

黑龙江省教育关工委 工作简报

第 97 期 (总第 231 期)

黑龙江省教育厅关工委编

2025 年 7 月 17 日

专家引领启新程 携手奋进谱新篇

黑河市第三中学携手南京 STEAM 教育专家团，交出教育创新的“最北”答卷。7 月 15 日，在教育局基础教育科科长周忠意，副科长白冰，教师发展学院科学教研员孙咏梅的带领下，南京 STEAM 教育专家姜玲老师、陈晨老师以及严传鑫老师莅临黑河市第三中学，为我校 STEAM 教育发展带来了专业且深入的指导。



专家们细致考察了校园环境与文化建设，先后参观了植物园、劳动实践基地、理化生实验教室、综合实践教室等，

对我校将自然生态、劳动实践融入育人场景的做法给予肯定，为后续交流积累了鲜活的校园素材。实地考察结束后，专家们移步至学校小会议室，与我校 STEAM 团队及骨干教师代表进行了面对面的深度座谈交流。交流会上，气氛坦诚而热烈。我校领导和老师们就当前在推进 STEAM 教育过程中遇到的课程的安排、师资的配备、项目选题的可行性、以及评价机制的完善等核心问题与困惑，向专家们虚心求教。三位专家结合我校校情和考察所见，逐一“把脉”，开出务实“药方”，分享了多个鲜活的案例，并结合我校实际，建议利用植物园这一资源，融入 STEAM 课程中去解决实际问题，令人深受启发。



专家们的讲解深入浅出，既有理论高度，又有落地方法，精准地切中了我校 STEAM 教育发展的关键痛点与瓶颈，为老师们拨开了迷雾，指明了切实可行的优化路径。交流尾声，举行了荣誉科学副校长聘任仪式，正式聘请姜玲老师担任名誉科学副校长。这不仅是一份荣誉，更是我校与专家深度合作、推动 STEAM 教育提质增效的重要开端和建立长期、稳定的专业支持的通道。

此次南京专家团队的莅临指导，如同一场“及时雨”，
为我校 STEAM 教育的发展理清了思路、明确了方向。我校将
以此次指导为契机，深耕校园实践资源，结合学校实际，将
植物园等场景转化为 STEAM 教育的“活课堂”，一步一个脚
印地推动 STEAM 教育在我校扎根、生长，努力为学生创造更
富创造力与实践性的学习体验。

黑河市教育局工委供稿