

2022·10·25 星期二 本版主编 郑璐 编辑 李琳 版式 倪海连

平房与南岗合作组建“教育联合体”

校长教师互派 实现资源共享

生活报讯(记者张立)24日,哈市平房区、南岗区“教育联合体”战略合作正式启动,双方将通过高位布局、联合发力、双轮驱动,跨区域交流优秀人才及优质教育资源,率先探索跨区域实质性合作办学战略,有效推进全市教育高质量发展。

仪式上,南岗区花园小学,继红小学、师范附小、铁岭小学分别与平房区友协二校、保国一校、新疆一校、南城一小组建“教育联合体”;南岗区萧红中学、十七中、四十七中、六十九中分别与平房区八十五中、八十四中、英才中学、

五十五中学组建“教育联合体”。今后合作双方将通过同课、同研、同测、同评、同管的“五同”管理方式,实现人才互派、资源共享、管理共进、互利共赢,形成“引进一个、集聚一批、带动一片”的倍增效应。

据了解,这种实质性教育联合体的建立,充分依托于国家、省、市对平房区教育发展的特殊扶持政策,在全省率先打造了“市区共建、强强联合”的办学模式,在学校管理、课程资源、办学理念、队伍建设、特色发展等方面实现金融通、全覆盖、全共享的深度融

合,充分发挥了交流引进品牌学校和优秀人才的辐射、示范作用。实现了引校提质——通过引进品牌学校,发挥名优学校的辐射示范效应,建立良性竞争机制,全面提升办学品质;引人提质——通过引进名优校长和骨干教师,提升学校管理和教师专业化水平,

形成优质课程资源,较大幅度地提高教师的课程实施能力,锻造出平房区特有的教育品牌。通过引进高校和科研院所专家,为平房区创建智慧教育示范区提供专业支撑;整体提质——通过引进省内外优质教育资源,开阔

视野,互学互通,取长补短。这种合作方式也将成为全省区域教育深度合作和人才交流的创新性探索。

2022年,平房区被确定为全省首批、全市首家国家级义务教育优质均衡发展先行创建区。平房区举全区之力优先发展教育,创新构建了基础教育高质量发展的“4+N”全链条协同育人体系,以十项突破,助力硬件建设到内涵发展的全面提升。南岗区作为哈市教育发展大区、强区,优质教育资源相对集中。此次两区强强联合,将推动平房区义务教育优质均衡发展。

厉害了同学! 全国大学生物理竞赛 哈工大代表队10年7次夺冠

生活报讯(记者吕晓艳)生活报记者从哈尔滨工业大学获悉,近日,在第十三届全国大学生物理学术竞赛上,哈尔滨工业大学代表队力克浙江大学、北京大学等高校,获得全国特等奖(冠军)。这是该校自2012年参加此项赛事以来第9次荣获特等奖,第7次获得冠军。“这么多次冠军,怎么做到的?”“连续夺冠的秘诀是什么?”为了获得答案,记者日前采访了团队主力成员之一,物理学院2020级本科生陈俊荣。

“咱就是奔着冠军去的,但过程并没有那么顺理成章。”陈俊荣说。在准备比赛的过程中,陈俊荣和团队遇到了很多困难,各种陌生仪器的精度控制、软件的操作、学科知识的盲点等。他经常与图书馆、实验室作伴,戴月而归。

“学校提供的实验场地、设备和资源,让我们能真刀真枪地接触这些重要的实验设备,给予我们很大的帮助。”夜深人静,从格物楼步行回寝室,常常是陈俊荣的复盘时间:今天的推导和实验步骤哪里出了问题?明天要学习哪些知识?要做哪些实验……他积极地拓宽知识面,学习多元背景的学科知识,和队友一起交流探讨,在提升自我的同时也结识了许多志同道合的追梦人。

在准备比赛的过程中,哈工大的指导老师们全程“在线”,遇到无法攻克的难题,陈俊荣一次次点开与老师们的聊天框,一次次跑到办公室与老师当面请教。“我做‘双金属振荡器’这道题目时,从校赛开始,吕洁老师就一遍又一遍地指导我改进实验方案。比如,刚开始,我使用透明胶带和胶水连接两片金属制成双金属片,但它的受热弯曲程度受粘胶的影响很大,效果不理想。跟吕老师沟通后,老师建议我使用点焊

机连接两片金属,果然解决了问题,理论曲线和实验数据都精准符合。”陈俊荣说,“接力棒即将交给下一届选手,我们也会力所能及地为师弟妹提供指导与帮助,为再次夺冠而努力。”

据了解,2022年全国赛由2021年全国赛的前36名学校与每个区域赛(东北、华北、华东、中南、西南、西北6个赛区)前四名的学校(如前述36所学校进入区域赛前四,则名额顺延)进行角逐。本次比赛由浙江大学、南京大学、中山大学、北京理工大学、南开大学、上海科技大学、北京大学、南京航空航天大学、中国刑事警察学院等64所高校的65支代表队参加。

据了解,2022年全国赛由2021年全国赛的前36名学校与每个区域赛(东北、华北、华东、中南、西南、西北6个赛区)前四名的学校(如前述36所学校进入区域赛前四,则名额顺延)进行角逐。本次比赛由浙江大学、南京大学、中山大学、北京理工大学、南开大学、上海科技大学、北京大学、南京航空航天大学、中国刑事警察学院等64所高校的65支代表队参

加。

据了解,2022年全国赛由2021年全国赛的前36名学校与每个区域赛(东北、华北、华东、中南、西南、西北6个赛区)前四名的学校(如前述36所学校进入区域赛前四,则名额顺延)进行角逐。本次比赛由浙江大学、南京大学、中山大学、北京理工大学、南开大学、上海科技大学、北京大学、南京航空航天大学、中国刑事警察学院等64所高校的65支代表队参

加。