

## “基于信息技术和 STEM 教育理念的物理课程群建设”课题简介

课题来源：甘肃省教育科学“十三五”规划 2018 年度高校与职业院校教育课题

课题编号：GS[2018]GHBBK008

立项时间：2018 年

课题负责人：赵海军

课题研究内容基本情况：本课题以信息技术与 STEM 教育相结合开展物理教育课程群的建设。根据教育信息化的基本要求推进教学模式、教学方法和手段的改革，基于 STEM 教育理念实施课程体系建设和教学内容的改革。通过本课题的研究，使得在理工科各专业人才培养体系中充分发挥物理教育的基础支撑作用。