

课题编号



“师生合作”教学资源建设课题 申 请 书

课 题 名 称 《高分子物理》教学资源建设

课 题 类 型 数字化教学资源建设

课题负责人姓名 纪艳红

负责人所属部门 材料科学与工程学院

申 请 日 期 2019. 12. 31

课题起止时间 2019 年 12 月—2020 年 11 月

天津工业大学教务处
2019 年 12 月制

天津工业大学文件

津工大[2020] 68 号

关于公布 2019 年校级“师生合作” 教学资源建设立项课题的通知

各学院、部、处及直属部门：

为充分体现学生在教学中的主体地位，调动广大学生参与教学改革的积极性，发挥学生的特长和聪明才智，培养学生实际动手能力、自主学习能力和研究能力，进一步丰富、完善我校教学资源，学校组织了 2019 年“师生合作”教学资源建设课题的申报工作。经学校专家组审核，共有 76 项课题予以立项，其中，数字化教学资源建设课题 40 项，实验实践教学资源建设课题 36 项。现予以公布（见附件），并将有关事项通知如下：

一、按照《天津工业大学教育教学研究项目管理办法》（津工大[2016]123 号）文件，对立项课题进行管理。

二、课题研究时间为一年半，从 2019 年 12 月开始。

三、参与研究课题的学生完成课题研究任务后，根据《天津工业大学本科生课外实践活动学分管理办法》文件，可获得相应实践学分的奖励，由教务处统一进行认定。

四、各单位和课题负责人要高度重视“师生合作”教学资源建设课题研究工作，确保课题完成《天津工业大学“师生合作”教学资源建设课题申请书》中所列研究计划及任务，力争取得高水平研究成果，为促进教育教学改革发挥积极的作用。

附件：2019 年校级“师生合作”教学资源建设立项课题
汇总表

天津工业大学

二〇二〇年七月十七日

附件:

2019 年校级“师生合作”教学资源建设立项课题汇总表

部门	编号	课题名称	负责人 (教师)	参与课题学生	
				班级	姓名
数字化教学资源建设					
纺织科学与工程学院	2019-SZH-01	《国际贸易与实务》课堂实训视频教学资源建设	季益萍	纺织 1705 纺织 1705 纺织 1705 纺织 1705 纺织 1705	朱 琳 何家欢 曾诗涵 徐 颖 潘泳臻
	2019-SZH-02	“创新研究方法与实践课——聚吡咯涂层漆/棉混纺导电织物制备”课件数字化建设	刘元军	轻化 1701 轻化 1701 服工 1703 动画 1901 电信 1804 服表 1702	刘旭琳 包文丽 张一曲 薛黄雨 韩晓慧 王锡晨
	2019-SZH-03	《智能服装关键技术导论》课件数字化建设	许 君	服工 1903 服工 1903 服工 1903 服工 1903 服工 1903 服工 1903 服工 1903 服工 1903	姚 静 阿尔祖古丽·图尔贡 杨 柳 张小丽 吴雨彤 张柏洋 张润卿 何艺瑶 胡玉琼
材料科学与工程学院	2019-SZH-04	《高分子物理》教学资源建设	纪艳红	材料 C1701 材料 1705 材料 1705 复材 1801 复材 1801	苗 鹏 李志欣 张丽美 种宇璠 申梦雪
	2019-SZH-05	材料实验中心数字化平台建设	杜 玺	材料 Z1801 复材 1801 材料 1804 材料 1803 材料 1803 无机非 1802	田 蕊 吴焕平 廉竣皓 索伟东 熊桓艺 邸辰泽
	2019-SZH-06	《高分子物理》思维导图设计	赵莉芝	高分子 1801 高分子 1802	叶海洋 尚琰龙