

2024年6月27日 星期四

本期主编:姚艳春(0451-84655776)
本期责编:王传来(0451-84692714)
执行编辑:仲一鸣

科教动态

省优秀科普作品
征集评选活动启动

本报讯(记者彭溢)日前,为提升我省优质科普内容资源创作和传播能力,由省科技厅、省科协联合主办,省对外科技合作中心承办的“2024年黑龙江省优秀科普作品征集评选活动”启动。

根据《关于开展2024年黑龙江省优秀科普作品征集评选活动的通知》,各市(地)科技局、科协、省直各单位可推荐科普微视频作品5部,科普图书作品5-8部;社会公众及机构可自荐科普微视频作品1部、科普图书作品1部,尤其鼓励青年科技工作者、在校学生踊跃参与。

征集作品要坚持正确导向,围绕新质生产力、科技创新、乡村振兴、公众健康与疾病预防、公共安全应急与风险防控、社会公众生活热点等方面开展创作,凸显正能量,体现科学性、知识性、思想性、艺术性和趣味性,具有普及科学知识、弘扬科学精神、传播科学思想、倡导科学方法的内涵。

本次征集作品分为科普微视频和科普图书两大类。作品征集截止时间为2024年7月12日17时前。本活动不收取任何费用。

活动将分别评选出一、二、三等奖以及优秀奖,对出色组织此次征集活动的单位颁发优秀组织奖。获奖作品将择优推荐参加全国科普微视频和科普作品评选活动。

“携手青春 共享阳光”
中俄大学生交流大会落幕

本报讯(关月 记者赵一诺)近日,第十一届“携手青春 共享阳光”中俄大学生交流大会在黑河学院音乐厅圆满落幕。与会领导共同上台为各项子活动获奖学生颁奖,并为第十一届“携手青春 共享阳光”中俄大学生交流大会谢幕。

闭幕式展演在本次大会主题曲《梦·共未来》中拉开帷幕。俄罗斯舞蹈《斯摩棱斯克古萨乔克舞》《素描》《好汉》,现代舞《Helicopter》节奏欢快、极富感染力,赢得了观众的阵阵掌声;黑河学院学生表演的中国民族舞蹈《醉春风》、古筝合奏《赛马》、民族舞《神州欢歌》等节目灵动动听、行云流水,尽显中国传统文化魅力。中俄大学生同台献艺,用舞姿展示青春风采,用歌声抒发真挚友情,中俄大学生代表用绚烂的油彩在彼此的衣领上留下印记,将共创美好未来的坚定与执着的图景生动呈现。

本次中俄大学生交流大会是对中俄建交75周年、中俄文化年开启之年的献礼,还是黑河学院与俄罗斯所高校交流合作35周年的成果展示。中俄青年朋友们欢聚一堂,在历史传统、民俗文化、人文情感、教育研学等各方面进行深度交流体验,在30余个活动中,进一步凝聚了共识、增进了认同、加深了情谊。

2024年省技术转移人才
省农科院专场培训举办

本报讯(刘伟卓 记者彭溢)近日,2024年黑龙江省技术转移人才黑龙江省农业科学院专场培训在省农科院举办。省科技成果转化中心邀请行业专家,针对农业科技成果转化实际需求精准授课,来自省农科院26家院所80余名成果转化管理及服务人员参加培训。

本次培训将全面提升农业科研管理人员知识产权、技术转移与成果转化相关专项能力,为构建一支懂技术、懂市场、知法律、会经营、善管理的专业化技术转移人才队伍打好基础,为农业科技创新、成果转化能力提升提供有力支持,共同推动农业科技创新成果更快更好地转化为新生产力。

构建特色育人新模式
点燃创新研发新引擎

哈尔滨医科大学开学典礼上医学生宣誓。

□本报记者
赵一诺

六月,披上夏日盛装的哈尔滨医科大学,苍翠欲滴,宁静舒朗。校园中古朴典雅的标志性建筑与熠熠生辉的“木直中绳、博学载医”校训石,记录着这座学府近一个世纪的栉风沐雨与几代哈医人崇学尚医的不懈追求。

98年前,我国现代医学先驱伍连德博士创办滨江医学院,1949年,与兴安(现鹤岗市)中国医科大学第一、二分校(其前身为中国共产党于1931年在江西瑞金建立的中国工农红军卫生学校)组建形成哈尔滨医科大学。

时光流转,近百年来,“哈医精神”历久弥新,一批批哈医大学子用青春守护“木直中绳、博学载医”誓言,传承伍连德博士倡导的“赤诚爱国、自强不息”精神,秉持“坚持为学生学者办学立校,坚持以学术学风兴学强校”办学理念,综合实力不断增强,跻身于全国高等医学院校前列。

一路探索,一路担当。如今,紧扣立德树人根本任务,哈医大正以昂扬姿态迈向新百年,纵深推进人才培养、队伍建设、重点领域改革,以创新举措破解发展难题,为重大科研成果培育提供支撑,为创新拔尖人才培养开路探索。

打造近悦远来人才格局

近日,哈医大举办第二届青年学者星汉论坛,活动收到了来自17个国家、86个科研院所,共117份青年的意向申请。最终,经过层层遴选,学校向51位青年才俊发出邀请函,与22位优秀青年才俊签订意向协议。

近年来,哈医大深入实施人才强校战略,持续深化人才体制机制改革,出台系列引才政策,完善引才链条,聚焦海内外一流高校、科研院所,引进35名高层次人才赋能高水平人才建设,打造“青年学者星汉论坛”引才聚才“金招牌”,近悦远来人才格局逐步形成。

“今日的哈医大更加重视人才、渴求人才,正张开双臂拥抱青年才俊,助力更多青年英才留在龙江发展,实现人生梦想。”论坛上,哈医大校长李勇抛出“橄榄枝”,“哈医大正倾其全力做到给足科研保障基金,向有能力的青年人才倾斜政策,打造尊贤爱才有利于人才成长的环境。”

李勇介绍,学校不断加强创新平台体系建设,为中青年人才开展医学研究创造条件。建设一流学科,以公共卫生与预防医学、药学、临床医学等优势特色学科为基础,促进医工、医理交叉融合,围绕新药研发、营养与代谢、地方病、心脑血管疾病、恶性肿瘤5个领域,支持组建20个具有国际竞争力、领域内重要影响力的跨学科领军人才创新团队,越来越多来自全国乃至全球的高层次人才纷纷选择扎根龙江这片热土。

今年4月,该校出台《哈尔滨医科大学引才育才奖励实施方案》,积极构建校院联动、全员参与的人才工作新格局,助推学校内涵式发展。出台《哈尔滨医科大学“星联”青年人才支持计划》,为青年人才成长蓄势赋能。

构建特色“大思政课”育人新模式

“唯有热爱,可抵医道漫长;唯有敬畏,方能谨慎为医。希望同学们做有温度的医学,成为一名良医。”6月5日,哈医大主楼举办了“医道学途大思政课”第五场讲座。全校师生线上线下同上一堂大思政课,是该校坚持“以本为本”,传好立德树人的“接力棒”,构建全员、全过程、全方位育人新格局的生动实践。

近年来,该校积极推进思想政治理论课改革创新,推动思政小课堂与社会大课堂相结合,推动各类课程与思政课同向同行,着力探索构建具有哈医特色的“大思政课”育人新模式。细化各项举措引导教师做学生成才路上的引路人,成立伍连德书院、于维汉书院,依托“书院制”管理模式,在建立“新视野”课程体系基础上,注重加强思政教育,厚植爱国情怀,为培养具有社会责任感、批判性思维能力的高水平、复合型拔尖医学人才奠定坚实基础。

为构建高水平的医学人才培养体系,推进“新医科”建设,学校还每年持续动态选择优秀学生进入伍连德班,打通药学、临床医学和生物信息等专业,以及相关院校优秀学生纳入伍连德班的政策通路,促进学科交叉。近三年,学校每年有30%的本科毕业生考取本校研究生,形成了整体质量不断提升、拔尖人才不断涌现的良好态势。

培植沃土激发人才队伍内生动力

深夜的哈医大实验室灯火通明,科研人员正争分夺秒进行科研攻关。

多年来,致力于解决东北地区寒地心血管病发病率和致死率高的防治难题,哈尔滨医科大学杨宝峰院士科研团队开展系列关键技术突破,自主开发心血管疾病系列药物。自2023年4月国家重点实验室建设项目全面启动以来,寒地心血管病实验室在研国家级项目(课题)33项,获批专利13项,产生的直接或间接经济效益5亿元。

作为杨宝峰院士团队里最年轻的

成员,哈医大药学院药理研究室李宇今年31岁,已经是副教授、硕士生导师。她感慨地说:“近十年来,我跟随杨院士团队围绕心肌梗死、心律失常等疾病的发病机制和药物研发开展一系列研究,取得了一些创新成果,目前国家、省里还有学校对青年人才的支持力度很大。”

近年来,哈医大不断加强创新平台体系建设,为中青年人才开展医学研究创造条件,积极构建全方位培养培训体系,通过项目攻关培养,围绕促进优势特色学科固本强基,提供4500万专项资金,面向校内45岁以下的中青年专家学者设立26个“少帅揭榜”项目,一大批具有创新能力和潜力的中青年人才脱颖而出。

“感谢哈医大为我提供了良好的平台和自由的环境,让我能全身心地投入科研工作。”在学校和学院的支持下,李宇承担着高层次优秀青年人才启动资金和哈医大优势特色学科固本强基计划“少帅揭榜”项目等多项课题。

“创新之道,唯在得人。而留住人才的关键,是要把创新这件事和科技人才一生的追求结合起来,才能形成良性循环。”李勇说,只有培植好人才成长的沃土,让人才根系更加发达,才能充分激发人才队伍内生动力。

图片由哈尔滨医科大学提供

新视界

哈尔滨医科大学

构建特色育人新模式
点燃创新研发新引擎汲取文化力量
讲好新时代思政课

校训石。

新思路

□赵岩

2024年5月11日,习近平总书记对学校思政课建设作出重要指示,明确提出以中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化为力量根基,不断提高思政课的针对性和吸引力,为新时代新征程思政课建设指明方向。思政课是落实立德树人根本任务的关键课程,关涉“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”的根本性问题。以“力量根基”定位三种文化形态在思政课建设过程中的重要作用,再次明确了文化赋能思政建设的鲜明导向。

以中华优秀传统文化厚植思政课底蕴

“求木之长者,必固其根本;欲流之远者,必浚其泉源。”中华优秀传统文化是中华民族生生不息、发展壮大提供了丰厚滋养,其所蕴含的道德精神、价值理念和思维方式是立德树人的重要精神滋养和教育源泉。加强对中华优秀传统文化的挖掘和阐发,用以培根铸魂、启智润心,进而引导学生立大志、明大德、成大才、担大任,使他们努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

充分挖掘中华优秀传统文化“讲仁爱、重民本、守诚信、崇正义、尚和合、求大同”核心思想的时代价值,有益于修正青年的道德认知,丰富青年的文化底蕴,提升青年的政治素养,增强青年的中国底气,这也是思政课铸魂育人的题中之义。需要注意的是,用优秀传统文化赋能思政课,并不是简单地移植,五千多年中华文明积淀了无数宝贵典籍,教师要恰当选“典”、适当用“典”、适度讲“典”,要善于挖掘“典”中蕴含的与教学内容紧密相关的道德规范、哲学思想、审美价值等,启智润心,引导学生从中汲取智慧。重新解读和阐释中华优秀传统文化中的精华成分,唤醒深藏在每个青少年血脉深处的中华优秀传统文化精神基因。让青年明确“从哪里来”“向哪里去”,更加坚定实现中华民族伟大复兴的信心和决心。

以革命文化培育思政课红色底色

革命文化凝结着无数革命先烈为民族复兴、国家富强、人民幸福矢志奋斗的光辉历史,是中国共产党人顽强拼搏的历史见证,也是新时代学校宝贵的教育资源,引导青少年健康成长的精神食粮,多重温我们党领导人民进行革命的伟大历史,心中就会增添很多正能量。

革命文化是党的光荣传统和优良作风的真实写照,蕴含了崇高的理想信念、坚定的政治方向、深厚的人民情怀,是新时代青年汲取智慧、提振信心、增添力量的动力源泉。思政课用好用活革命文化资源,既有思政课教育教学改革的内在需要,也有革命文化自身力量的外部满足,还有反对各种错误思潮的现实需求。要让革命文化融入思政课,引导青年树立正确的世界观、人生观、价值观,增强做中国人的志气、骨气、底气,让红色基因传承永续。

革命文化是一部常学常新、百读不厌的智慧之书,如何将其融入思政课,为立德树人、培土固基提供取之不竭的精神源泉?改变“填鸭式”教学,“把思政小课堂同社会大课堂结合起来”,让学生在场景叙事、沉浸式体验的过程中聆听革命故事、感知革命文化魅力、体验革命文化力量,才能让教学内容红起来、课堂气氛活起来、思政课政治导向亮起来。要充分挖掘革命文化的深刻内涵和丰富内容,要用好用活党和国家红色资源库,引导青年从红色文化中汲取追求真理、改造世界的力量。思政教师要善于从历史、理论、实践多维度讲清楚党的历史发展的主题主线、主流本质,增强青年对党、民族、国家的自信和认同,发挥好红色文化以文育人的实效。

以社会主义先进文化激发思政课活力

中国社会主义先进文化萃取了中华优秀传统文化和革命文化的精华,立足于中国实际,吸收了国外文化有益成果。它反映社会主义先进生产力发展需要,反映社会主义经济基础和上层建筑本质要求,反映最广大人民群众根本利益,反映社会生活本质和时代发展特征,反映时代进步潮流和发展要求,充满正能量和感染力。让社会主义先进文化融入思政教育,是加快构建德智体美劳全面培养的教育体系的必由之路。

以社会主义先进文化赋能思政课,有三点尤为重要。一是要讲好习近平文化思想。遵循把握体系和突出重点相结合的原则,创新教学方式方法,引导学生正确把握“两个结合”,深化对于文化主体性的理解,坚定文化自信,深刻领悟“两个确立”的重要意义,坚决做到“两个维护”。二是讲好中国故事。讲好新时代中国特色社会主义发展的新故事,讲好世界百年未有之大变局下的中国与世界的新故事,引导学生感悟党的创新理论的实践伟力,理解“马克思主义行、中国化时代化的马克思主义行”的道理、学理和哲理。三是善用“大思政课”。发挥显性教育与隐性教育的协同作用,用社会实践厚植爱国情怀,用社会主义先进文化启智润心,打造有深度有温度有力量有质感的思政课,不断增强思政课的针对性和吸引力。

(作者单位:哈尔滨工程大学)



哈尔滨医科大学党委书记张学(左)、校长李勇(右)为学校“医道学途大思政课”揭幕。