

北京大学

98名新生加入“数学英才班”

本报讯(记者 苗露)记者从北京大学获悉,今年共有98名在数学领域有突出特长且有志于从事数学研究的同学加入数学英才班。新生来自全国19个省份,超过四成的同学来自非应届毕业生,其中,37.6%来自高二年级,8.16%来自高一年级。

在本届数学英才班的新生中,不乏“新老金牌选手”。瞿霄宇、张志成、廖昱博同学在今年夏天,获

得了第63届国际数学奥林匹克(IMO)金牌;同班的冯晨旭同学则是第62届国际数学奥林匹克(IMO)的金牌获得者。

据悉,北京大学数学英才班项目于2018年启动,致力于数学领域拔尖创新人才的早期发现与选拔培养。该项目招收“热爱北大、心系天下、人格健全、学业优秀”并在数学领域有突出特长的学生,通过导师团队建设、特色课

程、搭建学术交流平台 and 拔尖培养项目为有志于从事数学研究的同学提供适合自身发展的学习研究资源,目的是通过超常规的举措,加快数学拔尖创新人才的选拔培养,为国家创新发展提供不竭动力。

在北大2022年数学英才班的招生简章中,招生的基本条件包括“有志于从事数学研究的普通高中二、三年级在校学生(特别优秀者可适当放宽),且满

足以下条件之一者,即:中国数学奥林匹克竞赛全国决赛一等奖获得者;有数学特长,并在国内外数学专业相关学习实践活动中取得优异成绩者”。

在前几年成功经验的基础上,2022年北大数学英才班在坚持选拔标准的基础上,扩大了招生范围和招生规模,从2021年的拟招收不超过30人扩至98人,使得更多优秀的学生能进入数学英才班学习。

北京第二外国语学院

携手香山革命纪念馆 共促红色文化对外传播



北二外师生代表参观《为新中国奠基——中共中央在香山》展览。图为北二外学生志愿者在做英文讲解。

本报通讯员 程嘉怡 摄

务国家和首都地区发展方面成绩突出。未来,香山革命纪念馆将继续加强与北二外等高校的沟通合作,加强与革命纪念馆旧址和纪念馆的交流互鉴,力争在革命历史研究、文物征集利用、红色文化宣传以及纪念馆科学运行管理等各方面取得新进展、打开新局面。

北京第二外国语学院党委书记、副校长张严表示,北二外近年来不断整合红色教育资源,启动“传承红色基因 培育时代新人”工程,以“五个红”为抓手,全力推动青年学子自觉传承红色基因。香山革命纪念馆是讲好党的故事、革命的故事以及开展爱党爱国教育的重要基地。双方此次联手合作,将为更好地传承

红色基因、传播红色文化贡献力量。同时,此次合作也是学校进一步用好文物资源图谱、打造协同育人体系的有益尝试,让更多青年大学生走进红色教育基地、在革命文化中浸润成长。

据悉,2021年6月至9月,北二外已先后组织了三批次学生志愿讲解团队赴纪念馆进行实地讲解培训,经过层层筛选,现有11名学生拟成为首批香山革命纪念馆外语讲解师志愿者团队成员。签约当日,在香山革命纪念馆宣教员和北二外学生志愿讲解员的中英文讲解下,来自北二外党委宣传部、党委学生工作部、英语学院、旅游科学学院等单位的师生代表们在香山革命纪念馆所设的《为新中国

奠基——中共中央在香山》展览中移步易景,一段段影像,一张张照片,一件件实物,将1949年中共中央从进京“赶考”到进驻香山,再到继续指挥解放全中国并筹建新中国的过程这段革命历史鲜活地展现在眼前。

此次签约仪式主持人、香山革命纪念馆宣传教育部副主任孟超正是北二外毕业生,先后在中国人民抗日战争纪念馆和香山革命纪念馆工作。他表示非常荣幸能够见证香山革命纪念馆和北二外共建这一盛事,相信在馆校联合努力下,能够让母校的莘莘学子更好地接受爱国主义教育,让学生们从思想、专业等各方面获得成长,更好地为红色文化传播贡献青年力量。

国最需要的地方建功立业。同时,学校聚焦“高精尖缺”人才培养,布局加强新工科专业建设,先后增设了15个新工科专业;鼓励博士面向国家经济社会发展需求,以产教协同攻关的关键问题作为研究方向,以大型工程项目的论证、设计或实施为背景的技术成果申请学位;共建校企工程实践课程,组建校企联合授课团队,将行业前沿技术知识融入专业课教学,打造具有航空航天特色的通识导论课,开设“未来空天技术导论”“航天器机构技术与应用”等60余门工程实践课程。

该校还打造了一批优质的科创融合平台。布局建设“飞行器综合化实验教学平台”等多学科交叉融合的科教协同创新平台;与行业企业共建“人工智能”等校企联合创新实验室;校企合作建设“先进飞行器高级人才联合培养基地”等全国示范性工程专业学位研究生联合培养基地,与企业联合建设国家产教融合创新平台、社会实习实践基地等,为学生接触学科前沿、开展科研实践创造条件,鼓励学生开展原创性实践活动。

该校实施本科生培养导师制,为本科生配备学业、专业、科研和社会导师,对学生学习科研、职业发展等进行全方位指导;建立学生职业发展辅导专家库,加强与行业企业对接合作,鼓励支持更多优秀毕业生到重点行业、关键领域,到祖

北京航空航天大学

携手企业共建人工智能实验室

本报讯(记者 许卉)记者从北京航空航天大学获悉,该校深化校企合作、产教联合,探索卓越工程师培养新路径,与行业企业共建“人工智能”等校企联合创新实验室,面向区域内高校开放共享,培养高素质工程技术人才。

为探索卓越工程师培养新路径,北航实施了一系列措施。发布“新时代人才培养领航行动计划”,组建“未来空天技术学院”,探索推动本硕博一体化培养。建设卓越工程师学院,与相关行业企业合作开设“大型飞机高级人才班”“航空发动机吴大观班”等项目,校企共同确定培养目标、设计培养方案、建立教学团队、开展课题研究等。截至目前,已累计举办15届“高级人才班”,培养相关行业工程技术人才1000余人。

该校实施本科生培养导师制,为本科生配备学业、专业、科研和社会导师,对学生学习科研、职业发展等进行全方位指导;建立学生职业发展辅导专家库,加强与行业企业对接合作,鼓励支持更多优秀毕业生到重点行业、关键领域,到祖

上海交通大学

成立医学装备与技术研究院

本报讯(记者 岳阳)10月21日,上海交通大学医学院医学装备与技术研究院成立仪式暨医学院庆祝建院70周年大师论道学术系列讲坛——“医工融合·创见未来”高峰论坛举行。

为深入实施科教兴国战略、创新驱动发展战略,进一步推进健康中国建设,上海交通大学医学院聚焦国家重大战略和医学装备与技术领域的“卡脖子”问题,成立了医学装备与技术研究院。

据研究院执行院长殷善开介绍,医学装备与技术研究院将围绕疑难重大复杂疾病临床需求,充分运用与医学技术创新相关的现代技术手段,拓展医学技术学科研究和应用领域,解决我国在医学检验技术与新型医疗设备研发方面的“卡脖子”问题,培养一流的具有创新思维和国际竞争力的医学复合型领军人才,助力我国医药卫生事业高质量发展。

上海交通大学医学院院长、中国工程院院士范先群表示,近年来,学院始终以一流学科建设为引领,不断推动学院高质量内涵建设,在新一轮“上海市高水平地方高校”建设期内,对接“健康中国”“数字中国”等国家战略,布局成立数字医学研究院、生物材料与再生医学研究院和医学装备与技术研究院等三大学科协同交叉研究院,进一步激发医学院新的学科增长点,适应现代科技革命的变化,培养复合型创新人才,整体推动医学院学科发展水平。新成立的医学装备与技术研究院将整合校部、医学院及其附属医院的优势学科力量,瞄准科技前沿,服务健康中国,打造具有国际影响力的医学装备和技术研发基地、转化应用基地和人才引育基地,实现医学装备与新技术领域创新链和产业链的深度交叉融合,助推上海市大健康产业的发展。