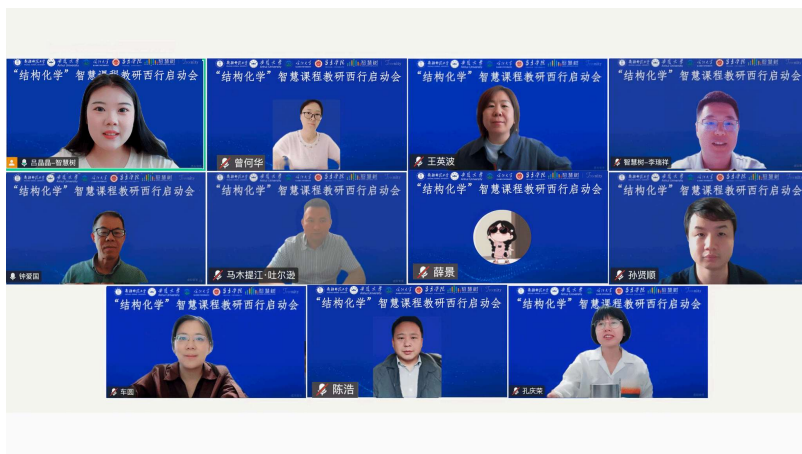


“结构化学”智慧课程教研西行项目正式启动

发布时间：2026-05-09 浏览次数：127

为深入响应教育部“慕课西行2.0”行动号召，推动西部高校化学教育从“输血式”资源输送向“造血式”能力提升转变，5月7日，我校与东西部高校课程共享联盟慕课西部行办公室联合发起，安徽大学、喀什大学、昌吉学院共同参与，智慧树网提供技术支持，“结构化学”智慧课程教研西行项目启动会顺利召开。



参与项目高校领导教师合影

本次会议正式启动项目实施，明确跨校共建、同步教学、产教融合的核心目标，部署分阶段任务，开展智慧课程运行培训，为西部高校“结构化学”教育教学改革注入新动能，助力高等教育数字化转型与教育公平落地。

启动会上，我校化学化工学院副院长王英波阐述了“结构化学”课程的理论难度与项目目标，强调以课程为纽带、以教研为核心，表示“结构化学”作为化学学科的核心基础课程，抽象性强、理论体系复杂，不仅是学生掌握化学前沿知识的关键，也是制约西部高校化学专业人才培养质量的重要环节。她表示，本次教研西行项目绝非简单的资源输送，而是要以“结构化学”智慧课程为载体，凝聚各高校教研力量，打破地域壁垒，通过跨校协作破解课程教学中的共性难题，推动教研模式创新，助力西部高校化学教师教学能力提升与课程建设提质增效。

昌吉学院曾何华副院长在会议上感谢新疆师范大学的帮扶，并承诺全力落实共建任务。她表示，昌吉学院将积极响应项目部署，统筹校内教学资源，组织教师深度参与跨校

队，保障项目顺利推进。针对课程建设、平台操作、数据统计等方面提供指导，及时解决各校在平台使用过程中遇到的各类问题，同时根据项目需求持续优化平台功能，助力跨校教研协作高效开展，为项目产出标志性成果提供坚实的技术支撑。

会上，各参与单位分别介绍自身情况，明确协作方向。作为牵头单位，我校由王英波教授领衔，联合车圆圆副教授、孔庆荣博士组成专业团队，已建成覆盖174个知识点的“结构化学”智慧课程，主持多项省部级教改项目，斩获智慧树杯全国课创赛二等奖及自治区教学成果特等奖，为项目实施提供坚实基础。安徽大学化学化工学院孙贤顺副教授、牛和林教授（博导）、李丹丹教授作为项目组成员，期望通过互学互鉴提升教学质量，汲取项目申报经验争创省级课程教研项目。喀什大学马木提江·吐尔逊老师表示希望通过项目提升教师能力、建设高质量智慧课程，破解学院课程改革瓶颈。昌吉学院钟爱国老师介绍了该校在“结构化学”教学改革与产业融合探索中的阶段性成果，并明确表示愿意参与课程资源共建共享。

本次会议明确了项目核心建设目标与阶段性实施规划。为保障项目顺利推进，智慧树网运行顾问薛景老师开展课程使用培训。会议同时围绕平台权限开通、资源共建、任务分工等关键事项进行部署。

结构化学智慧课程教研西行项目的启动，是东西部高校携手推进教育数字化、促进教育公平的重要实践，更是推动西部高校化学教育高质量发展的有力举措。未来，各参与单位将以项目为纽带，深化跨校协作，强化智慧课程建设，提升教师教学能力，破解西部高校化学教育发展难题，为西部大开发新格局下高等教育振兴贡献力量。

信息、图片来源：化学化工学院 编审：宣传部

