

河海大学部门文件

河海水电 [2021] 18 号

关于开展 2021 年水利水电学院教学研究 项目申报工作的通知

院内各单位：

根据我院深入贯彻全国教育大会精神和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，认真落实《教育部关于加强新时代教育科学研究工作的意见》，鼓励并支持广大教师和管理人员结合学院“双一流”建设和一流本科建设，聚焦人才培养新形势新任务新要求开展教学研究和改革创新，在全院范围内开展教学研究项目立项建设，定期开展院级教学成果奖评选，提前谋划、重点培育一批校级、省级、国家级教学成果奖项目，充分发挥引领示范作用，不断提升学院本科教育教学和人才培养改革创新的整体水平。学院决定开展 2021 年度教学研究项目申报工作。现将有关事项通知如下：

一、选题范围及重点

（一）人才培养模式改革

新工科背景下水工专业个性化人才培养模式与实践；基于“产教融合、校企共育”的水工专业人才培养模式的研究与实践；劳动

教育的人才培养模式的研究与实践；水利类专业多元分类人才培养模式改革研究与实践；水利类卓越人才培养探索与实践；青年教师教学能力培养体系创建与实践。

（二）专业建设

水工专业智慧水利方向建设；专业增长点前期调研及论证；水工专业认证持续改进方法研究。

（三）课程建设

开展国家一流课程、在线开放课程、混合式课程、通识课程、课程思政示范课、创新性教学实验项目、虚拟仿真实验课程、创新创业课程建设、劳动教育课程建设等。开展基于信息技术与教育教学深度融合，线上线下混合的教学模式探索，基于移动学习环境下专业课程信息化设计与应用研究等。

（四）教材建设

新形态教材建设研究；教材质量评价体系研究；新时代教材管理制度建设研究；专业课程教材国际化；修订已出版发行、教学效果显著、社会评价较高且有的各种形式教材；新编反映学科行业新知识、新技术、新成果，内容创新、富有特色的专业课教材以及教学急需、填补学科专业空白的教材等。

（五）教学方式方法改革

专业教学中有效融合教师职业精神的路径探索；提高教师教育技术应用能力和专业教学水平的路径探索；基于在线平台的水利类课程教学改革；探索互联网、虚拟现实、人工智能、大数据等现代技术在教育教学中应用；教学水平、教学能力、教学效果评价、教案、现代教学手段使用方面研究；教学评价指标体系研究等。

（六）毕业设计质量提升

针对坝工组、电站组毕业设计资料进行更新，或开辟新的毕业设计内容；开展毕业设计团队建设；开展水工专业毕业设计质量提升改革等。

（七）自选项目

重点为结合学院学科特点的各类教学改革研究。

二、项目类别及有关要求

项目分为重点项目和一般项目两个类别。重点项目资助经费一般不超过 1 万元，一般项目资助经费不超过 5000 元。

项目要求以创新为导向，紧密结合学院实际，从理论探讨、实践应用、开发研究、成果推广等不同角度进行改革探索，体现教育教学研究的战略性、前瞻性，致力于形成具有学院办学特色的教育教学研究成果。

三、申报要求

（一）申报人条件

1. 项目主持人（限 1 人），须为学院在职教师和管理人员。
2. 为保证项目完成质量，项目主持人只能申报一个项目，上一年度申报项目未完成者不得申报。
3. 获得校级及以上资助的项目，学院将给予一定的配套支持。

（二）选题要求

能把握国内外理论与改革实践前沿，符合学院改革与发展趋势；项目主持人有一定的研究基础，团队结构合理；项目实施方案具有创新性、可操作性和实践性强等特点；预期效益明显。

（三）申报时间及要求

申报人要在充分调研的基础上，填写《水利水电学院教学研究立项申请书》（见附件1），并于**2021年5月20日前**将项目申请书原件1份送至水电馆本科教务办，电子版发送至邮箱178735189@qq.com。

三、申报程序及立项

（一）形式审查。学院对照有关条件开展形式审查。

（二）专家评审。学院组织专家对形式审查通过的项目进行评审。

（三）公示、公布。根据专家评审结果，确定项目公示名单，发文公布。

四、建设周期

项目实施周期1年，自立项发文之日起开始计算。

附件：水利水电学院教学研究立项申请书

水利水电学院

2021年4月20日

河海大学水利水电学院

2021年4月20日印发

录入：黄显峰

校对：高冀颖

附件

编号	
----	--

水利水电学院教学研究立项申请书

项目名称：_____

项目负责人：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

二〇二一年四月
河海大学水利水电学院制

一、简介

项目 主 持 人	姓名		性别		出生年月	
	专业技术职务		最终学位			
	近三年授课情况					
项目 课题 组 主 要 成 员 简 况	姓名	年龄	专业技术职务	所 在 单 位	项目中的分工	

注：“近三年授课情况”和“项目成员”没有则不用填写

二、立项背景与意义

1、立项背景与提高教学质量的意義（500字以内）

三、项目实施方案及实施计划

1、具体研究对象和内容

2、研究拟达到的目标

3、拟解决的主要问题

4、进度安排

5、预期成果和效果（包括成果形式、预期推广、应用范围等）

四、经费预算

支出项目	金额（元）	依据及理由
合计		

五、推荐、评审意见

<p>专家组评审意见</p> <p style="text-align: right;">专家组组长（签字） 年 月 日</p>
<p>学院意见</p> <p style="text-align: right;">主管领导（签字） 年 月 日</p>