内班级前5名[1]；积极参与科技赛事[2]，成果不俗；加入自动化系内训练项目，学习更多信息科学相关技能；学习之外提升自我，积极培养演讲[3]、文字、领导、艺术等能力[6]……总而言之，我希望能在大类分流或转系阶段弥补遗憾。

对一二三志愿的理解

第一志愿：自动化

自动化技术是人类现代化社会的最重要标志之一，它提高生产力，把人从无意义的劳动中解放出来，更重要的是，拓展人类的视野。“自动化”是关于智能、自动、高效、安全的科学技术，与信息科学、电子电路学科联系紧密。自动化专业方向与个人兴趣以及已经付出的努力方向几乎完全契合，因此我愿将它作为第一志愿。

第二志愿：工业工程

经过一个多学期的了解，个人对工业工程专业方向也进行了了解与学习，并建立了一定的兴趣。工业工程是一门优化的科学，可以帮助这个世界更高效地运行。个人对技术有很强偏好，工业工程专业方向虽在技术性上弱于自动化，但强在前景广阔，也不失为一种灵活、有意义的发展方向，因此作为第二志愿。

第三志愿：信息管理与信息系统

信息管理与信息系统专业关注现代社会信息技术和商务的结合，立足经济金融与管理学，但和互联网、物联网、人工智能等信息技术有很强关联。

个人优缺点分析：  
优点

1. 核心技术能力[1][2][5]与优秀表达能力[3]结合形成的综合竞争力
2. 从小到大的独特经历炼成的优秀领导能力
3. 兴趣驱动的较强动手、实践、创新[5]能力
4. 信仰驱动的对科学与技术的学习热情
5. 科学与艺术结合、多种兴趣爱好结合[6]的独特竞争力

缺点

1. 对少数基础学科良好掌握但尚缺热情
2. 务实厚道但处理人际关系能力稍有欠缺
3. 个性使然的浪漫但略显偏执的人格