

第十届中国科大未来科学家国际夏令营成功开营



本报讯 7月10日上午,2023中国科大未来科学家国际夏令营(FuSEP国际夏令营)在东区水上报告厅举行开幕式,副校长杨金龙出席并致辞。

在致辞中,杨金龙对参加FuSEP夏令营的海外伙伴高校营员、国内C9兄弟院校营员和科大营员表示热烈欢迎。他指出,本届夏令营是新冠疫情暴发后我校首次以线下形式举行的国际夏令营,也是自2013年未来物理学家国际夏令营启动以来的十周年纪念。夏令营以“Science and Technology for a Shared Future”为主题,旨在为来自国内外的优秀理工科营员提供聚焦科研前沿、交流思辨、合作共赢的学术合作平台和文化交流渠道。他号召夏令营营员用科技创新应对挑战、点亮未来,通过前沿科学技术交流和互动,共同构建开放、包容、创新、多元的未来。

国合部处长瞿昆围绕我校历史沿革、人才



培养特色、国际科研合作和学生交流等方面介绍了我校相关情况。他表示,FuSEP夏令营是我校学生来访交流重要品牌项目,希望通过FuSEP夏令营项目渠道,进一步拓展建设我校国际合作交流网络,提升人才培养国际影响力。卢征天教授以“Identifying Old Ice and Water with Single- Atom Counting”为题,作2023 FuSEP夏令营开营报告。



我校物理学院本科生刘元彻、荷兰特文特大学自然科学院本科生Ruben Scheps、清华大学数学学院本科生周昕和澳大利亚伍伦贡大学工程学院本科生William Graham分别作为营员代表发言。

许文元(西安交通大学)、Ralph Davies(英国杜伦大学)、TiRui(爱尔兰三一学院)、IsabellaRagany(加拿大麦克马斯特大学)、Jake Nash(澳大利亚伍伦贡大学大学)、翟玉铂(哈尔滨工业大学)、聂子涵(中国科大)、Macfarlane Louis(英国杜伦大学)等本科生分别代表各分营,接收杨金龙的授旗。

FuSEP夏令营项目于2013年启动,迄今已成功举办九届。目前已覆盖全球30多个国家、90余所高校,累计录取600余名海内外优秀理工科营员,是我校推进中国特色、科大风格的全球融合平台的重要品牌项目。(宗禾)

中国科大第三期“瀚海师生行”活动顺利举办



本报讯 6月30日下午,中国科大第三期“瀚海师生行”活动在东校区1958咖啡厅举办。本场活动的主题是“研途共进 学而后生”。活动邀请网络空间安全学院教授、博士生导师俞能海,化学与材料科学学院教授、博士生导师焦淑红,物理学院、合肥微尺度物质科学国家研究中心教授、博士生导师赵瑾三位嘉宾作交流分享。

活动中,三位嘉宾首先对前期向研究生们征集的多个共性问题进行逐一解答。在如何与

导师相处、如何提高导学沟通效率的问题上,俞能海认为导师与学生要建立亦师亦友的关系,他强调了互相理解的重要性;焦淑红指出,师生相处的过程也是共同成长的过程;赵瑾则强调了互相信任的重要性,希望师生坦诚相待、畅所欲言。在如何应对学业压力方面,俞能海提出要学会将压力变为动力,并建议要学会正确缓解压力,如听音乐和做运动等;焦淑红提倡要做到“快乐科研”,鼓励学生们保持乐观心态、享受科研过程;赵瑾以个人经历为切入点,引导学生们从长远的角度来看待当下的困难,强调采取实际有效行动的重要性。

在职业规划方面,俞能海认为学生应将个人志向与国家需求有机结合在一起,建议同学们一定要注意自身领导力的培养;焦淑红认为研究生期间的积累可以成为求职的基础,所以要把握当下、打好基础;赵瑾表示学生对于未来的任何选择都值得尊重,导师要做的是提供帮

助和引导。在如何寻找课题作出创新工作方面,俞能海指出,如果对某一研究方向未来的发展趋势不明确,学生可主动寻求导师的帮助,研究生应该在与导师的交流中主动培养自身的研究兴趣;焦淑红强调科研是一个探索的过程,鼓励朋辈互相学习;赵瑾鼓励学生探索和尝试,从而发现自身的特长和兴趣。

研途共进,感谢有导师们的温馨陪伴;学而后生,个人兴趣应与国家目标结合起来。中国科大是为解决中国在“两弹一星”工程中的重大科学问题而创办的学校,中国科大的师生始终胸怀祖国,将科技创新与国家发展紧密结合。

吾与师同行,瀚海览无余;一日同风起,扶摇九万里。“瀚海师生行”活动由学生工作部主办,意在打造一个“师”“生”轻松交流的平台。我们相信,有老师的陪伴和引领,同学们未来一定会像鲲鹏一样扶摇而上,为社会和国家的发展贡献自身力量。(党委学生工作部)

本报讯 6月29日下午,第十期“众言沙龙”暨研究生导师专场活动在东区USTC1958咖啡厅顺利举办。中国科学院院士、中国科大副校长、研究生院院长杨金龙作为主讲嘉宾出席。党委教师工作部、人力资源部部长陈卫东作开场讲话,党委教师工作部副部长程根莲主持活动,70余位研究生导师参与交流。

陈卫东对参加活动的各位导师表示热烈欢迎。他指出,习近平总书记在2021年给全国高校黄大年式教师团队代表的回信中曾提到,“好老师要做到学为人师、行为世范。”做一名好老师是一个永恒的话题,希望大家通过活动交流,能够传承优秀导师宝贵经验,增进对研究生培养的认识,启发对导学关系的思考。

杨金龙围绕导学关系、学生培养、科研兴趣启发、课题规划等老师们的关切的问题作了真诚而精彩的分享,并对研究生导师提出以下四点建议:一是学会换位思考,与学生积极主动沟通。设身处地考虑学生可能会遇到的困难,及时为学生提供帮助,不要让问题拖延造成导学矛盾。二是因材施教。一方面在招收学生时,要提前了解学生的人生规划和性格特点,明确培养方案;另一方面要向学生介绍科研团队的实际情况、研究方向和具体要求,做到双向选择。三是科研兴趣可以来自后天的培养。导师需提升研究品位,善于激励学生,让学生感到“有奔头”。导师的职业荣誉感、团队的科研氛围将直接影响学生的研究兴趣。四是要平衡长期规划和短期目标,“甘坐冷板凳”。新进教师要统筹制定长期规划和短期目标,针对不同类型的学生,要制定不同难度的研究课题,并根据其实际情况适时调整方向。

学为人师,行为世范,第十期“众言沙龙”暨研究生导师专场活动旨在引导研究生导师争做“四有”好老师,当好学生成长的引路人。活动最后,党委教师工作部、人力资源部向参加活动的老师赠送了定制版《师者》系列明信片。

(党委教师工作部 人力资源部)

我校赴岳西开展县中帮扶工作

本报讯 7月6日至7日,中国科大基础教育集团、团委、招生就业处、生命科学学院、帮扶办等单位负责人和相关老师,赴岳西县两所县中调研,参加县中帮扶工作座谈会。岳西县教育局局长聂咸群、岳西中学校长刘华柱和汤池中学校长朱庆宏分别介绍了岳西教育发展情况以及两所学校的基本情况。岳西县委书记江春生诚恳表示,希望县中积极与中国科大对接,及时汇报教学教育成果,确保县中托管帮扶工作结出丰硕成果。

校基础教育集团党委书记、主任马运生表示,将进一步拓展帮扶的渠道和空间,充分利用中国科大的优质教育资源,加强资源整合,为岳西县教育发展助力。校团委书记杨晓果表示,双方要进一步明确“做什么”“怎么做”,在今后的帮扶中明确目标方向,加强互动交流。招生就业处副处长王浩波提出与岳西县中进一步加强招生工作沟通,恳请岳西县推荐更多优秀学子报考中国科大。帮扶办主任吴华建议双方加强交流,研究制定帮扶工作清单,中国科大将结合实际情况,认真推进各项工作,助力岳西县中高质量发展。

中国科大将以高度的政治责任感,全力推进并落实县中托管帮扶的各项工作,支持岳西中学、岳西县汤池中学不断提升育人质量和办学水平,推动校地合作迈上新台阶。

(帮扶办 校团委 招生就业处 基础教育集团)



到学生社团在学校育人格局中的重要作用,以问题为导向,以育人为目标,思考和实践如何最大化发挥学生社团育人成效,带领学生社团蓬勃发展,开展更多方向正确、健康向上、格调高雅、形式多样的社团活动,培养出一批“红专并进、理实交融”的“六有”大学生。

为进一步配强学生社团指导教师,优化学生社团管理指导机制,学校依托“第二课堂”系统持续完善学生社团指导教师工作库,目前共有179位老师踊跃报名并申请入库,经“社团聘教师、教师选社团”双向选择后,最终聘任90位老师担任2023-2024学年学生社团指导教师。

(校学生社团管理指导委员会 党委学生工作部 校团委)

我校举行研究生支教团座谈会暨第25届支教队出征仪式

本报讯 6月30日,我校研究生支教团座谈会暨第25届支教队出征仪式在物质科研楼一楼会议室举行。会上,第24届支教队队长蒋博同学和贵州分队队长赵骏波同学分别围绕支教地海原一中、二中、三中和贵州六枝三中详实地汇报了一年来支教成果。第25届支教队党支部书记陈依格同学汇报了一年来队员们在教学、思政、志愿服务、综合能力等方面开展的培训情况,对整体培训情况进行总结。

校党委副书记邓建松向第25届支教队授旗,并在讲话中对第24届支教队出色的

支教成绩和第25届支教队系统的培训成果表示祝贺。他指出,第24届支教队回校后要继续发扬敢于吃苦、乐于奉献、团结互助的支教精神,将支教时的热情转变成科研的动力,勇攀科学的高峰。第25届支教队要守护好支教“接力棒”,坚守支教初心,迅速转变角色,勇担人民教师神圣职责,团结互助、爱岗敬业、关爱学生、为人师表,用实际行动践行志愿服务精神。

我校自1999年以来,已连续组织了24届共170名队员分赴青海循化县、甘肃榆中县和宁夏海原县等地开展为期一年的志愿服务工

作。我校支教团曾荣获“安徽省青年五四奖章集体”“全国学雷锋志愿服务‘四个100’先进典型”、国务院扶贫办“志愿者扶贫案例50佳”“第十三届中国青年志愿者优秀组织奖”等多项荣誉。

第25届支教队自2022年9月27日组队,今年7月,他们即将接过支教接力棒,以自信昂扬、蓄势待发的精神面貌奔赴宁夏海原县和贵州六枝特区开展为期一年的支教工作,期待他们不负时代,不负韶华,在祖国最需要的地方绽放青春之花。

(校团委 校研究生支教团)

第十期『众言沙龙』暨研究生导师专场活动举办