



北航与协和医学院联合成立“协和医班”

4+4 培养拔尖医学人才

本报讯(记者 许卉) 5月18日,北京航空航天大学与北京协和医学院战略合作协议签约仪式在北航举行,双方就合作开展“医+X”“X+医”的新医科和新工科建设、人才培养等相关事宜达成协议。

根据协议,双方将在北航生物与医学工程学院、医学科学与工程学院学科群上,成立“协和医班”,培养兼具多学科背景的复合型医学人才。“协和医班”由北航“医工交叉试验班”招生,注册北航学籍,计划每年从在校生中选拔30人左右,双方共同制定培养方案、配备优质师资授课。协和医学院遴选一支由协和教职人员组成的高水平学业导师队伍,“协和医班”学生可根据专业兴趣选择学业导师。

符合培养要求的毕业生按推免直博方式由协和医学院录取进入直博生阶段学习,分别在

医学、生物医学工程、群医学与公共卫生方向、医学与生命科学、药学、医学与理学交叉融合等六个方向进行深造,按照4(本科)+4(直博)基本学制完成。

双方还将以“双聘”模式共享高层次人才,互派符合条件的教职人员担任兼职导师、学业导师、职业发展导师和开设选修课程。通过讲座、学术报告、培训班等多种方式开展学术交流活动;建立学科交流平台,组织学术交流工作会议,加强医学与理、工、文、管等交叉融合,积极探索开展“医学+X”的双博士培养体系;面向国家科技前沿和重大需求开展交叉研究,积极推进大型仪器设备共享机制,探索推进共建临床教学实践基地、联合实验室、联合创新中心等平台。

北航校长王云鹏表示,北航与协和医学院合作由来已久,双方在医工交叉学科建设、高

端医疗装备器械、高水平医学人才培养等方面有广阔的合作前景。希望双方进一步深化在教育、科技、人才等各领域的全方位合作,加快医学领域重大创新,助力拔尖创新医学人才培养。

当前经济社会和医疗卫生事业的蓬勃发展,对未来高水平医学人才和医工交叉融合人才产生了巨大需求。国家战略急需大批富有理工科学素养的医学人才。高端医疗装备与器械领域“卡脖子”技术和医疗技术的创新也迫切需要一大批懂医学的工程科学家。北航在“优势医工”方针指导下,生物医学工程学科已成为全国顶尖优势学科,获批国家医学攻关产教融合创新平台,拥有生物与医学工程北京市高精尖中心、大数据精准医疗北京市高精尖中心等十余个省部级平台。

近千套服装设计作品 亮相“北服时装周”



北京服装学院时装周暨服装艺术与工程学院2023届毕业设计作品展演在北京服装学院1号秀场盛大开幕,此图为卢瑶作品《纯白》。
本报记者 陈弘远 摄

本报讯(记者 邱乾谋 陈弘远) 上周末,北京服装学院时装周暨服装艺术与工程学院2023届毕业设计作品展演开幕,240余位学生近千套服装设计作品参加展演。

今年“北服时装周”以“为人民而设计——和合共生”为主题。开幕式以动态秀的方式,集中展示了女装设计方向近40位新锐设计师的110多套服装作品。时装周期间,北服将举办9场动态走秀,共240余位学生近千套服装设计作品参

展,涵盖女装、男装、针织、运动、传承、影视等6个专业方向及数字服装实验班。

北京服装学院服装艺术与工程学院在全国率先设置的数字服装设计方向,本届“北服时装周”上也全面展示,毕业生作品紧跟数字化发展趋势,适应时尚科技发展,将艺术与科技相结合,探索服装设计与3D数字化虚拟技术的深度融合和现实应用,成为9场发布展演中现实与虚拟交互的特殊大秀。

70余所高校齐聚北科大

新专业 交叉学科受关注



在北京科技大学咨询会上,学校老师正在为考生家长进行咨询服务。
学校供图

本报讯(记者 许卉) 5月21日,北京科技大学举办“相约北科 启梦未来”2023年校园开放日暨高招联合咨询会。北京航空航天大学、北京理工大学、中国人民大学、北京师范大学、南开大学等70余所京内外高校参会。新专业、交叉学科、贯通培养等,成为考生和家长关注的亮点。

“人工智能专业今年在北京招多少人?”“智能制造是新专业吗?”当天,在北科大招生宣讲会现场,宣讲还没开始,家长们把宣讲老师围住提问。学校招办主任王丽红介绍,北科大2023年新增了两个智能专业的交叉学科,分别为智能采矿工程专业和智能建造专业。“它们

聚焦这个行业发展的升级转型方向,是把我们传统的专业结合人工智能、大数据等这种新兴学科,然后交叉新建的两个专业。”王丽红说。此外,人工智能专业今年首次进行单独招生,全国招生90人。

在北京林业大学、北京师范大学、北方工业大学等高校展位前,新增的公园建设与管理、考古学、储能科学与工程等专业同样成为考生和家长关注的热点。

“贯通培养班有退出机制吗?”“如果孩子还想再学一门外语,入学后有机会选择辅修和双学位吗?”“孩子入校后专业不合适,是否可以转专业?都有什么要求?”在各学校展台前,考生和

家长对培养模式、深造空间、就业前景尤为关注。高校招生老师为考生和家长们答疑解惑。咨询现场,还有学生志愿者现身说法,分享自己的报考经验和在校学习经验供考生和家长参考。

北科大今年新增的材料高精尖班、纳米贯通班两个本博贯通班,全国共招收60人,每个班招收30人左右,它们的后续培养方案成为家长们最关心的问题。有关老师解答,在后续就读过程中,如果贯通班学生感到学习吃力、跟不上节奏,可以选择退出,转去其他专业。

北京邮电大学展台前,扩大招生规模的“元班”(即未来学院)成为家长们咨询的重点。招办老师介绍,元班招生规模比去年扩大了1倍,今年将仍以“计算机类(元班)”和“电子信息类(元班)”进行招生。同时新增了“集成电路设计与集成系统”专业,在“电子信息类”以大类进行招生,入学后再进行专业分流。

当天,北科大还开放了校史馆、图书馆、学生食堂、学生公寓、学院楼宇及部分实验室等,让考生和家长零距离了解北科学子真实的日常学习和生活情况。北京市及周边地区近3000名考生和家长走进校园,了解各校招生政策和专业情况。

国家示范性软件学院 二十年培养25万人才

本报讯(通讯员 邢薇薇) 经过二十年改革与实践,示范性软件学院已成为397个软件企业的人才培养基地,建立了1559个企业实习实训基地,获评国家级人才培养模式创新实验区22个,培养的25万名高层次软件人才,创建了支撑和引领产业发展的高层次软件人才培养体系。这是记者从示范性软件学院二十周年建设成果交流会上了解到的。

2001年12月教育部与原国家计委批准35所高校成立国家示范性软件学院,2003年增至37所,2014年经教育部高等教育司批准成立示范性软件学院联盟,秘书处设在北京交通大学软件学院。

中国工程院院士、原教育

部高等教育司司长张尧学表示,示范性软件学院二十年来走出了一条中国特色的软件人才培养制度之路,从双师型师资队伍建设,到设备投入、奖学金设置、学生实习,做了很多工作。他希望示范性软件学院联盟和软件学院能进一步凝练和总结软件学院的办学模式,起到示范引领作用。

中国软件行业协会副理事长兼秘书长、北京航空航天大学副校长吕卫锋介绍,示范性软件学院是中国高等工程教育的先行者,更是新工科的探路者。经过二十年的建设历程,积累了丰富的改革经验和案例,至今已累计为我国软件产业培养了数十万的专业人才,为软件产业的高端发展做出卓越贡献。