

华北水利水电大学 物理与电子学院文件

物电政〔2021〕1号

物理与电子学院 关于公布 2021 年教改立项项目的通知

院属各系（教研室、实验室）：

根据学校《教育教学研究与改革项目管理办法》（华水政〔2017〕10号）文件精神，经系（教研室、实验室）申报推荐、学院审核，决定批准 14 项教学改革研究项目予以立项建设，现将我院 2021 年度立项的教改项目予以公布（见附件）。

各系（教研室、实验室）要切实履行主体责任，加强过程管理，合理使用经费，确保立项项目按期完成，按要求完成各项教育教学研究与改革任务。

特此通知

二〇二一年三月三十日

附件：物理与电子学院 2021 年教改立项项目名单

物理与电子学院 2021 年教改立项项目名单

序号	项目负责人	项目类别	项目名称	备注	拟资助经费 (万元)
1	许磊	一般项目	非晶氧化物半导体薄膜晶体管的制备与测量虚拟仿真实验	虚拟仿真项目	1.0
2	郑锐	课程思政专项	基于工程认证理念的课程思政策略与实践----以光电子信息专业为例	课程思政专项	0.3
3	杨大鹏	一般项目	新工科建设和学分制改革背景下面向水利行业的“光电子信息+”人才培养模式研究与实践	新工科建设项目	0.3
4	徐斌	线上线下混合式一流课程	大学物理实验	一流课程	0.5
5	王行业	一般项目	基于线上线下混合模式的“无线通信原理与应用”课程建设	一流课程	0.5
6	罗文字	一般项目	面向产出的电子信息类工程实践类课程——改革模式及思考	教学改革项目	0.3
7	张帆	课程教学改革	新工科背景下《微波技术与天线》金课建设研究与探索	新工科建设项目	0.3
8	刘明堂	电子测量技术	河道砂石开采量在线测量虚拟仿真实验	虚拟仿真项目	1.0

9	郑辉	线上线下混合式一流课程	模拟电子技术	一流课程	0.5
10	杨琼	一般项目	翻转课堂在大学物理实验教学中的应用	教学改革项目	0.3
11	郭恒	专业建设	新工科人才培养质量的过程监测与数据采集研究	新工科建设项目	0.3
12	罗世钧	一般项目	新工科背景下基于 OBE 模式的半导体物理教学思考与探索	新工科建设项目	0.3
13	张巧丽	一般项目	工程专业认证背景下的基础物理课程教学模式探索	教学改革项目	0.3
14	宋晓燕	一般项目	面向“卓越计划 2.0”拔尖人才培养的基础物理教学改革与实践—以“汪胡桢实验班”为例	教学改革项目	0.3
合计					6.2

主题词： 教学 教改 2021年 通知

物理与电子学院教学办公室 2021年3月30日印发
