

揭秘沈阳工学院这所工科院校的“考研密码”

学校多层次设计全方位服务保障 校长亲抓学业生涯规划助力考研 今年考研上线人数397人 某专业全班29人22人报名考研16人上线

近年来,全国考研人数持续走高,2017年全国硕士研究生报名人数201万,2018年报名人数238万,2019年报名人数达到250万……在持续走高的报名人数下,录取比率却并未水涨船高,就2018年来看,全国硕士研究生录取人数在60万左右,录取率仅达25%,考研正在成为众多应届本科生面临的重要人生抉择……

而位于辽宁沈抚新区的沈阳工学院,这所被众多学霸级考生忽略的工科院校,近年来考研上线人数占报考总人数近40%。以生命工程学院为例,2018年动物医学专业67人中有31人成功考取硕士研究生,考研率达47%;一个8人的宿舍中5人成功考取硕士研究生。

如此高的考研率来自于一所普通本科院校,除了学生自身的努力外,背后还有哪些秘密?日前,记者来到该校采访了相关师生,揭秘其中的奥妙。

考研数据 8人宿舍中5人成功考研

“今年,设施专业全班29人22人报名考研,16人上线,考研上线率为55%,其中最高分407分,班级参加考研的学生平均分为325分。”日前,这一喜讯在沈阳工学院相互传颂。

对此,生命工程学院教学副院长王虹玲表示,2018年,动物医学专业67人中31人成功考取硕士研究生,考研率达47%,还有8人的宿舍中5人成功考取硕士研究生。“学生考到西北农林大学、沈阳农业大学等高校,除了他们自身的努力,学院也是做了多方面的保障工作。”王虹玲称,入学前就给学生树立了考研意识,并在教师办公室的同一栋教学楼内设置了考研自习室,方便学生在备考中随时找老师解答。同时,教师时不时地为学生鼓劲,帮助他



考研期间,专业老师对考研学生跟踪式辅导。

们缓解考研压力,尤其是考研前几天,教师会给每个备考学生打电话鼓励他们坚持到底,“从学生的反馈来看,这种鼓励是有效的,增加了他们的自信。”

不仅是生命工程学院,整个沈阳工学院的考研率都非常高,“今年考研上线人数达到397人,比2018年的356人上线人数多了40余人,而且该校今年已有19名学生拿到国外大学研究生的offer。”学校相关负责人称。

据悉,沈阳工学院自2013年开始,学生考研人数逐年上升,上线人数及考入名校的人数也由原来的几百人到几千人再到如今的几千人。2017年,学院324人顺利考取硕士研究生;2018年,342人考取研究生;2019年,考研上线人数达397人。

入学规划 为有意考研学生明确路径

为什么沈阳工学院会有如此高的考研成功率?除了学生本身的勤奋与坚持,学校各学院对学生的生涯与职业规划、平时的教学管理、专业辅导及后勤服务等多方面举措也是一剂不可或缺的强心针。

沈阳工学院学生工作部部长周

永昌介绍,学校在学生入学后,各专业除介绍专业研究内容、就业方向、在校期间应培养的专业能力外,还会重点介绍本专业考研情况,以实际考研成功率及考研案例鼓励学生考研,让学生在入学初便有了考研意识。

同时,各专业每年都会召开考研经验交流会,一方面邀请刚考取研究生的学生来分享备考经验,另一方面邀请高年级的硕士生或博士生回母校介绍读研的收获,从学生的视角,让在校学生更加坚定考研目标。

在这方面,信息与控制在学院在学生入学时先后通过新生家长座谈会、新生见面会、专业讲座、职业生涯规划主题讲座等形式,全面为学生讲解有关考研的信息,帮助有意向考研的学生及时树立考研目标。

精准服务 备考时设考研一对一辅导

要想顺利通过研究生考试,学生有了考研目标是远远不够的,还必须要有学校的教学管理和专业教师的辅导。在这方面,沈阳工学院各个学院都有具体的措施,做考研学生背后强有力的保障。

周永昌称,经济与管理学院专门举办“考研大讲堂”系列活动,邀请省内各高校研究生院的院长、专职教师、招生办公室主任等做考研讲座,为学生提供考研指导和考研最新资讯。

信息与控制在学院安排专业教师对考研学生进行一对一跟踪式辅导,从学生报考院校定位、专业课复习指导、报考学校面试及调剂等方面提供全面的支持和帮助;学员还邀请考研数学教师以及学生报名比较集中的几所院校教师来学校考研辅导,确保学生能够顺利考入理想中的院校。

生命工程学院专门设置了考研化学辅导班,由两位化学教授免费辅导考研化学课程,期间,他们为学生提供高达60学时的课程。

后勤保障 教学楼内专设考研自习室

有了明确的考研目标和教师的专业辅导,沈阳工学院各职能部门还为备考学生提供全方位的后勤保障,为他们提供一切有利于复习的环境。

周永昌表示,为方便考研学生自习,校图书馆特意将两间阅览室的闭馆时间予以延长。经济与管理学院在教学楼内单独开设了两间“考研自习室”,为备考学生提供良好的学习环境。信息与控制在宿舍楼内设置24小时考研自习区,方便备考学生根据自己的时间安排复习。

考研趣闻 院长激将法助他成功考研

每年有数百名学生考取自己理想中的学府,大学毕业后在高校中继续深造,这每一个考研背后都有一个令人喜悦的故事。

赵世冲,曾是经济与管理学院团

总支学生会副主席,2018年,他考取了东北财经大学社会保障专业的硕士研究生。

谈起考研经历,赵世冲回忆,在选择报考专业院校时,他曾向本学院蔡永鸿副院长咨询指导意见,“当院长得知我准备报考东北财经大学社会保障专业时,他有些担心,建议我报考其他把握比较大的学校,但我已经下定了决心。”为此,蔡永鸿副院长使用了激将法,两人立下约定:“赵世冲若考上东财,蔡永鸿便不当这个院长。”

经过大半年的努力,赵世冲考取了自己向往的学校,当时恰逢蔡院长工作调动去了其他学院。之后,这也成为校内的一则考研趣闻。

多层次保障 校长亲抓学业生涯规划

对此,沈阳工学院师生都表示,学校李康举校长十分重视学生的学业生涯规划,并亲自主抓此项工作落实。每年新生入校后,辅导员都会开展学业生涯规划指导,学生填写学业生涯规划书,对学习基础较好有考研意向的学生专门指导,鼓励其考研,引领建立考研目标。

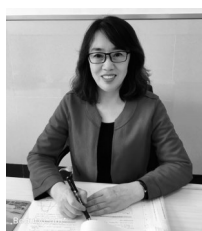
同时,学校施行分级教学、专门指导。学生大一入学初,学校会组织数学和英语统一考试,根据学生的学习情况和自身意愿编入不同难度的班级上课,达到因材施教的目的。

另外,学校通过校内宣传栏、网站等积极宣传考研学生的优秀事迹,并邀请知名考研指导教师、辅导专家举办专题考研指导规划讲座,通过各类活动营造良好的考研氛围。

最后,学校还出台了鼓励政策,设立考研奖学金,对考取硕士研究生的学生给予资金奖励。

李文国 记者 胡月梅

名师有约 不到一百天 中考数学咋提分 沈阳七中数学教研组长给你划重点



名师简介:程敏老师,辽宁省特级教师、辽宁省名师工作室主持人。东三省十佳课教师。沈阳市首席教师、沈阳市骨干教师。获得沈阳市政府颁发的特殊津贴。连续10余年带初三毕业班,熟悉中考命题,备考方向把握准确。

2019年沈阳市中考《考试说明》已经发布,今年各学科考试内容、考试大纲有没有变化?一轮复习应该重点突破哪些知识点?在不到100天的时间里数学还能提高多少分?

3月29日,辽沈教育邀请到沈阳市第七中学数学教研组长程敏,程老师就家长和考生关心的问题在辽沈中学生家长群里进行了解答。

看看这些问题你是否也关心?

1.结合2018年中考数学的考试情况,今年整体的复习备考情况是否有调整?从近几年中考数学的试题难度来看,考试的趋向如何?

根据以往中考数学的考试情况,从中考考试说明来看,今年整体没有什么变化。数学不同于其他学科,不存在押题,只要大家认真复习好基础知识,并能熟练运用这些知识,考试时不会有太大的偏差。所有的题都来源

于书本题目的变形及复习的内容,重要的是要提升孩子解决问题的能力。

2.中考数学怎么处理难题与简单题的关系?现阶段不少学生都在刷题,尤其是做一些难题,这样是否会影响复习的节奏?

现阶段是一轮复习的关键时刻,无论什么程度的学生,都应该认真回顾基础知识即所谓的夯实基础。

此阶段,每个人都应该查缺补漏,旧题新做,练习基础。从中考内容来看,易中难的比例是7:2:1。一轮复习不可以只做难题,而不注重简单题的训练,很多易错题易混题都是因为基础知识不牢,概念模糊,失去判断的准确性。

所谓刷题,各个不同层次的学生要有针对性,在跟紧老师一轮复习的节奏之外,刷题是刷你的速度,刷经常犯错误的题目,还是拓展思路,提高能力的题目,一定要有导向,不能盲目刷题。一味偏重难题就会影响复习的节奏。

3.考试时,“会做”与“得分”往往就在一念之间,怎样才能做到“会做”的题一定能拿分?

一轮复习时,应该注意如何审题。复习不到位,知识模糊,就会丢分。如果孩子跟紧老师的复习节奏,就会发现初一初二学的原本模糊不清的知识,会有茅塞顿开的感觉,会有新的认识。

另外,孩子的学习习惯,考试习惯,孩子考试过程中的心理因素,也影响孩子的分数。改善的办法是教会孩子认真审题,答题时对题目的关键词认真思索做出正确的判断,回忆题目

和哪些知识相关?

4.中考向来重视运算能力,那么怎样练习才能做到既“快”又“准”?

一些家长一味地让孩子做计算题,以此提高计算能力,这种做法效果不佳。孩子应先提高审题能力,学会简算。只有观察到算式当中的结构特征才能做到既快又准。

5.针对优等生、中等生、一般学生复习侧重点都是什么?如何在现有基础上帮助孩子提分?

优秀的尖子生不需要全程一字不落的听老师复习,但要会听课,随时捕捉到老师讲的重点,还有遗忘的及遗漏的。一般来说,老师课上会关注到这些好孩子,重要的地方会对他们提出警示,让他们认真听讲

对于基础的公式和基本概念,好学生不会有什么问题,但值得注意的是很多概念是数学中常有的多解题易错题的出处。综合题压轴题,很多线索仍然是初一初二学过的基本概念基本定义的演变。

怎样进行一轮复习,自己要有一个准确的把握,针对考生的学习基础的不同,在跟紧老师一轮复习的节奏的同时,捋清自己的问题,根据自己的问题,有侧重的进行复习。

记者 冯美琳 扫码关注更多教育新闻



“智战百天不负芳华”

沈阳市实验学校举行中考百日誓师大会



“努力一百天,为梦想插上翅膀!拼搏一百天,让成功扬帆起航!奋斗一百天,让母校无上荣光!”

3月23日,距中考还有一百天之际,沈阳市实验学校2019年中考百日誓师大会在中学一部体育馆隆重举行,初三学子们用最嘹亮的声音发出拼搏中考百日的声声誓言。

当日上午八点,誓师大会在实验学校中学部录制的快闪《我和我的祖国》的优美旋律中拉开了序幕。

接着,九年级学生擂响出征的战鼓,八面威风,鼓声阵阵,时缓时急,出征的壮志、必胜的豪情瞬间在每一个人心中激荡。

中学部副校长于永康以《请为中考“涂上”拼搏的底色》为题,向全体九年级师生吹响2019百日备考的进军号。于校长向九年级全体师生提出“相信信心的力量、

奋斗的力量、坚持的力量、行动的力量、团队的力量”的建议,一句“智战百天不负芳华”点燃会场每一个人的斗志。

当班主任将写满学校、家长、老师厚望的贺卡,一张张地交到每一个学生的手中,学生们眼含泪水,拼搏的豪情瞬间绽放在嘴角眉梢。“你们是雄鹰,就要搏击长空;你们是战马,就要驰骋沙场;你们是蛟龙,就要叱咤风云!你们是希望,实验的辉煌将在你们身上重现!”期盼、祝福溢满整个会场。

唯有奋斗不负青春,唯有拼搏成就梦想。沈阳市实验学校校长王浩在九年级师生激情振奋之时走上讲台,勉励全体九年级学生“珍惜15岁这可以创造奇迹的一百天。这一百天,让我们经历一次不同以往的成长,让我们践行一次化茧成蝶的蜕变……”

记者 徐月姣