

■ 学长聊专业

“机械是充满生命力和创造性的学科。”

姓名: 储逸尘  
毕业院校: 东北大学  
就读专业: 机械工程  
毕业去向: 本校保研直博

从小我就喜欢动手实践,上中学时对航模产生了浓厚兴趣。高考填报志愿时,我希望将自己的兴趣与所学专业结合,立志学习机器人相关专业。机器人的制造分为设计制造机器人躯体的“机械设计”和赋予机器人灵魂的“自动化控制”。东北大学在这两方面都有深厚的积累,在国际赛事中屡创佳绩。我通过东北大学的线上直播了解到,机械工程与自动化学院有着以两院院士带头的一流教学科研队伍,更有着数个在学科建设上位于全国同类学科前列的一级学科以及浓厚的科创竞赛与实践氛围。高招会现场与老师的交流,让我认识到一切能进社会生产力进步的机器都离不开巧妙的机械构思,机械是一个充满生命力和创造性的学科,我便选择了东北大学机械类专业。

进入大学以后,从理解机器人的基本功能与作用,到自己设计和加工相应机械部件,我不断在理论学习和专业实践中锻炼自身的能力。走进实验室、参与大创项目、同指导教师深入交流,让我坚定走理工科道路。读博士阶段,我深入研究水下仿生机器人水动力方向,希望为产业升级贡献一份力量。

“将个人理想融入时代之中,矢志空天报国,传承红色基因。”

姓名: 夏秋实  
毕业院校: 大连理工大学  
就读专业: 工程力学强基班  
毕业去向: 强基转段至大连理工大学工程力学系读研

在查询报考信息时,我了解到大连理工大学工程力学系于1957年由钱令希院士和唐立民教授领导创建,之后的峥嵘岁月里,涌现出多位学术带头人,底蕴深厚。还有两篇力学系发表的文章吸引了我,一篇讲的是力学系50多年来致力于CAE有限元软件的开发,攻破“卡脖子”技术问题;另一篇介绍了力学系为大国重器研制作出的卓越贡献。我意识到力学并非像我想象中研究小球、滑块模型,作为一门基础学科,力学在工程上具有无限的应用场景,力学系的红色文化更是深深感染了我。

学习中,力学丰富的理论知识和应用场景让我愈发热爱我的专业,在理工大学习期间,我可以依托国家重点实验室参与具体工程项目,让理论与实践相结合。经过四年的学习,我们可以掌握工程应用中力学问题的分析方法,成为独当一面的复合型人才。

专业选择是人生中的一个重要抉择,只有将个人理想融入时代发展,才能实现人生价值。本科学习结束后,我将自身发展与空天报国的志向结合,在理工大继续攻读力学方向硕士研究生,深入航空航天产业一线研发工作,为我国的科技发展贡献自己的力量。

# 读专业懂就业 学长有话对你说

高考终章,亦是人生序章。高考成绩出炉后,志愿填报成为“准大学生”面临的新挑战。俗话说,七分考,三分报。选专业时需考虑哪些因素、专业发展前景如何、大学期间如何规划学习生活?都是广大考生及家长十分关心的问题。本报特邀来自辽宁各大高校的优秀学长,请“过来人”分享经验、畅谈心得。

“不仅要医术精湛,更要医德高尚,为推动医学进步贡献力量。”

姓名: 张浩天  
毕业院校: 中国医科大学  
就读专业: 临床医学(红医班)  
毕业去向: 中国医科大学附属盛京医院读博

临床医学不仅要求医生具备扎实的医学知识,更需要有爱心、耐心和责任。大学学习过程中,老师通过案例讲解,让我对以患者为中心的医疗主张与概念有了更深刻的认识,以人为本的核心思想在我的价值观中刻下了深深的烙印。

这个专业的知识体系庞大复杂,许多课程间有千丝万缕的联系。我的专业学制是八年本博连读,本科阶段课程相对紧凑,很多课程融合交叉,对大家的总结归纳和自我学习能力有很高的要求。我们专业目的是培养科研型临床人才,对于学生的科研创新能力和英语水平有一定要求,会进行科研培训以及英语考核,所以希望报考的学弟学妹们能有足够的热情与志向,为成为一名卓越的医学自己的一份贡献而努力奋斗。

从专业发展前景来看,医学一直是社会的刚需,无论在哪个时代,人们对于健康的需求都是不变的。如今,随着人们健康意识和生活水平的提高,对医疗的需求和要求也在不断增加。未来,我希望成为一名优秀的临床医生,不仅有精湛的医术,更要有高尚的医德,不断地学习和进步,为患者提供更好的医疗服务,为推动医学领域的进步和发展作出自己的贡献。

“社会学就像一把钥匙,解锁生活的方方面面。”

姓名: 王玉龙  
毕业院校: 沈阳师范大学  
就读专业: 社会学  
毕业去向: 西藏自治区那曲市公安局

刚拿到沈阳师范大学社会学专业录取通知书时,我对这个专业并不十分了解,懵懵懂懂地开始了大学生活。四年的学习,让我越来越喜欢和热爱这个专业。社会学就像一把钥匙,解锁生活的方方面面。它研究日常人们怎么相处、社会为什么运行,研究社会发展,培养济世之才。从家庭小圈子到职场大舞台,从朋友聊天到网络热点,社会学都在帮助我们了解人的行为、社会规则和文化差异。

学习社会学,不仅让我掌握了更多的社会科学理论,同时提升了分析、研究、沟通和解决社会问题的能力,这些都在我的实际工作中得

到了应用。我将社会学的专业视角与工作实践紧密结合,用脚步丈量那些周边的牧区和农村,开展深入调研并提出针对性意见,为那曲公安监管场所标准化、规范化运行做出了自己的贡献,这既是对我个人工作的肯定,更是对母校给予我专业培养的最好诠释。

如果你也心怀社会学的学术理想,渴望用专业和智慧为社会进步贡献力量,那么学习社会学专业将是一个理想的起点、圆梦的原点,它将引领你走向更加宽广的人生舞台。

“虽然就业前景广阔,但是要下功夫学习的内容也很多。”

姓名: 周正  
毕业院校: 沈阳工业大学  
就读专业: 机械工程专业  
毕业去向: 辽宁红沿河核电有限公司

我之所以选择机械工程专业,是考虑到它广泛的职业前景。在填报志愿的时候,我认为机械工程是一个类似于机器人的学科,但是在开始学习后,我发现它更侧重于机械结构方面,由于机械系统的复杂性和精密性,需要具备的技能融合机械、能源、材料、人工智能、信息、控制等多学科领域知识,对机械设计能力、控制与自动化能力要求较高,虽然就业前景广阔,但是要下功夫学习的内容也很多。

在大学期间,为了丰富自己的知识储备,我还通过参与机器人设计与制造的实验和项目,加深了对工程学科整体的理解,这也在一定程度上激发了我在设计创新和解决实际问题的能力。对于倾向于报考这一专业的同学们,我建议大家在报考专业的时候,着重关注一下目标院校将这个专业设立在哪个学院,因为所在学院不同,这个专业的研究领域可能也会有所差别。也可以多咨询负责招生的老师,请他们详细解答。如果选择了这个专业,并且想继续深造的话,建议同学们在入校后开始着手准备,加强自学能力和自控能力,设立一个合理化目标并为之努力,一定会学有所乐、学有所获、学有所得。

“学中医既能治病救人,也能修身养性。”

姓名: 于睿智  
毕业院校: 辽宁中医药大学  
就读专业: 中医内科学  
毕业去向: 辽宁中医药大学附属医院科研处

对中医最初的印象,是小时候看电视上播放的医生扎上几针病人便能恢复健康的桥段,让我觉得十分神奇,也对中医,特别是针灸产生了极大的兴趣。本科阶段我选择了针灸推拿学

专业,并在硕士及博士阶段选择了中医内科学,进行更全面的学习。

在填报志愿时,针灸推拿学在我的脑海里就是学习扎针、拔罐、按摩。真正开始学习后,我发现这个专业不仅要学习中药、方剂、针灸、推拿等中医课程,还要同时学习解剖、生理、药理、传染病学等西医课程。毕业后,除了掌握常规的中医、西医理论和临床技能外,还能掌握包括中医学四大经典、中药学、方剂学、内儿骨伤等疾病的中医、西医临床诊疗方法,是一门理论与实践并重的学科。

医学是治病救人的神圣专业,中医药更是中华文明宝库当之无愧的“钥匙”,想要学好中医专业,除了教材之外,必须在教师指导下多读书,尤其是名贵的医案医话等,同时要创造机会,早接触临床,使理论和实践能够很好地结合。

“投身国防军工,筑梦大国重器,实现价值和梦想。”

姓名: 李俊辰  
毕业院校: 沈阳理工大学  
就读专业: 武器发射工程专业  
毕业去向: 中国兵器工业集团

出于对理工类学科的兴趣,在报考时我选择了军事武器研究这个专业,期待着学成之后能到科研院所工作,服务于国家的国防安全。在大学阶段,学习的主要课程有理论力学、材料力学、机械设计、弹道学、武器发射流体力学等学科。但我认为,这个专业对工程制图、相关计算和工程实践能力要求相对较高,选择了这样的专业就会面对一个充满挑战与机遇的领域,意味着将要踏上一条充满创新和探索的道路。

俗话说“兴趣是最好的老师”,经过这个专业的学习,乃至走上工作岗位,我觉得学习这个专业,不仅能学到丰富的知识,收获满满的技能,还能在服务党和国家大局中实现自己的价值和梦想。在学习过程中,我建议大家在掌握课本知识外,也要利用课余时间自学相关的工程软件、考取相关资格证书,充分将理论知识与实践相结合,使自己技能更丰富。

如果你有军工报国的情怀,这个专业将会成为你实现梦想的阶梯,让你具备较强的逻辑思维能力和解决问题的能力,成为高素质应用型人才,投身国防军工,筑梦大国重器。

“我们要为电气领域前沿技术的发展贡献个人的智慧和力量。”

姓名: 张耀宇  
毕业院校: 大连交通大学  
就读专业: 电气工程及其自动化  
毕业去向: 中车南京浦镇车辆有限公司

填报志愿时,我对电气专业的

理解只停留在网络和高考指导书的介绍,“电气专业就业前景广阔,社会需求量大”。四年学习后,我明白了电气专业对于工业社会发展的重要性,作为电气专业的学生,应当在工作岗位上为电气领域前沿技术的发展贡献个人的智慧和力量。

电气工程是一门实践性很强的专业,需要具备扎实的理论基础和丰富的实践经验,要求具备较强的逻辑思维能力和解决问题的能力,解决复杂的技术问题。还记得电力电子技术的实操课上,我第一次完成了实际的整流电路、逆变电路、斩波电路等基础电路的接线,通过搭建电路并测试其性能,让书本上的电路图和原理图变成真正指导实践的“导航图”“指挥图”,也让我认识到,工科类专业只有动手实践才能真正做到学以致用。

电气工程及其自动化专业的毕业生可以从事多个领域的职业,如电力系统工程师、自动化工程师、通信工程师等。随着科技的不断发展,很多新兴领域的出现也大大提高了对电气工程专业人才的需求,这也需要我们具备持续学习和创新的能力,适应行业发展。

“民以食为天,食品产业发展将有力推进健康中国建设。”

姓名: 姜淙允  
毕业院校: 大连工业大学  
就读专业: 食品科学与工程  
毕业去向: 辽宁省丹东市振兴区市场监管局服务中心

小时候,我对许多现象充满好奇:为什么果粒可以在饮料中悬浮?为什么海参经过泡发后会变大?正是由于这样的浓厚兴趣驱使,我在报志愿时选择了食品科学与工程专业。

民以食为天。食品是人们日常生活必需品,食品行业是朝阳产业,食品科学与工程专业毕业后可以从事食品生产、食品检测等相关工作。

如何控制食品的质量、保障食品的安全、提高食品的营养、保障国人的健康,食品科学与工程专业不仅是生产制造,还涉及食品产业发展的方方面面,对推进健康中国建设具有重要意义。

硕士研究生阶段的学习还包括食品风味化学、试验优化设计与分析、现代食品生物技术等,这些课程要求学生具备较高的化学和生物基础、逻辑思维能力、问题解决能力以及动手实验能力。

经过本科和硕士研究生阶段的学习,我对学习专业、从事行业的意义有了全新的认识。食品的安全生产、品质提升、营养增效……这些宏观现象都可以由微观变化来解释。通过对食品基本营养成分、微观结构的深入剖析,解决食品生产、食品安全等方面的实际问题,正是食品科学与工程领域研究的价值所在。

“学习投资学要储备大量知识,注重理论结合实际。”

姓名: 杜亚彬  
毕业院校: 辽东学院  
就读专业: 经济学院投资学专业  
毕业去向: 中国人民银行

在填报志愿时,我认为投资学类似会计学,是需要大量计算的专业。开始学习后,明白了投资学专业还需要大量知识储备,能根据走势进行综合分析,为决策提供依据。

具体学习中,对数学运算、数据统计、综合分析能力的要求较高,会学习微观经济学、宏观经济学、货币银行学、期货及衍生品分析与应用、风险投资管理、会计学基础等专业课程。

我还想提醒想要报考投资学的学弟学妹们,投资学涉及的学科比较多且杂,领域范围比较大。要学好这个专业,不能单靠书本上的理论知识,更要将知识和实际操作结合起来。我在最初专业学习时,感觉理论知识比较抽象、与生活关联性不大,对知识的理解停留在表面,后期在实操课程上感觉非常吃力,于是又重新结合实际复习理论知识,才能在实操时游刃有余。

除了掌握专业理论知识,还建议学弟学妹们利用课余时间取得相关的资格证书,提升自身专业度,才能够适应社会运用所学的知识,发挥知识的价值。

“学好专业知识,提升文化内涵,从容应对时代发展和职场变化。”

姓名: 朱洪雨  
毕业院校: 辽宁经济职业技术学院  
就读专业: 数字媒体技术专业  
毕业去向: 沈阳紫瑄传媒有限公司

在媒体融合发展的今天,每时每刻都有各种精彩的视频出现,让我特别期待从事这方面的工作。所以在高考志愿填报时,我选择了数字媒体技术专业,一方面是自己特别感兴趣,另一方面是我喜欢这个充满挑战的行业。

在填报志愿时,我认为数字媒体技术专业就是学习制作视频技术,入学后让我对专业有了较全面的了解,因为一个视频的制作不仅需要制作技术,还需要有创意设计、后期合成等等,要通过学习数字音频技术、影视后期合成、三维动画制作技术、影视短片创意与制作、新媒体动画设计等课程,不断增长知识、增长技能,才能制作出有内涵、有品质的视频。

面对即将到来的专业选择,希望同学们能够根据自己的兴趣爱好和未来规划,做出最适合自己的决定。如果选择这个专业,在校期间要多拓宽视野、多关注媒体发展动向,让自己的思想丰富起来,有更多更好的创意,还可以多参加学校组织的各类竞赛,开拓眼界,提高素质。

走出大学校门以后,我得偿所愿从事了自己喜欢的传媒工作,从前端采访做起,到参与节目创意设计,我觉得除了学好专业知识,还要不断提升文化内涵和综合能力,让自己有足够的能力和底气,从容应对时代发展和职场变化。

## 辽宁省2024年普通高校招生志愿填报及招生录取问答

(上接T14版)

### 二十六、投档比例

高校结合本校实际情况,科学、合理制定调档录取规则,根据我省的招生计划数,结合生源分布情况,与省招考办协商确定调档考生档案的要求。省招考办按高校的调档要求向其投放考生电子档案。按照顺序志愿投档的批次,高校调档考生档案的比例原则上控制在120%以内。

实行平行志愿的批次,在成绩达到同批次录取控制分数线的考生中,高校根据本校生源情况、计划情况及模拟投档线,以不低于招生计划1:1,自主确定调档考生档案的比例。高校要在正式投档前完成计划调整,确保符合录取规则的调档考生能够录取。

军队院校招收普通高中毕业生实行提前批次录取,不得附加录取条件、借故淘汰高分考生或者点名录取,省招考办按照计划招生数

的120%进行投档,军队院校调阅政治考核、体检、面试合格的考生档案,由院校审查择优录取,遗留问题由院校负责处理。公安普通高等院校公安专业招生院校调阅考生档案的比例为100%,由招生院校从面试、体检、体能测评和政治考察均合格的考生中,按照规定从高分到低分择优录取。

### 二十七、平行志愿投档时,考生成绩相同时排序规则

平行志愿依据“分数优先、遵循志愿、一轮投档”的原则,按照考生投档排序位次进行投档。实行平行志愿投档统一录取模式的批次或阶段,考生成绩相同时,普通类依次按语文数学两科之和、语文或数学单科最高成绩、外语单科成绩、首选科目单科成绩、再选科目单科最高成绩、再选科目单科次高成绩,由高到低排序投档;如仍相同,比较考生志愿顺序,顺序在前者优先投档,志愿顺序相同则全部

投档;艺术类、体育类依次按文化课总分、语文数学两科之和、语文或数学单科最高成绩、外语单科成绩、首选科目单科成绩、再选科目单科最高成绩、再选科目单科次高成绩,由高到低排序投档;如仍相同,比较考生志愿顺序,顺序在前者优先投档,志愿顺序相同则全部投档。其中文化课成绩含高考加分。

### 二十八、艺术类平行投档综合分算法

艺术类本科批和高职(专科)批均按以下综合分实行平行志愿投档,其中文化课成绩含高考加分:  
美术与设计类、书法类:综合分=文化课成绩/文化课总分×100×60%+专业课成绩/专业课总分×100×40%。  
戏剧影视导演:综合分=文化课成绩/文化课总分×100×70%+专业课成绩/专业课总分×100×30%。  
音乐类、舞蹈类、戏剧影视表

演、服装表演、播音与主持类:综合分=文化课成绩/文化课总分×100×50%+专业课成绩/专业课总分×100×50%。

戏曲类:综合分即省际联考成绩。

本科批、高职(专科)批平行志愿投档原则为:对省统考成绩(含戏曲类专科专业省际联考成绩)合格且达到艺术类相应文化控制线的考生,按照考生的综合分(保留1位小数)从高分到低分排序,遵循考生填报的专业学校志愿顺序,按招生计划1:1比例投档。

### 第四部分 其他

#### 二十九、录取工作的原则是什么?

高校和省招考办按照“学校负责、招办监督”的原则实施新生录取工作。高校应按照向社会公布的招生章程中的录取规则进行

录取。对思想政治品德考核合格、身体健康状况符合相关专业培养要求、投档成绩达到同批次录取控制分数线并符合学校调档要求的考生,是否录取以及所录取的专业由高校自行确定,高校须在预录取名单的退档理由栏内写明明确的退档原因,并负责对其已投档但未录取考生的解释,高校不得超计划录取。省招考办负责监督在本地区招生高校执行国家招生政策、招生计划情况,纠正违反国家招生政策、规定和违背录取规则等行为。

#### 三十、录取结果如何查询?

省招考办将根据录取工作安排分阶段公布录取结果,考生和家长可在录取期间关注“辽宁省招生考试之窗”网站和“辽宁省教育招生考试”微信公众号,并进行免费查询。

#### 三十一、如果已经被录取了,可以申请退档吗?

对于已经投档并应被录取的考生,不允许考生自愿申请退档。三十二、录取通知书如何发放?高校根据经省招考办核准的录取考生名册填写考生录取通知书,由校长签发录取通知书,加盖本校公章,并负责将考生录取通知书连同有关入学报到须知、资助政策办法等相关材料一并直接寄送被录取考生。录取通知书寄送按照国家相关文件通知执行。除按规定应向社会公开公示的信息外,对属于考生个人信息及有关录取过程中需要阶段性保密的工作内容,任何单位和个人不得擅自向他人提供或向社会公开,严禁非法传播、出售。

以上“问答”中的建议仅供参考,考生和家长一定要根据自己的实际情况,多了解、多学习相关的政策和规定,希望大家理性、客观、科学地对待遇志愿填报。(转自“辽宁招生考试之窗”网站)