

“工科物理课成群的立体化教学资源建设”课题简介

课题来源：教育部产学合作协同育人项目

课题编号：201801123049

立项时间：2018 年

课题负责人：赵海军

课题研究内容基本情况：该课题由学院物理教研室教师与北京广益三文教育科技有限公司合作，以教育信息化为背景开展的立体化教学资源建设项目。项目依据教育部颁布的《教育信息化 2.0 行动计划》，以“移动互联网+教育”先进教育技术为手段，依托虚拟现实技术探索学院工科专业物理类系列课程的教育教学改革。利用信息技术手段建设适用于云平台共享的、可交互的教学资源，改进传统教学活动的组织形式，创建移动云教学，组建云课程和云班级，提高教学活动的组织和管理效率。