

家有学子

理工大学是我国高等院校中“重名率”最高的一类大学,理工类院校的毕业生通常面向国民经济支柱产业就业,应用面宽,就业渠道广阔,深受考生青睐。现整理部分理工大学供大家参考! □江亚萍/整理

理工大学盘点 王牌专业各有优势

北京理工大学

北京理工大学位于北京,是新中国第一所国防工业院校,创立于1940年,前身是延安自然科学学院,现隶属于工业和信息化部。被誉为“红色国防工程师的摇篮”。学校曾创造了新中国科技史上多个“第一”:第一台电视发射接收装置、第一辆轻型坦克、第一部低空测高雷达等,在智能仿生机器人、绿色能源、现代通信、工业过程控制等军民两用技术方面具有明显优势。

学校工程、材料、化学、物理、数学、计算机科学学科先后进入ESI国际学科排名前1%,其中工程学科进入全世界前1%。
双一流建设学科:材料科学与工程、控制科学与工程、兵器科学与技术

华南理工大学

华南理工大学坐落在广东广州市,原名华南工学院,组建于1952年全国高等学校院系调整时期,是以中山大学工学院、华南联合大学理工学院、岭南大学理工学院工科系及专业、广东工业专科学校为基础,调入湖南大学、武昌中华大学、武汉交通学院、南昌大学、广西大学等5所院校部分工科系及专业组建而成,1988年改为现名。

华南理工大学是建筑老八校之一,素有中国“南方工科大学的一面旗帜”之称。

学校轻工技术与工程、食品科学与工程、城乡规划学、材料科学与工程、建筑学、化学工程与技术、风景园林学等学科整体水平进入全国前十位。
化学、材料学、工程学、农业科学、物理学、生物学与生物化学、计算机科学、环境科学与生态学、临床医学9个学科进入国际ESI全球排名前1%。
双一流建设学科:化学、材料科学与工程、轻工技术与工程、农学

大连理工大学

大连理工大学坐落在辽宁大连市,是面向中国工业体系建设的第一所新型正规大学。创建于1949年4月,时为大连大学工学院。
学校的工程学和化学学科入选世界一流学科建设名单,优势学科资源丰富、研究实力雄厚。目前有9个学科领域进入ESI国际学科排名前1%,分别为:化学、物理学、材料科学、工程学、环境科学与生态学、计算机科学、生物学与生物化学、数学、社会科学总论。
双一流建设学科:化学、工程

华东理工大学

华东理工大学原名华东化工学院,办



学历史可追溯到100多年前的南洋公学和震旦学院,是1952年由交通大学(上海)、震旦大学(上海)、大同大学(上海)、东吴大学(苏州)、江南大学(无锡)等校化工系合并组建而成的新中国第一所以化工特色闻名的高等学府,原名华东化工学院。
优势专业分布有:化学工程与技术、化工过程机械、控制理论与控制工程等。
双一流建设学科:化学、材料科学与工程、化学工程与技术

南京理工大学

南京理工大学坐落在南京,是隶属于中华人民共和国工业和信息化部在全国重点大学。学校由创建于1953年的中国人民解放军军事工程学院(简称“哈军工”)分建而成,经历了炮兵工程学院、华东工程学院、华东工学院等发展阶段,1993年更名为南京理工大学。
学校素有“兵器技术人才摇篮”之称。“兵器科学与技术”学科入选“双一流”建设学科。优势专业分布在光学、兵器科学与技术、材料工程、模式识别与智能系统、电磁场与微波技术等学科方面。
双一流建设学科:兵器科学与技术

武汉理工大学

武汉理工大学是教育部直属全国重

点大学,是教育部和交通运输部、国防科技工业局共建高校。是教育部直属高校中为建材建工、交通、汽车三大行业培养人才规模最大的学校,已成为我国“三大行业”高层次人才培养和科技创新的重要基地。2000年由原武汉工业大学、武汉交通科技大学、武汉汽车工业大学合并组建新的武汉理工大学。
学校的材料学科、工程学科和化学学科进入了世界ESI学科排名的前5%,在建材建工、新材料、光纤传感、新能源、交通与物流、机电与汽车、信息和资源环境等领域实力雄厚。
双一流建设学科:材料科学与工程

太原理工大学

太原理工大学由原太原工业大学和原山西矿业学院合并组建而成。
前身为创建于1902年的国立山西大学堂西学专斋。1997年山西矿业学院整体并入,更名太原理工大学。2000年山西省纺织工业学校并入。
学校在煤炭、土木、机械制造等领域实力雄厚。安全工程、机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程是国家级特色专业。工程学、材料学、化学3个学科进入了ESI全球排名前1%。
□ 自主招生信息平台

不要打破平常的习惯

学霸档案
姓名:洪舟
学校:中国科大
经验:别想太多,做好眼前事

洪舟当年以全省227名、宣城理科第四名的成绩,从泾县中学考入中国科大。考前甚至考试当天,她都会选择以看电视和散步的方式保持轻松心态。洪再说,自己在考前的几天没有再刷题了,而是把之前总结的知识点、关键性的问题以及一些容易记错、写错的概念重新拿出来复习。大家发现了没,学霸们都会给自己留出回顾整理的时间,而不是一直埋头刷题。为了保持一个放松的心态,考前每天晚上洪舟都会跟妈妈散步,谈一些家

长里短的事情,但都不涉及高考。“我知道家长这个时候肯定很紧张,但是最好不要表现在脸上,因为这样可能会影响孩子。”在洪舟看来,考完出了考场,不要对答案,这样可以保持自己的心态不受影响。高考期间,难免会有一些突发状况,但不要让这些事影响自己的情绪。洪舟一直有晚上看电视的习惯,“考前几天,我爸就跟我商量,要不就别看了。”洪舟考虑了一下,决定还是跟平常一样看电视,不要打破一直以来的习惯。最后几天看不进去书怎么办?洪舟建议高三党们还是要沉稳一点,“不要想大学的事情,踏踏实实安排好眼前的事情就行了。”

最后几天只看错题本

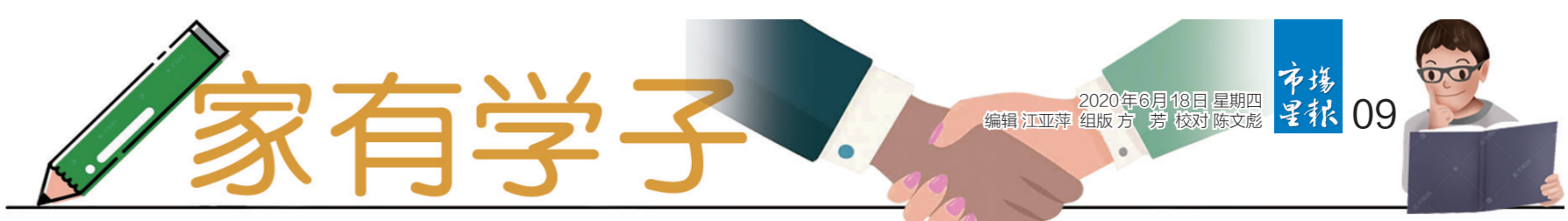
学霸档案
姓名:王智琦
学校:中国科大
经验:每分必争,题目别空着

长春女孩王智琦以全省300多名的好成绩考入中国科大。她说,坐在考场上,大家一定要坚持每分必争,千万别把题目空着。“最后几天我就不翻书本了,而是开始看错题本。”王智琦说,翻看各科一直没有记牢或者巩固的概念和问题,用最后几天再进行几遍强化。“而且最后几天的复习,我也会刻意保持跟高考时间相同的作息。”王智琦说。此外她还会把往年的真题试卷翻出来浏览,

这么做是为了熟悉题型和题目的位置,保持一个应试的状态。虽然成绩优异,但王智琦坦言,自己的第一场语文考试还是遭遇了前所未有的紧张,手冒汗连笔都拿不住了。看了一眼表后,王智琦干脆把笔放下了,心里说只给自己三分钟时间紧张,这三分钟我把最坏的情况都想了一遍,时间一到,我就跟自己说,现在可以答题了。果然,这种调节很有作用,她很快集中精力做题,忘记了紧张。王智琦也提醒高三党们,考场上一定要每分必争,哪怕不会写的题目也要写几笔,列个公式,千万不能空着。

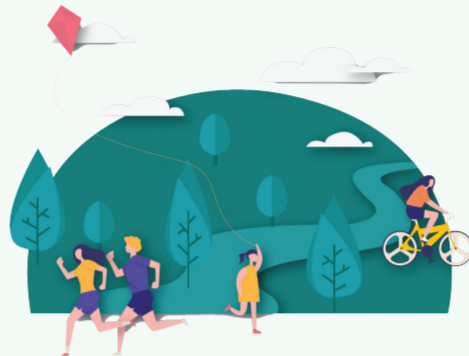
他山之石

距离高考不到二十天的时间,我们为考生准备了两个学霸的备考方案,看看尖子生最后都是怎么复习的吧,或许对你有帮助呢。
□ 江亚萍/整理



家有学子

保持文明健康生活方式6点建议给师生



教育部应对新冠肺炎疫情工作领导小组办公室委托中国教育科学研究院和有关专家提出了常态化防控新冠肺炎疫情前提下学校文明卫生、绿色健康新生活方式倡导,引导广大师生在全面复学复课后,保持疫情防控期间形成的文明健康的生活方式,预防为主,关口前移,远离疾病,健康生活。学校文明卫生、绿色健康生活方式要做到哪6点?跟我们一起来看看吧。

□江亚萍/整理

1、健康生活方式

合理安排学习、生活、体育锻炼,劳逸结合,作息规律,保证充足睡眠,增强身体免疫力。积极参加体育运动,促进体质健康,锤炼意志品质,培养锻炼习惯。掌握爱眼护眼常识,学会识别不良用眼环境,主动选择有益眼健康的环境。重视维护心理健康,促进社会适应,遇到心理问题,学会自我调节,必要时能主动寻求专业心理帮助和支持。保持健康体重,避免超重、肥胖和消瘦。远离烟酒,杜绝网络成瘾,拒绝毒品诱惑。

2、良好卫生习惯

勤洗手,正确采用“七步”洗手法,使用肥皂、洗手液和流动的水洗手不少于20秒。经常洗澡,不共用毛巾和洗漱用具。科学刷牙,饭后漱口,定期口腔检查,预防龋齿,保持口腔健康。提倡分餐制,不能分餐时使用公勺公筷。在校用餐尽量自备餐具。

3、均衡营养膳食

均衡营养,合理膳食。主动减少盐、糖、油摄入,增加优质蛋白质和新鲜蔬菜水果摄取。每天饮用足量的水,少喝或不喝含糖饮料。

4、健康文明行为

热爱大自然,爱护动物,拒绝食用野生动物。保持适宜、安全距离,在交谈、候车、等电梯、排队时与他人保持一米以上的距离。自觉坚持安全文明出行,乘坐公共交通工具佩戴口罩,不在公共交通工具内进食。讲文明,讲卫生,不随地吐痰。打喷嚏、咳嗽时用纸巾捂住口鼻或用肘部遮挡。他人打喷嚏、咳嗽时主动避开。

5、维护环境卫生

经常开窗通风,保持室内空气流动。自觉参与垃圾分类,改善人居环境。保护和资源,减少一次性餐具使用,减少污染和浪费。

6、科学就医用药

按规定接种疫苗,预防传染病。发现传染病,早报告,早隔离,早治疗。合理利用学校、家庭周边卫生服务资源。发热或罹患呼吸道疾病时佩戴口罩,及时就诊,配合医生治疗,用药遵从医嘱,不擅自使用处方药。

□据《教育周报》

人民日报公布的不合格父母行为! 请自查

每一位“熊孩子”的背后,都站着“熊家长”!日前,人民日报微博公布了“熊家长”行为自查表,家长们请自查!其实,很多家长忽视了一点,家庭教育,真的会影响孩子的一生,孩子如何成长,父母责无旁贷。 □江亚萍/整理

这10种行为,容易惯坏孩子!

给孩子特殊待遇
孩子在家地位高人一等,处处受到特殊照顾,如吃“独食”等,长此以往,孩子会变得自私,没有同情心。
孩子犯错当面袒护
许多家长以“不要太严,TA还小”为理由袒护孩子的错误,这会让孩子全无非观念,造成孩子性格扭曲。
过分注意孩子
一家人无时无刻不关心孩子,会使TA认为是中心,家人都要围着TA转。
轻易满足无理要求
小孩要什么家长就给什么,这样TA会养成不懂得珍惜,讲究物质享受和不体贴他人的性格。
允许孩子生活懒散
允许孩子挑食、睡懒觉、玩耍没有节制等,这样TA容易缺乏上进心和毅力,做人得过且过。

对孩子央求
如边哄边求孩子吃饭,答应TA讲3个故事再把饭吃完。你越央求,孩子越怨恨作态,不但不明辨是非,家长的威信也会耗尽。
包办替代
有些家长从不要求孩子劳动,三四岁还要喂饭,五六岁还不做任何家务事。这样孩子必然不会变得勤劳善良、能干上进。

大惊小怪
孩子生病时,家长惊慌失措,一味娇惯,最终会导致孩子不让父母离开一步,变得懦弱胆小。
剥夺独立
含在嘴里怕融化,吐出来怕飞走。这样的孩子会养成依赖心理,往往成为“把门虎”,在家里横行霸道,到外面胆小如鼠,形成性格缺陷。

害怕哭闹
害怕孩子哭闹的父母是无能的父母,若放任孩子打骂父母,会在TA性格中播下自私、无情、任性的种子。

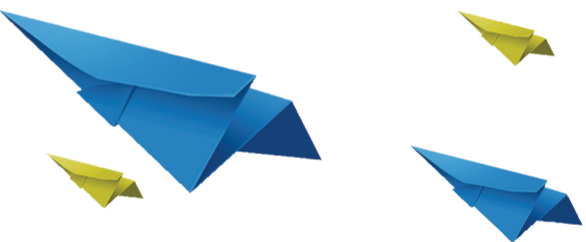
这9种妈妈,不合格!

不守信用的妈妈
答应了的事一定要做到,不然妈妈的威信会消失,孩子会变得更难教育。妈妈的失信行为会给孩子树立消极榜样,让孩子随时有失信的可能。
说爸爸坏话的妈妈
孩子的一半来自父亲,一半来自母亲,否认父母其中一方,等于无形之中也否认了孩子的一半。
爱攀比妈妈
总是拿孩子的缺点与别人家孩子的优点对比,责备孩子,会使孩子不服气甚至反感,对培养孩子的个性和自信心也不利,还会让孩子觉得妈妈根本不爱自己。
总说“我是为你好”的妈妈
一些妈妈似乎总有操不完的心,但有些只是打着“为你好”的旗号,擅自规划孩子的人生。有些路就是要孩子自己去闯,这是TA的人生,不要替TA活。

不尊重孩子隐私的妈妈
有的妈妈很喜欢与朋友、邻居聊天时,把孩子的隐私公布于众。每个孩子都需要有自己的私人领域,即使是自己的父母也不能随意干涉。
脾气暴躁的妈妈
有些妈妈不分对错就把孩子当出气筒,会让孩子产生自责的心理,孩子错以为妈妈不高兴是他引起的。长此以往,孩子长大后后会自卑。

爱唠叨的妈妈
“你知道养你有多不容易吗?”这句话非常伤害孩子。你可以告诉孩子什么可以买,什么不能买,为什么不能买,但不要总说“没钱”“买不起”。
过于“谦卑”的妈妈
当孩子展示自己最拿手的长项时,有时妈妈总当着他人的面说孩子做得不好,以显示自己的谦卑。其实,适当的鼓励更有利于孩子的成长。

总玩手机的妈妈
当妈妈因为玩手机而忽略了孩子,孩子会感觉妈妈是在敷衍自己,自然也不愿与其交流。亲子交流被阻碍,孩子会变得孤僻、自闭。



这8种爸爸,不合格!

暴躁的爸爸
如果爸爸脾气暴躁,动不动就打人、骂人,孩子也有可能如此,甚至程度更深。爸爸乖戾易怒,还可能造成孩子在恐惧中形成卑微、懦弱的性格。
不懂体谅妈妈的爸爸
有的爸爸对妻子的付出习以为常,甚至把教育孩子的责任都推给妈妈,这会让孩子失去安全感。而孩子最大的安全感,来自父母的相亲相爱。
缺席孩子教育的爸爸
从爸爸身上,男孩子会学到男子气概,女孩子则会学到如何与异性相处。作为父亲,再忙再累,都要承担起养育孩子的责任,对得起“父亲”这个称呼。

毫无诚信的爸爸
言出必行的爸爸,不仅是孩子心中的榜样,更是对孩子最好的教育。经常性空口承诺,不仅会失去威信,也不利于培养孩子的责任意识。
控制欲过强的爸爸
如果孩子总依据家长的想法行事,长期没有自己的选择权,他们就会迫切想要从这个家独立出去,而愈发叛逆。

爱唠叨的爸爸
一些爸爸自己不爱看书,却整天教育孩子“别看电视了,快去看书”。事实上,爸爸是“原稿”,孩子是“复印件”。爸爸希望孩子怎么做,要先从自身做起。
生活习惯不良的爸爸
有些男性不大注意个人卫生,不爱洗澡、刷牙,孩子不会分辨对错,只会照着学。喜欢抽烟、喝酒的爸爸更是会带给孩子潜移默化的影响。

过分严厉的爸爸
如果爸爸一直以严厉的面孔对孩子,时间久了容易产生隔阂。一旦孩子有什么问题,就会不再求助于爸爸,也不会与爸爸商量,很容易做出错误的决定。