

莲池区科学教育典型案例入选全国中小学科学教育工作优秀案例

本报讯(新畿輔-保定晚报记者孙鹏)教育部日前发布《2025年度全国中小学科学教育工作优秀案例推荐结果的通知》。其中,《莲池科学教育实验区育人创新与实践》成功入选全国中小学科学教育工作优秀案例。

此次评选,全省共有5个案例入选全国优秀,莲池区是我市唯一代表。近年来,莲池区以全国中小学科学教育实验区建设为核心抓手,锚定“体系化建设、贯通式培养、全域化协同”发展方向,通过统筹谋划、特色引领、多维赋能,构建全方位、多层次、立体化的科学教育生态,推动区域科学教育质量全

面跃升,为新时代科学育人提供了可复制、可推广的实践经验。

据介绍,2024年,国家级和省级“科学教育实验区”和“科学教育实验校”评选工作启动。我市教育系统结合实际,严格把关、精心指导、积极申报,经过层层审查和专家评审——莲池区被评为“国家级科学教育实验区”,安国市和竞秀区被评为“省级科学教育实验区”,6所学校被评为“国家级科学教育实验校”,30所学校被评为“省级科学教育实验校”,数量位居全省首位。而在去年石家庄举办的河北省首届中小学科学运动会上,我市代表团团结协作,奋勇

争先,获金牌总数第一和总分第一的好成绩,稳居榜首。我市教育系统近年来以“提升青少年科学素养、培育创新人才”为核心,坚持以赛促学、以赛促教、以赛促改,统筹推进中小学科学教育提质增效,各项工作屡创佳绩。

市教育局相关负责人表示,未来将持续深化各级科学教育实验区建设,优化贯通培养体系、拓展协同育人路径、丰富特色品牌内涵,不断提升科学教育质量与水平,为培养具备科学素养、创新精神和实践能力的新时代人才筑牢根基,奋力书写人民满意的科学教育答卷。

全校首篇 河北农业大学研究成果 在国际顶尖学术期刊 《Science》上刊发

本报讯(新畿輔-保定晚报记者孙鹏 通讯员王亮)近日,国际顶尖学术期刊《Science》刊发了河北农业大学团队的研究成果“Gapless pangenome analyses reveal fast Brassica rapa subspeciation”。

据介绍,达尔文的“恼人之谜”——被子植物为何能在地球上迅速崛起,并在极短时间内完成爆发式多样化,是多年悬而未决的科学难题。河北农业大学赵建军团队联合国内外多家科研机构,以堪称“作物界快速进化的范例”白菜为研究对象,从基因组层面给出了破解“达尔文恼人之谜”的中国实践。

该研究从基因组、泛基因组和泛遗传学三个层面系统刻画了白菜亚种快速分化的遗传基础,把被子植物“快速扩张”的经典问题研究具象化为一个肉眼可见的演化框架之中。通过构建完整着丝粒图谱,揭示了卫星重复、着丝粒动态与结构变异在芸薹属物种演化中的关键作用,加深了对芸薹属基因组起源与分化顺序的认识。同时这一系列高质量图谱与分析体系,为今后在芸薹属乃至更广泛十字花科作物中开展功能和演化研究提供了研究范例。据悉,该研究得到了国家自然科学基金、河北省自然科学基金等项目的大力支持,并获得了审稿人的一致高度评价。

保定职业技术学院师生获省职业院校技能大赛动物疫病检疫检验赛项第一名

本报讯(新畿輔-保定晚报记者孙鹏)日前,2026年河北省职业院校技能大赛高职组动物疫病检疫检验赛项成功举办。经过激烈比拼,保定职业技术学院畜牧兽医系教师翟文栋、孔春梅指导的孟雨、崔源媛、王以飒组成的参赛队获团体第一名,充分彰显了该学院在畜牧兽医专业人才培养方面的扎实功底与突出成效。

据悉,此次赛事由省教育厅主办,全省推选10支队伍同台竞技,

尽显高职畜牧兽医专业学子的精湛技艺与青春风采。此次赛项围绕动物疫病检疫检验方向,参照真实职业岗位任务设置竞赛内容,将高职院校学生技能大赛与全国农业行业职业技能大赛动物疫病防治员赛项、执业兽医师资格考试有机融合,主要考查参赛选手的动物免疫及疫病防控等知识素养,鸡新城疫抗体测定和结果判定、分析应用等技能素养及团队协作、分析解决问题等能力素养。

保定职业技术学院相关负责人表示,此次大赛的成功举办不仅为全省高职院校搭建了技能切磋、经验交流的优质平台,更有效检验了高职畜牧兽医类专业的人才培养质量,为河北省现代畜牧业高质量发展注入了源源不断的技能人才活力。未来,学院将以此为契机,深化“岗、课、赛、证”融合育人模式,持续提升专业建设水平与人才培养效能,为区域产业发展贡献更多职教力量。

保定二中教师获 河北省高中物理省级 优质示范课一等奖

本报讯(新畿輔-保定晚报记者孙鹏)由省教育科学研究院主办的2025年河北省中小学省级优质示范课评选活动近日落下帷幕。保定市第二中学教师王毅从来自全省的48名优秀高中物理教师中脱颖而出,获河北省高中物理省级优质示范课一等奖。

据了解,王毅老师的课堂深入契合了本次省级优质示范课评选活动的主题——聚焦项目式学习,落实高中物理课程标准。他的教学设计以学科课程标准为指导,课堂教学以真实问题驱动学生实践,注重在探究活动中培养学生模型构建与实验验证能力,注重培养学生的科学思维和科学态度。课堂上,他利用学生参与设计和展示的科学短剧,亲身感受电场的存在;利用怒发冲冠、纸带隔空飞舞、带电小球在电场中的摆动等实验,将不可见的电场展现出来……精彩有趣的创新实验设计和严谨有序的科学探究环节,既激发了学生的学习热情,又提升了学生的思维能力和学科核心素养,最终提升学生的逻辑思维和解决问题的能力。

保定二中相关负责人表示,未来将会深入推进落实“班比山重,课比天大”的办学理念,扎实开展好各项教育教学工作,持续进行师资队伍建设和全面提升教育教学质量,助力每个孩子的进步和成长,培养出更多优秀人才,为社会的繁荣发展贡献力量。



保定市竞秀学校学子勇夺“国家一级游泳运动员”称号

图片新闻

在日前举办的全国青少年游泳U系列比赛(太原站)中,全国英才汇聚赛场,保定市竞秀学校游泳健儿不畏强手,敢打敢拼,迎战每一轮角逐。该校王岩溪、监茗喆两位同学凭借过硬成绩,双双荣获“国家一级游泳运动员”称号。其中,王岩溪在强手如林的200米蛙泳决赛中,以绝对优势勇夺第一名;在100米蛙泳项目中奋力争先,收获第二名佳绩。监茗喆则在50米蛙泳、100米蛙泳与200米蛙泳项目中夺冠,一举拿下三项第一名,成绩耀眼。这是对保定竞秀学校体育育人方向的肯定,更是该校学子多年训练、不懈奋斗的成果。

宗梦潘 报道

竞秀区教体局组织开展 区级骨干教师培养对象培训

竞秀区教体局日前在保定市隆兴小学组织开展区级骨干教师培养对象培训,该区220余名区级骨干教师培养对象及各校领队全程参与。此次培训紧扣教师专业发展核心需求,以“理论赋能+实践落地+辐射引领”为导向,开展心理健康、校本教研、教学技能、AI赋能四大核心模块专题讲座,旨在进一步加强教师队伍梯队建设,打造结构合理、能力突出的骨干教师梯队,助力竞秀区教育高质量均衡发展。图为省教育科学研究院心理健康教育研究室教研员赵秀娟带来的专题讲座《心守暖阳,静待花开——教师压力觉察与调适》。

曹淑敏 报道

