



# 哈工大新增5个本科专业

## 教育部首设智能视觉工程专业,哈工大是唯一布点高校

本报讯(记者 纪天伟)日前,教育部公布2023年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,并发布2024年普通高等学校本科专业目录。本次备案、审批和调整的专业将列入相关高校2024年本科招生计划。哈尔滨工业大学新增审批专业2个,分别是智能视觉工程、运动训练,其中智能视觉工程专业是面向国家战略和区域发展急需首次设立并列入本科专业目录,哈工大成为该专业唯一布点高校;新增备案专业3个,分别是集成电路设计与集成系统、知识产权、产品设计。

下一步,哈工大将紧紧围绕国家重大战略需求,主动适应新一轮科技革命、产业变革和教育数字化发展趋势,主动布局急需紧缺和新兴领域专业,前瞻性地加快传统学科专业升级改造,持续优化调整学科专业结构,积极布局交叉融合学科专业,深化科教融汇、产教融合,推进本科专业(集群)建设,同时引进国内外优质教育资源,合办一批新型特色专业、辅修专业,全面提升杰出人才自主培养质量,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国,持续助力中国式现代化建设提供有力支撑。

### 智能视觉工程专业

作为教育部支持高校开设的24种新专业之一,该专业聚焦科学前沿、关键技术与工程应用领域,深化“四新”建设,立足航天、服务国防,面向国际学术前沿及国家重大战略需求,培养扎实掌握智能视觉工程基础理论及专业知识,具备工程实践创新能力、组织领导能力及团队协作精神,拥有创新意识和国际视野,能够引领智能视觉工程相关领域持续发展的“空间+光学+信息+智能”复合型拔尖创新人才。

### 集成电路设计与集成系统专业

该专业以国家战略需求为导向,聚焦关键技术,培养具有扎实的理论基础、系统的专业知识和较好的创新实践素养,具备良好的学习能力、沟通能力、团队协作能力和解决工程问题等各方面能力以及宽广的国际视野,能在集成电路相关企事业单位从事集成电路设计、制造、封装、测试和可靠性以及相关领域的科学研究、技术开发、经营管理等方面发挥骨干作用、引领未来发展的杰出人才。

### 知识产权专业

该专业坚持“四个面向”,服务创新驱动发展战略,探索建立人工智能等新技术知识产权保护框架,着力培养掌握马克思主义基本理论和一定的自然、人文社会科学知识,系统掌握法学和知识产权专业知识,熟悉知识产权相关法律和政策,具有一定的创新精神和实践能力,能在国家机关、企事业单位、知识产权咨询服务机构、律师事务所等单位,从事与知识产权相关的管理、代理、司法和服务工作的创新型复合人才。

### 产品设计专业

该专业面向国家推动先进制造业发展重大需求,以培养交叉学科的创新设计人才、突破交叉学科瓶颈为导向,聚焦新对象适应能力、新技术运用能力、新场景构想能力、新产业链聚合能力、新模式打造能力和新产业开创能力,着力培养具备坚实的设计学基本理论、基本知识并应用于产品、系统、服务及体验等设计活动,具备解决复杂设计问题的能力和创新思维能力及开阔的国际视野,具有求真探索的思辨精神、团队协作精神和强烈的社会责任感,助力产品设计及相关行业突破性发展,培养引领产品设计及相关领域未来发展的杰出人才。

### 运动训练专业

该专业面向体育强国和健康中国战略需求,以应用型建设为主线,突出冰雪特色,培养适应新时代体育事业发展要求,具备深厚的理论基础、精湛的运动技能、出众的人文知识底蕴和运动潜能,以及高度的社会责任感、宽广的国际视野,能够胜任运动训练、社会体育指导和竞赛组织与管理等工作的复合型人才。

# 哈报新高考志愿填报公益讲座火爆报名中

## 本周日特邀北京专家传授报考攻略

本报讯(记者 杨茉 纪天伟)2024年,我省高考首次实行“3+1+2”新招考政策,高考文化课成绩等级赋分如何换算?高考志愿如何设置、怎么填报?考生如何根据各分数段、选科组合匹配院校专业组形成

新的报考模式?哈报将在高考前后推出系列线下公益讲座。针对考生家长关注的热点报考问题,首场“2024新高考志愿填报公益讲座”将于31日在报业大厦举行。

本次特邀来自北京、对新高考志愿填

报已积累多年实战经验的高考志愿填报专业老师为考生家长们答疑解惑,详解高考志愿填报流程,传授新高考政策下的志愿填报技巧和攻略,帮助考生更好地选择适合自己的学校和专业。

### 讲座内容

- 第一部分:解读国家报考政策趋势,黑龙江地区报考解读
- 第二部分:从黑龙江2023招生计划分析今年新高考政策下的报考动态
- 第三部分:2024年各分数段/选科组合热门专业及院校推荐

### 特邀讲座嘉宾



韩阳



李丹



盛建鹏

中国人民大学硕士、清华大学社会创新人才高级研修班学员、高考咨询院志愿生涯规划研究中心项目经理、央广网“榜样的力量”全国年度明星教师、教育部“十三五”教育科研规划子课题成员、《大学生职业规划与就业指导》副主编。

10年高考教学经验、7年志愿填报经验,志愿报考、生涯规划讲座影响家长超10万人次。

家庭教育指导师,同时拥有心理咨询师、人力资源证书,善于结合学生性格、家庭情况,多维度对专业及行业进行解析和推荐。

国家中学生涯规划高级咨询师、北京师范大学认证高考志愿规划师、北京师范大学学习力研究中心学习力指导师、北京积极心理学协会认证督导老师。

11年教育行业从业经验、主讲百场线下入校讲座,擅长高考志愿填报、学习力辅导、考前心理疏导、新高考选科等领域。

- 讲座时间:2024年3月31日9时
- 讲座地点:道里区友谊路399号报业大厦5楼宴会厅
- 附赠报考材料:参加讲座的考生家长可免费领取一份报考必备工具包,包括相关政策、核心数据、内部资料、院校信息等志愿填报备考材料(一名考生仅限一份)

中学生学业规划师(高级)、国内知名教育平台合作嘉宾。

9年中高考志愿填报经验,助力数千名学子进入985、211、港澳等国内知名高校。



扫码填写报名信息



扫码进群等待通知



报名方式:请家长扫码报名二维码,填写报名信息,提前锁定席位。同时扫描二维码进入“哈报家长群”获取公益讲座的具体安排和权威报考信息。现场座位有限,先到先得。

如上述群已满可扫码添加管理员微信。

# 春雨落冰城 雨后气温下降

本报讯(记者 陈悦)27日至28日上午,冰城将迎来一场降水,持续时间较长,雨量预计为小雨量级,同时气温逐步下降。

27日主城区阴有小雨,最高气温13℃,夜间最低气温5℃。28日上午主城区仍是降水天气,哈尔滨市西部区域有雨夹雪。降雨后气温小幅下降,28日白天最高气温降至8℃,公众需根据气温变化调整衣物,避免受凉感冒。

今天 13℃至5℃

白天阴有小雨  
偏南风4-5级  
夜间阴有小雨  
西南风4-5级

明天 8℃至-4℃

白天阴有小雨  
西南风4-5级  
夜间晴  
偏西风3-4级

后天 5℃至-3℃

白天多云  
偏西风4-5级  
夜间多云  
偏西风3-4级

七星彩 第24033期 834021+12  
6+1 第24022期 514336+7  
排列3 第24076期 968  
排列5 第24076期 96875

双色球 第24033期  
06 10 11 18 20 32+05  
22选5 第24076期  
07 15 16 17 22  
3D 第24076期 655  
P62 第24076期 772294+1