附件2

HydroAsia活动介绍及历年情况

一、活动介绍

HydroAsia是一个基于工程协作概念，关注亚洲水问题的新型强化课程项目，自2006年启动并由韩国国立仁川大学主办以来，一直以EuroAquae（https://www.euroaquae.eu）发起的HydroEurope项目（https://hydroeurope.org）为参照。

HydroAsia设立目的是邀请国际团队就具体的水问题开展工作（多数为洪水泛滥问题），并制定出切实可行的减灾方。课程一般以案例研究的形式展开，并使用各种水信息学工具（水文和水力模型）进行分析。分析结果的质量、数据的不确定性以及减灾方案的最佳策略是团队讨论的重点，并有相应的团队导师提供支持。

活动通常持续5-10天，师生以实际发生的洪水灾害为案例，开展水文、水动力学、城市管网及水质等模型分析，并提出针对性的防灾减灾、水环境保护措施。青年学子学习理论与实践专业知识的同时，拓展国际视野，收获国际友谊，极大地提高了在多文化、多语言环境下协作处理复杂实际水问题的专业技能，为培养具有全球视野的水利人才提供了重要支持。

二、历年情况

自2022年以来，我院开始组织师生参加HydroAsia系列活动。活动每年吸引来自日本京都大学、新加坡国立大学、法国蔚蓝海岸大学、武汉大学、南开大学、河海大学、台湾海洋大学、高丽大学、印尼万隆天主教大学等十余家海内外院校的近百名师生参与。

2022年，受疫情影响，我院首次组织师生线上参会，2019级博士研究生鞠茜茜在活动中荣获“最优秀学员”称号；2023年，我院首次组织师生赴韩线下参会，2022级硕士研究生贾美蓉带领的团队在活动中荣获“最优秀团队”称号；2024年，我院再度组织师生赴韩参会，2023级硕士研究生卢国伟带领的团队在活动中荣获“最优秀团队”称号。