

# 四川大学水利水电学院本科教学工作简报

2026年 第02期

## 【实践教学与创新创业】

### 2026年度全国大学生农业水利工程及相关专业 创新设计大赛校内选拔赛

2026年3月23日下午，学院在望江校区工程实验中心会议室顺利举行第五届全国大学生农业水利工程及相关专业创新设计大赛校内选拔赛。选拔赛由实验中心赵璐老师主持，农业水利工程系贺宇欣、姜守政、项霞和工程实验中心曾俊老师担任评委老师，对参赛的9个项目作品进行答辩评审。

本次选拔赛采用团队汇报与现场答辩相结合的形式，各团队围绕农业节水灌溉技术、农业绿色高效用水等选题，从项目背景、方案设计、模型构建与创新点等方面进行了系统汇报。汇报结束后，评委老师针对各组的技术方案、数据支撑及可行性分析进行了细致点评，并从专业角度提出了改进建议。最终，“基于风光互补与生态净化的一体化智能浮岛系统”、“农田水情‘智慧眼’——面向分布式部署的轻量化农业水情多模态感知节点与信息融合决策系统”、“声到渠成——基于智能声呐识别的农业灌溉渠道监测系统”等6项作品推荐进入下一轮的完善阶段。



参赛团队汇报场景

本次选拔赛既是学院落实“以赛促学、以赛促教”理念的具体举措，也有效激发了学生的科研兴趣和创新热情，同时为第五届“华维杯”全国大学生农业水利工程创新设计大赛完成了优秀参赛作品的遴选工作。