

省科协召开《安徽省科技工作者建议》提质座谈会

本报讯 8月20日上午,省科协召开《安徽省科技工作者建议》(以下简称《科技工作者建议》)提质座谈会,省科协党组成员、二级巡视员刘旭主持会议。中国科技大学、合肥工业大学、安徽大学、安徽农业大学、安徽医科大学、安徽中医药大学、科大讯飞公司等高校企业科协和合肥市科协有关负责人,省科协机关有关处室和直属单位相关负责人参加会议。

会议指出,《科技工作者建议》是省科协向省委、省政府反映科技工作者意见建议的重要渠道。近年来,多篇《科技工作者建议》得到省领导的批示肯定,促进了我省有关产业、相关重点工作的高质量发展,鼓舞了科技工作者参与建言献策的积极性,在广大科技工作者中产生了积极反响。

会议强调,要围绕提高《科技工作者建议》质量和水平,全面贯彻落实党的二十届三

中全会精神,用改革的思路、务实的举措办好《科技工作者建议》,提高建议的科学性、前瞻性和可操作性。要进一步优化《科技工作者建议》选题方向,聚焦省委、省政府重点工作、科技热点和全省经济社会发展情况,优化重点选题,引导研究方向,把重点选题作为作为省科协决策咨询研究项目指南的重要内容。要进一步拓宽《科技工作者建议》来源渠道,充分发挥省级学会、基层科协、科技创新

智库研究基地尤其是高校科协作用,重点选题采取约稿方式,有针对性组织基层科协调研、组稿。要进一步完善《科技工作者建议》长效机制,发挥科协常委、委员作用,强化审核把关,建立完善专家评审咨询、跟踪落实反馈长效机制。

参会人员进行了交流座谈,会议对重点选题进行了分析讨论并明确了分工。

(安珂)

童心筑梦 绽放未来



8月24日,由马鞍山市雨山区民政局、向山镇社工站、博源社会工作服务中心共同开展的“童心筑梦 绽放未来”暑期教育实践教育活动,组织向山镇部分困难儿童和其他未成年共同参观人防教育展厅,增加安全意识和国防教育,去科技馆体验探索科技奥秘,参观好人事迹,丰富孩子们的暑期生活。张盼盼 朱雪文 摄

牙签承重塔:

无限创意 牙签塔的魅力



为丰富青少年的暑期生活,由安徽省青少年科技活动中心主办的暑期科普教育系列活动正在如火如荼开展。日前,在安徽省青少年科技活动中心413创造活动空间,别开生面的牙签塔创意搭建活动,吸引了众多同学前来体验。

“牙签也具备一定硬度,今天我们就挑战一下,运用想象力使用牙签、橡皮泥等来搭建高于10厘米的结构,并且在结构上放置8枚螺帽,整个结构要承受足够的重量。”活动现场,同学们在科技辅导员的引导下分组讨论、设计、搭建,积极探索用小小的牙签和柔软的橡皮泥组合,

第六届全国大学生蚕桑生物技术创新大赛在安徽农业大学举办

本报讯 8月18日至20日,由中国蚕学会主办,安徽农业大学生命科学学院、资源昆虫生物学与创新利用安徽省重点实验室承办的第六届全国大学生蚕桑生物技术创新大赛决赛在安徽农业大学举办。

决赛分为本科生、硕士生和博士生三个组别进行。经过激烈比拼,大赛专家委员会评审,安徽农业大学斩获特等奖2项、一等奖3项、二等奖10项,同时获得优秀组织奖。

中国蚕学会理事长、西南大学家蚕

基因组生物学国家重点实验室主任代方银,中国蚕学会常务副理事长、江苏科技大学党委常委、副校长李木旺,安徽农业大学党委常委、副校长操海群等出席比赛活动。

全国大学生蚕桑生物技术创新大赛,已连续举办六届,是交流学术、沟通合作、培养人才的重要平台,旨在推动蚕桑产业的发展和创新,弘扬丝绸文化和创新精神,大赛对蚕桑产业技术赋能、转型升级具有重要意义。通过大赛,希望广大专家矢志

科研攻关,多出科技成果,希望同学们传承创新,赛出成果,投身蚕桑事业,共同推动蚕桑产业高质量发展。

本届大赛吸引了安徽农业大学及浙江大学、西南大学、江苏科技大学、江苏大学、广西大学、苏州大学、华南农业大学、山东农业大学、沈阳农业大学等十余所高校的专家、评委、参赛队伍等170多人参加。

本届大赛竞争激烈,参赛作品涵盖了蚕桑相关专业的多个领域,体现了高校学生的创新能力和专业水平。(省蚕学会供稿)



搭建承重结构,亲身感受科技魅力。

在实践环节,同学们纷纷用牙签搭建承重结构,用索引卡作为平台,但牙签并没有10cm长,所以同学们要挑战搭建两层结构,那牙签该如何摆放呢?这时,橡皮泥就派上用场,发挥大作用了呢!同学们用牙签来作为三角底座,并支撑平台,最终在索引卡上成功放置4个螺帽,然而,当同学们放置第5个螺帽时,结构都倒塌了。“请同学们思考一下倒塌的原因?是要加固结构还是要增加橡皮泥厚度?”在科技辅导员的引导下,同学们先后尝试了两种方法,最后得出结论:只有将一根牙签全部换成两根或三根牙签才能加固两层结构。

“看起来比较简单,但快要成功的时候,螺帽总是会把牙签和橡皮泥搭建的台子压塌。期间不断调整、加固,终于‘稳’住了,感觉挺神奇。”成功放置8枚螺帽的同学激动地说道。

本实验模拟了牙签搭建高塔的场景,通过实验,同学们可以更深入地了解牙签塔的构造、超过稳定层数高度、牙签之间间距的影响。本次活动不仅培养了同学们的实验动手能力和观察力,还激发他们对科学实验的兴趣。

(全媒体记者 刘正)

安庆市地质学会——

第七次会员代表大会召开

本报讯 8月16日,安庆市地质学会第七次会员代表大会暨换届大会召开。市民政局二级调研员许建南、市科协副主席殷会夫、市自然资源和规划局二级调研员郝正强出席会议并致辞。安庆市地质学会挂

靠单位326地质队党委委员、副队长赵亮主持会议。

殷会夫对市地质学会近年来在学术研究、科学普及、会员服务等方面取得的显著成就给予了高度评价,并充分肯定了学会在推动安庆经济社会发展、提升公民科学文化素养及加强自身组织建设方面所发挥的积极作用。他同时对新一届理事会寄予厚望,希望其能够继续强化政治引领作用,

勇于担当作为,深入推进内部体制机制改革,不断完善学会管理机制,持续提升服务能力和发展质量,为安庆市乃至全省的地质事业发展贡献更多智慧和力量。

大会审议并通过了第六届理事工作报告及财务报告,选举产生了安庆市地质学会第七届理事会理事。周盛红当选为理事长,沈欢喜当选为副理事长,魏长帅担任秘书长。(周泽龙)

