

北京理工大学

强基计划新增
智能无人系统技术专业

北京理工大学学生课余时间图书馆自学。

汤颖儿 摄

本报讯(记者 邓 菡) 3月28日,北京理工大学发布《2022年强基计划招生简章》,将面向北京、天津、河北等27个省份招生。招生专业包括数学与应用数学、应用物理学、化学、工程力学以及新增的智能无人系统技术5个专业。网上报名将于4月8日启动。符合报考要求的考生可根据《招生简章》内容完成报考。

北京理工大学招生办副主任张瑞介绍,今年学校强基计划将聚焦高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造和国家安全等关键领域,突出基础学科的支撑引领作用,选拔一批“有志向、有兴趣、有天赋的青年学生”进行专门培养。凡在该校安排强基计划招生的省份,符合2022年全国普通高等学校招生全国统一考试报名条件,综合素质优秀或基础学科拔尖,并有志于将来从事相关领域科学技术工作,具有强烈的专业兴趣、科研志向和吃苦耐劳精神的高中毕业生均可申请报名。此次,学校将申请报名考生分为两类:第一类是高考成绩优异的考生;第二类是相关学科领域具有突出才能和表现的考生。其中,第二类考生须在全国中学生学科奥林匹克竞赛全国决赛中获得数学、物理、化学、生物、信息学(以下简称“五大联赛”)二等奖及以上。要注意的是,报考该校强基计划的考生不能兼报其他高校强基计划。

4月8日至30日,符合选拔条件的考生可登录“北京理工大学强基计划报名系统”,按要求准确、完整地在网上报名。考生只可填报一个专业志愿。按规定,学校不安排专业调剂。6月12日至20日,报名考生需进入系统完成确认,并签订《承诺书》。考生须在规定时间内完成考试确认。未在规定时间内完成考试确认的视为自动放弃该校强基计划考核资格。

高考成绩发布后,对于第一类考生,学校将按分省分专业招生计划数的4倍,依据入围成绩确定学校考核入围名单,并公示各省各专业入围标准。入围成绩计算方法为入围成绩=高考成绩(不含政策性加分)+高考数学单科成绩×0.2。达到最低入围标准的同分考生均可入围学校考核。第二类考生可破格入围学校考核。按规定,入围考生的高考成绩须达到所在生源省份第一批本科录取控制分数线。对于合并本科批次的省份,参照该省份确定的相应最低录取控制分数线执行。

6月30日至7月1日期间,学校将进行校考。此次考核包含基础能力测试、综合素质面试和身体素质测试等环节,主要考查考生数学与逻辑、理科基础(相关学科基础知识),以及兴趣志向、创新能力、科研潜质、思辨精神等,其中基础能力测试与综

合素质面试分值之比为1:8。面试采取专家、考生“双随机”抽签的方式,全程录音录像。考生综合素质档案将作为面试参考材料使用。身体素质测试为达标测试,不达标者不予录取。因身体残疾、受伤等客观原因确实无法参加身体素质测试的考生可申请免测,但需在身体素质测试前向学校提供有效证明。

学校将采用综合成绩录取考生。考生综合成绩由高考成绩和学校考核成绩按照一定计算方法折算,计算方法为综合成绩=(高考成绩÷高考满分×750)×85%+(学校考核成绩÷学校考核成绩满分×750)×15%。

录取阶段,对于第一类考生,学校将根据其填报志愿和所在生源省份招生计划,按照综合成绩择优确定预录取名单。综合成绩同分的情况下,依次比较高考中数学、语文、理综(高考改革省份为物理)、外语的单科成绩;对于第二类考生,学校规定综合成绩达到同省份第一类考生最低录取分数线的,予以预录取。

预录取名单经学校本科招生工作领导小组审定后报各省级招办审核,办理录取手续。学校将于7月5日左右公布录取名单并公示录取标准。被正式录取的考生不再参加所在生源省份后续高考志愿录取;未被录取的考生可正常参加所在生源省份后续各批次志愿录取。

湖南大学

强基计划考生
须选考物理或化学

本报讯(记者 许 卉) 湖南大学日前发布《2022年强基计划招生简章》,化学专业招生报名4月8日启动,北京考生高考科目须选考物理或化学。

申请报名考生分为两类,第一类是成绩优秀的考生。第二类是在高中阶段获得过全国奥林匹克竞赛(化学、生物、数学、物理、信息学)决赛二等奖(含)以上成绩的考生。获奖信息以中国科协公示名单为准。

符合条件的考生可于4月8日12时至28日12时登录“湖南大学强基计划报名平台”按要求填写报名信息。不能兼报其他高校强基计划。

6月12日至18日,考生要登录“湖南大学强基计划报名平台”进行学校考核确认,并上传《考试诚信承诺书》。

湖南大学招办老师介绍,学校考核包括综合能力测试和身体素质测试。综合能力测试包括笔试和面试。笔试主要考查考生所申报入围专业的素养;面试主要考查考生逻辑思维能力、创新思维能力、语言表达能力、动手实践能力和发展潜力等。同时在面试过程中,专家将结合

考生的综合素质档案考察学生在思想品德、学业水平、身心健康、艺术素养和社会实践等方面的表现并对档案的真实性进行验证。

综合能力测试成绩由笔试和面试成绩组成,其中笔试成绩占比50%,面试成绩占比50%。

身体素质测试包括立定跳远、坐位体前屈2个项目。身体素质测试为合格性考试,不计入学校考核总成绩。身体素质测试不合格或未参加身体素质测试考生不予录取。

录取时,考生综合成绩=高考成绩(不含政策性加分,折算成满分100分)×85%+综合能力测试成绩(折算成满分100分)×15%。成绩折算均四舍五入取2位小数。

学校强基计划全程采用导师制,聘用高层次人才担任“生活导师”“学业导师”“科研导师”“任课教师”,充分发挥高水平师资力量在学生综合素质培养中的引领作用。

全程实施小班化教学,依托多形态教学资源 and 科研项目,实施以问题为导向的教育教学模式,促进学生自主深度学习和综合素质提升,激发学生科研创新动能。

兰州大学

强基计划6专业招生

本报讯(记者 许 卉) 记者从兰州大学招生办公室获悉,学校今年强基计划6专业招生,报名4月10日启动。

申请报名考生分为两类:第一类是高考成绩优异的考生。第二类是相关学科领域具有突出才能和表现的考生,即高中阶段在中学生学科奥林匹克竞赛(数学、物理、化学、生物、信息)中获得全国决赛二等奖及以上奖项的考生。

招考专业包括化学、物理学、生物科学、数学与应用数学、历史学、汉语言文学(古文字学方向)。各专业考生科类(高考综合改革省份的选考科目)须与学校相关专业要求相匹配。

符合条件的考生,须在4月10日至30日登录“兰州大学强基计划报名系统”,按要求完成信息填报。考生只能填报一个专业,且选考科目(或科类)须符合相关专业要求。

考生须于6月10日至18日通过报名系统确认参加学校考核,否则视为放弃校考资格。

学校招办老师介绍,学校考核内容包括面试和体育素质测试。面试主要考察考生的综合素质、兴趣志向、创新能力、科研潜质、科学精神等。学校根据考生综合素质评价档案和面试情况综合评价给出面试成绩。

体育测试包括50米跑和立定跳远。体育测试成绩作为资格划定的参考。

考生考核成绩以公式计算:综合成绩=(高考成绩÷高考满分值)×85+(面试成绩÷面试满分

值)×15。高考成绩不含任何政策性加分。

6月30日至7月3日,学校对考生分省、分时段、分批考核,并将根据国家相关安排、疫情发展形势和实际情况决定是否进行调整。具体时间以兰州大学本科招生网和报名系统发布的考试通知为准。

学校将根据考生填报志愿和在相关省份强基计划的招生名额,依据全面衡量、择优录取、宁缺毋滥的原则,对面试成绩合格的考生,按照综合成绩由高到低排序确定强基计划预录取名单。综合成绩相同时,依次比较高考的总成绩、语文成绩、数学成绩、外语成绩,成绩高者优先。

被正式录取的考生不再参加本省(自治区、直辖市)后续高考志愿录取;未被录取的考生可正常参加本省(自治区、直辖市)后续各批次高考志愿录取。

学校为强基计划学生制定本硕博衔接的培养模式,开放重点研究基地及科研平台,实行专门的海外交流方案,建立成长档案,跟踪培养发展情况。

强基计划实行小班化和导师制。学生优先享有参与科学研究项目的机会,享有专门的基本全覆盖的攻读研究生政策,享有更多出国交流的机会,享有更高比例的奖学金评定政策。强基计划学生进入研究生阶段学习后,优先享有被推荐参加留学基金委中外联合培养、参加国际会议资助的机会。

北京理工大学招生专业及高考改革省份选考科目要求

招生专业	科类	高考综合改革省份选考科目要求 ("3+3"模式)	高考综合改革省份选考科目要求 ("3+1+2"模式)
数学与应用数学	理工类	首选科目物理	首选科目物理,再选科目化学
应用物理学			
化学			
工程力学			
智能无人系统技术			首选科目物理,无再选科目要求