

附件：

基于工程教育专业认证背景下水利高等教育教学改革研究课题立项名单

序号	课题名称	完成单位	课题类型
1	水利类工程教育专业认证报告撰写案例解析	南昌工程学院	重点课题
2	中国水利高等教育现状研究	三峡大学	重点课题
3	工程教育专业认证视域下的农业水利工程专业教育教学体系创建与实践	中国农业大学	重点课题
4	基于工程教育专业认证理念的课堂教学改革研究	长沙理工大学	重点课题
5	基于工程教育专业认证理念的水文与水资源专业模块化课堂教学改革研究	华北电力大学	重点课题
6	基于校企协同育人的水利类创新人才培养新模式研究与实践	长沙理工大学	重点课题

7	水利类新工科专业建设与工程教育专业认证有机融合研究与探索	华北水利水电大学	重点课题
8	新工科及专业认证背景下水文与水资源工程专业人才培养研究与实践	河海大学	重点课题
9	地学特色水文与水资源工程专业的持续改进模式研究	中国地质大学 (北京)	重点课题
10	基于国际工程技术教育专业认证背景下高职院校水利类专业可行性研究与探索	云南水利水电职业学院	重点课题
11	融合工程教育认证与一流专业建设的水利类专业评价标准研究	天津大学	重点课题
12	企业行业深度参与人才培养的实践探索	西安理工大学	重点课题
13	面向工程专业认证与新工科要求的农业院校水利类应用型专业培养模式研究	天津农学院	重点课题
14	面向 OBE 和新工科要求的农业水利工程专业实践教学改革与实践	太原理工大学	重点课题
15	基于 OBE 理念的水文与水资源工程专业实践教学质量保证改革与创新	山东科技大学	一般课题

16	面向 OBE 的港航专业多维协同实践教学平台建设	鲁东大学 河海大学	一般课题
17	工程教育专业认证背景下《生态水文学》教学改革探索	太原理工大学	一般课题
18	基于工程教育认证理念的新时代农水专业人才培养研究与探索	扬州大学	一般课题
19	工程教育认证背景下地方高校“水文与水资源工程”国家一流本科专业建设与研究	长江大学	一般课题
20	基于工程教育专业认证的智慧农业水利课程体系构建与研究	昆明理工大学	一般课题
21	基于工程教育专业认证的教育教学体系建设与研究	三峡大学	一般课题
22	后疫情时代基于 OBE 要求的水利类专业线上毕业实习创新与实践	重庆交通大学	一般课题
23	基于 OBE 的水利类专业毕业要求达成度评价研究与实践	华北水利水电 大学	一般课题
24	基于工程教育专业认证理念的水工专业《土力学》创新课堂教学改革研究	浙江水利水电 学院	一般课题

25	新工科建设与工程教育专业认证有机融合研究与探索	西安理工大学	一般课题
26	基于持续改进的农水专业核心课程群教学改革实践探索	昆明理工大学	一般课题
27	新工科背景下基于 OBE 理念的农业水利工程专业实践教学改革与创新研究	河海大学	一般课题
28	融合实习基地和校企合作的水文与水资源工程专业实习基地建设改革与创新	山东科技大学	一般课题
29	面向 OBE 和新工科要求的水利类专业实践教学改革与创新实践	浙江水利水电学院	一般课题
30	基于新工科背景下水利水电工程专业虚拟仿真实践的教学与探索	浙江水利水电学院	一般课题
31	面向 OBE 和新工科要求的水利水电工程专业《毕业设计（论文）》教学改革	浙江水利水电学院	一般课题
32	校企合作加强水工专业项目化课程群建设的教学改革研究	浙江水利水电学院	一般课题
33	基于持续改进（CQI）的农业水利工程专业教学改革实践探索	华北水利水电大学	一般课题

34	企业行业深度参与人才培养的实践探索	三峡大学	一般课题
35	工程教育专业认证与新工科建设双重机制下的水利工程专业实验教学课程 创新改革与建设	天津大学	一般课题
36	企业行业深度参与农业院校水利类专业人才培养模式的探索与实践	甘肃农业大学	一般课题
37	后疫情时代下基于“新工科+OBE 理念”的西南地方高校水利类专业实践教学 改革	昆明理工大学	一般课题
38	面向 OBE 和新工科要求的《长江大保护》课程教学改革与创新实践	三峡大学	一般课题
39	面向 OBE 和新工科要求的地方高校水利水电工程专业实践教学改革与创新 实践	西华大学	一般课题
40	新时代西部水利类高校专业课课程思政育人体系建设与示范	西安理工大学	一般课题
41	金课背景下水利工程施工与管理虚拟仿真平台建设 with 思考	西华大学	一般课题
42	基于目标达成度评价的水利类专业核心课程建设与研究	长沙理工大学	一般课题

43	基于工程教育专业认证背景下水利大类招生人才培养模式的改革与实践	三峡大学	一般课题
44	基于工程教育认证背景下《环境影响评价》课程教学改革与实践	西安理工大学	一般课题
45	新工科背景下基于“CDIO+OBE”理念的应用型本科院校水利类专业协同育人模式研究	河北水利电力学院、河北水利工程局集团有限公司、山东新汇建设集团有限公司	一般课题