

附件

河北工业大学 2020/2021 年度本科教材建设项目立项名单

序号	教学单位	教材名称	主编教师姓名	类型	年度
1	材料科学与工程学院	生态环境功能材料	梁金生	重点项目	2020
2	电气工程学院	工程电磁场	张惠娟	重点项目	2020
3	电子信息工程学院	卫星通信	夏克文	重点项目	2020
4	化工学院	化工原理	方静、李春利、王志英	重点项目	2020
5	建筑与艺术设计学院	建筑物理	袁景玉	重点项目	2020
6	人工智能与数据科学学院	Python 程序设计教程	刘靖宇	重点项目	2020
7	材料科学与工程学院	新能源材料概论	梁广川	一般项目	2020
8	材料科学与工程学院	大学生科研技能与创新思维	汤庆国	一般项目	2020
9	材料科学与工程学院	功能材料专业实践教程	汤庆国	一般项目	2020
10	电气工程学院	电气工程及其自动化专业英语教程	凌跃胜、宋桂英、李永健	一般项目	2020
11	电气工程学院	电机理论基础	凌跃胜、黄文美、宋桂英	一般项目	2020
12	电子信息工程学院	机器学习概述	邱波	一般项目	2020
13	电子信息工程学院	电子信息创新实践与应用设计	宋涛	一般项目	2020
14	电子信息工程学院	电磁波工程基础	郑宏兴	一般项目	2020
15	化工学院	化工数据处理	张东升	一般项目	2020
16	建筑与艺术设计学院	可持续场地设计	刘磊	一般项目	2020
17	建筑与艺术设计学院	设计认知与思维导入	舒平	一般项目	2020
18	理学院	统计数据建模	张建	一般项目	2020
19	马克思主义学院	新编教育学	刘向荣	一般项目	2020
20	马克思主义学院	形势与政策	王宝林	一般项目	2020
21	人工智能与数据科学学院	嵌入式系统原理与应用	师硕	一般项目	2020
22	人工智能与数据科学学院	人工智能基础	张磊	一般项目	2020
23	人工智能与数据科学学院	无线传感器网络	张磊	一般项目	2020
24	实验实训中心	Concise Course of Engineering Training (工程训练简明教程英文版)	师占群、张艳蕊、王铁成	一般项目	2020
25	外国语学院	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	邓颖	一般项目	2020
26	外国语学院	实用法语写作 案例精解	邓颖	一般项目	2020
27	电子信息工程学院	信号与系统	王宝珠	重点项目	2021
28	化工学院	化工工艺及安全设计	王桂赞	重点项目	2021
29	化工学院	高分子材料专业实验	张庆新	重点项目	2021
30	机械工程学院	工程图学(第4版)	刘宇红	重点项目	2021

31	机械工程学院	机械原理与机械设计课程设计	张换高	重点项目	2021
32	机械工程学院	《理论力学教程》(第二版)	桑建兵	重点项目	2021
33	理学院	大学物理	柳辉	重点项目	2021
34	经济管理学院	创新管理导论	李子彪	重点项目	2021
35	能源与环境工程学院	大气污染控制工程与设备	沈伯雄	重点项目	2021
36	人工智能与数据科学学院	机器学习技术与应用	史巧硕	重点项目	2021
37	人工智能与数据科学学院	数据挖掘技术与应用教程	史巧硕	重点项目	2021
38	电子信息工程学院	FPGA 系统设计原理与实例	韩力英	一般项目	2021
39	电子信息工程学院	数字信号处理	王霞	一般项目	2021
40	化工学院	物理化学实验(修订版)	张西慧	一般项目	2021
41	机械工程学院	虚拟仪器项目实践与工程应用	刘伟玲	一般项目	2021
42	机械工程学院	嵌入式系统原理及应用	肖艳军	一般项目	2021
43	机械工程学院	汽车试验学	刘海	一般项目	2021
44	机械工程学院	汽车轻量化-材料、工艺与设计	王刚	一般项目	2021
45	经济管理学院	技术经济学概论	陈立文、陈敬武	一般项目	2021
46	理学院	数学建模新讲--追求理解的创新性 教学设计与实践	张金珠	一般项目	2021
47	理学院	泛函分析初步	仝策中	一般项目	2021
48	理学院	数学思维与方法	程旭华	一般项目	2021
49	能源与环境工程学院	汽车动力装置仿真与设计	刘晓日	一般项目	2021
50	能源与环境工程学院	固体废物处理处置与资源化技术	任芝军	一般项目	2021
51	实验实训中心	工程综合创新训练	张艳蕊	一般项目	2021
52	外国语学院	英语国家文学选读与赏析	石梅芳	一般项目	2021
53	人工智能与数据科学学院	数字图像处理及应用	刘坤	一般项目	2021