

山东省省级教学成果奖获奖证书

获奖成果：传统工科专业升级改造助推行业转型发展——轻化工程专业20年办学的探索与实践

获奖者：陈嘉川、刘玉、孔凡功、杨桂花、丁洪杰、李荣刚、韩文佳、吴芹、王强、赵传山、李彦春、付丽红

获奖等级：特等奖

主要完成单位：齐鲁工业大学（山东省科学院）

证书号：GJ20180018

山东省省级教学成果奖评审委员会

二〇一八年一月十七日



山东省省级教学成果奖获奖证书

获奖成果：制浆造纸工程专业研究生创新实践能力培养与助推行业健康发展的道路与实践

获奖者：孔凡功、杨桂花、刘玉、丁洪杰、韩文佳、吴芹、王强、褚夫强、赵传山、李荣刚、鲁南、李彦春、付丽红

获奖等级：一等奖

主要完成单位：齐鲁工业大学（山东省科学院）

证书号：GJ20180105

山东省省级教学成果奖评审委员会

二〇一八年一月十七日



山东省省级教学成果奖获奖证书

获奖成果：基于轻化工程人才创新能力培养的综合实践教学的改革与实践

获奖者：付丽红、匡卫、田荟琳、刘东磊、李荣刚、李彦春、靳丽强、
孙友昌、曲建波、祝德义、王玉路

获奖等级：二等奖

主要完成单位：齐鲁工业大学（山东省科学院）

证书号：GJ20180337

山东省省级教学成果奖评审委员会

二〇一八年一月十七日



附件 2

2021 年第二批拟推荐申报国家级一流本科课程名单
(省属高校)

序号	课程类型	课程名称	学校名称	负责人	团队主要成员	专业类名称
1	社会实践课程	“传承红色精神、服务革命老区”——总体规划实践与设计	山东建筑大学	陈朋	陈朋,赵虎,程亮,许艳,段文婷	建筑类
2	社会实践课程	“齐鲁文化孕育下的理工生”——思想政治理论社会实践	齐鲁理工学院	周向军	周向军,张友谊,王玥,刘程程,田继宝	马克思主义理论类
3	社会实践课程	Python 数据分析实战	鲁东大学	刘广臣	刘广臣,李娟,宋美,王敏,王璐	统计学类
4	社会实践课程	传统木作	山东工艺美术学院	薛坤	薛坤,陈静	设计学类
5	社会实践课程	创新创业实践	山东协和学院	盛振文	盛振文,孔令桂,严宁宁,张蕊,朱文彬	创业教育
6	社会实践课程	创业基础	临沂大学	于春杰	于春杰,彭洪君,张树亮,曹松荣,高帅	创业教育
7	社会实践课程	创业基础	山东中医药大学	石作荣	石作荣,李艳凤,丁红伟,步迅,刘伟丽	创业教育
8	社会实践课程	第二课堂实践创新	山东财经大学	张超	张超	创业教育
9	社会实践课程	法学创新创业实践	山东工商学院	刘亚丁	刘亚丁,武善学,杨曙光,王玉华,张晓晓	法学类
10	社会实践课程	风景园林综合实践	山东建筑大学	王洁宁	王洁宁,姜芊孜,吴冰璐,王越	建筑类
11	社会实践课程	纪录片创作	鲁东大学	张成良	张成良,邓兆安,吴靖,周海宁,具香美	新闻传播学类

376	虚拟仿真课程	汉语国际教育非语言交际虚拟仿真实验	山东师范大学	陈长书	冯红梅,李群,亓文婧,韩立坤	文学类
377	虚拟仿真课程	红色影视创作虚拟仿真实验	山东师范大学	李大锦	张冠文,邢祥虎,杨田恒,崔新生	艺术学类
378	虚拟仿真课程	化妆品备案检验虚拟仿真实训	齐鲁师范学院	曹晓荣	袁东,王琳,靳鹏,马文	轻工类
379	虚拟仿真课程	基于PLC的交流伺服电机调速系统虚拟仿真实验	山东协和学院	段晨旭	颜安,孙莉,马磊,王晓伟	自动化类
380	虚拟仿真课程	基于服装设计的人体静态测量虚拟仿真实验	德州学院	徐静	王蕾,郭琪,赵伟	纺织类
381	虚拟仿真课程	基于光学方法的宽谱太赫兹波产生和应用虚拟仿真实验	青岛大学	滕冰	钟石磊,孙士家,钟德高,曹丽凤	物理学类
382	虚拟仿真课程	基于企业价值创造的管理会计决策过程虚拟仿真实验	济南大学	刘西国	柳兴国,刘毅,许华丽,马东	管理类
383	虚拟仿真课程	孔庙雅乐虚拟仿真实验	曲阜师范大学	陈瑞泉	肖桂彬,杜心乐,侯太勇,逯凤华	艺术学类
384	虚拟仿真课程	矿山粉尘职业危害防控虚拟仿真实验	山东科技大学	程卫民	刘音,周刚,刘震,孙彪	安全科学与工程类
385	虚拟仿真课程	慢性阻塞性肺疾病急性加重(AECOPD)病人的护理虚拟仿真实验项目	滨州医学院	许红梅	唐永云,张家栋,沙凯辉,李丹	护理学类
386	虚拟仿真课程	煤矿副井提升机自动控制系统虚拟仿真实验	山东科技大学	隋涛	李玉霞,卢晓,程学珍,刘秀芝	自动化类
387	虚拟仿真课程	木材原料塔式连续蒸煮工艺及设备虚拟仿真实验	齐鲁工业大学	刘玉	李荣刚,陈洪雷,李国栋,姜亦飞	轻工类
388	虚拟仿真课程	汽车车身智能焊接生产线综合调试虚拟仿真实验教学系统	山东管理学院	于治国	张洪民,张善江,倪磊,于彪	自动化类
389	虚拟仿真课程	汽车空气动力学虚拟仿真实验平台	山东理工大学	李丽君	邵明玉,刚宪约,李伟伟,华珍	力学类

附件 1

2019 年山东省一流本科课程拟建设名单

一、部（委）属高校（线下、线上线下混合式、社会实践）

序号	课程名	负责人	团队成员	学校	课程类型
1	《道德经》的智慧启示	丁玉柱	牛月明, 陈凯泉, 陆信礼, 焦培金	中国海洋大学	线上线下混合式
2	安全工程信息化技术	徐长航	刘康, 陈国明, 谢静, 付建民	中国石油大学(华东)	线下
3	病理生理学	王婧婧	王建丽, 郭晓笋, 李思颖, 薛冰	山东大学	线下
4	材料工程基础	王引真	冯涛, 刘恩洋, 赵严, 林学强	中国石油大学(华东)	线下
5	材料力学	冯维明	刘广荣, 宋娟, 王炳雷, 李文娟	山东大学	线下
6	材料物理	薛庆忠	甄玉花	中国石油大学(华东)	线下
7	材料性能学	韩彬	宋玉强, 王炳英	中国石油大学(华东)	线上线下混合式
8	创业基础与实践	孙燕芳	刘丙泉, 安贵鑫, 付峰, 齐建民	中国石油大学(华东)	社会实践
9	大学物理	刘冰	徐志杰, 袁顺东, 张立红, 董梅峰	中国石油大学(华东)	线下
10	大学物理Ⅲ	张彦敏	马丽珍, 师玉荣, 牟冰, 王峰	中国海洋大学	线下
11	大学物理实验	李书光	李静, 马红章, 黄柳宾, 周小岩	中国石油大学(华东)	线下
12	弹性力学基础 A	张鹏	王传杰, 崔令江, 陈刚	哈尔滨工业大学(威海)	线下
13	地震勘探原理	刘怀山	董思友, 王林飞, 张进, 徐秀刚	中国海洋大学	线下
14	电工技术	马秀娟	井岩, 林连山	哈尔滨工业大学(威海)	线下
15	妇产科学	张国翔	袁苗, 闫莉, 刘宗花, 荣凤年	山东大学	线上线下混合式
16	复变函数与积分变换	郑修才	谭蕾, 聂天洋, 黎明, 孙儒军	山东大学	线下
17	感染免疫与相关疾病	齐眉	郭淑玲, 高立芬, 王昌源, 王红	山东大学	线下

序号	课程名	负责人	团队成员	学校	课程类型
89	麻醉学临床技能思维训练综合实验	孙银贵	井西学, 王益光, 封硕, 成敏, 张蕊	潍坊医学院	虚拟仿真
90	馒头山野外土壤虚拟仿真综合实习	李成亮	刘之广, 郑文魁, 诸葛玉平	山东农业大学	虚拟仿真
91	煤矿工作面采煤机虚拟仿真实验	曹连民	孙静, 陈庆光, 高魁东, 张鑫, 王亮	山东科技大学	虚拟仿真
92	模块化交通灯控制电路的设计与实现	陈大庆	杨艳, 辛丽平, 陈曦, 山炳强, 于海生	青岛大学	虚拟仿真
93	模拟飞行及飞行系统虚拟现实	曾庆凯	高翔, 何为凯, 马强, 穆旭	山东交通学院	虚拟仿真
94	模式动物斑马鱼养殖和显微操作技术	赵晶	于晓琳, 邵明, 张伟, 高建刚	山东大学	虚拟仿真
95	膜片钳技术探究动作电位产生机制虚拟仿真实验	刘传勇	马雪莲, 李景新, 王蓉, 姚伟	山东大学	虚拟仿真
96	牡蛎人工育苗与育种虚拟仿真实验	郑小东	李琪, 于瑞海, 孔令锋, 王昭萍	中国海洋大学	虚拟仿真
97	纳米CT测定木材三维组织结构虚拟仿真实验	孔凡功	张华勇, 王守娟, 赵鑫, 李春龙	齐鲁工业大学	虚拟仿真
98	女性盆部与会阴解剖虚拟仿真实验	王桂云	吴国风, 李文超, 朱述英, 张森	山东协和学院	虚拟仿真
99	大熊猫白内障超声乳化手术虚拟仿真实验	闫振贵	杨萍萍, 马卫明, 杨笃宝, 袁朋	山东农业大学	虚拟仿真
100	人类骨骼考古虚拟仿真实验教学	方辉	王芬, 赵永生, 唐仲明, 曾雯	山东大学	虚拟仿真
101	设施果树无土栽培技术虚拟仿真实验教学项目	束靖	杨向黎, 郝树芹, 李杰, 段曦	山东农业工程学院	虚拟仿真
102	肾移植	成洪聚	刘文彦, 朱凡河, 祝海洲, 张爱民	济宁医学院	虚拟仿真
103	生物学海滨实习仿真教学	王晓安	张萍, 孙虎山, 王宜艳, 靖美东, 赵彦翠	鲁东大学	虚拟仿真
104	湿地生物种质资源保护与利用虚拟仿真教学实验	徐来祥	姜日水, 杨月伟, 杨革, 张洪梅, 侯元同	曲阜师范大学	虚拟仿真
105	手足口病病毒的分离与检测虚拟仿真实验软件	刘志军	付玉荣, 吴晚燕, 王红艳, 王金冬	潍坊医学院	虚拟仿真
106	水下机器人救援虚拟仿真实验	许崇海	赵学敏, 毕延刚, 张迎春, 冯益毕	齐鲁工业大学	虚拟仿真
107	隧道综合超前地质预报虚拟仿真实验	李术才	李利平, 刘斌, 李海燕, 李景龙	山东大学	虚拟仿真

山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕13号

山东省教育厅 关于公布山东省课程思政示范项目 建设名单的通知

各市教育（教体）局，各高等学校：

按照教育部办公厅《关于开展课程思政示范项目建设工作的通知》（教高厅函〔2021〕11号）有关部署，根据《山东省教育厅关于开展课程思政示范项目建设工作的通知》（鲁教高函〔2021〕8号）安排，经学校推荐申报、资格审核、专家评审、结果公示，遴选确定了山东省普通本科教育课程思政示范课程206门、研究生教育课程思政示范课程53门、普通高等教育课程思政教学研究示范中心10个，山东省职业教育课程思政示范课程241门（含全国行指委推荐参选国家项目课程）、职业教育课程思政教学研究示范中心10个，山东省高等学校继续教育课

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学校
65	电路原理	张冬梅	宋传旺、李吉胜、赵瑞艳、周立俭、薛鹏飞、王瑞华、赵京胜	青岛理工大学
66	钢结构设计	王燕	刁延松、郁有升、李军、刘秀丽、刘芸、杨怡亭、安琦	青岛理工大学
67	工程结构	申建红	王志强、汤洪霞	青岛理工大学
68	工程制图	张效伟	杨月英、马鸿洋、张琳、莫正波、刘奕捷、胡彤、李晓辉	青岛理工大学
69	土力学	时伟	孙林娜、张瑾、闫楠、郭栋、白晓宇、贺可强、章伟	青岛理工大学
70	房屋建筑学	崔艳秋	何文晶、杨倩苗、王亚平、房涛、王德华、牛盛楠、蔡洪彬	山东建筑大学
71	公共建筑设计原理与设计	仝晖	赵斌、门艳红、江海涛、贾颖颖、刘文、周琮、李晓东	山东建筑大学
72	景观规划设计	任震	宋凤、肖华斌、王洁宁、崔球、姜芊孜	山东建筑大学
73	电路原理	盛莉	肖中俊、郭俊美、王朝霞、刘涛、董霞、李亚芳	齐鲁工业大学
74	工程力学	许崇海	宋明、曹芳、王力、唐炳涛、周莎莎	齐鲁工业大学
75	数字图像处理	曹茂永	单东日、邱书波、王晓芳、王磊、贺爱玲、张凯丽	齐鲁工业大学
76	物理化学Ⅱ	戴肖南	马万勇、赵红霞、郭丽、吕爱杰、刘成、周湘竹、顾少楠	齐鲁工业大学
77	消费者行为学	苗旺	马永强、葛万达、刘德胜、左殿升、刘长才、荣梅、王琳	齐鲁工业大学
78	造纸植物资源化学	刘玉	陈洪雷、吕高金、赵鑫、邵鲁鹏、姜伟坤	齐鲁工业大学
79	程序设计基础 (B) I	马新娟	田爱奎、王志强、刘树淑、王云	山东理工大学
80	分析化学	柳玉英	刘青、蔺红桃、肖海滨、王平、王粤博、牛学良、范慧清	山东理工大学



国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：高性能木材化学浆绿色制备与高值
利用关键技术及产业化

奖励等级：二等

获奖者：吉兴香



证书号：2020-J-211-2-03-R01

获奖项目:高性能木材化学浆绿色制备关键技术及应用

获奖单位:齐鲁工业大学
(第1完成单位)

奖励等级:科学技术进步奖一等奖

奖励日期:2019年1月

证书号:2018-221





国家科学技术进步奖 证书

为表彰国家科学技术进步奖获得者，
特颁发此证书。

项目名称：制浆造纸清洁生产与水污染全过程
控制关键技术及产业化

奖励等级：一等

获奖者：韩文佳



2019年12月18日

证书号：2019-J-211-1-01-R15

中国 21 世纪议程管理中心文件

国科议程办字（2020）10 号

关于国家重点研发计划“固废资源化”重点专项 2019 年度指南项目立项的通知

各项目牵头承担单位：

国家重点研发计划“固废资源化”重点专项 2019 年度指南项目立项工作已经完成，具体立项情况详见附件。

请根据《关于改进加强中央财政科研项目资金管理若干意见》（国发〔2014〕11 号）、《关于深化中央财政科技计划（专项、基金等）管理改革的方案》（国发〔2014〕64 号）、《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》（中办发〔2016〕50 号）、《国家重点研发计划管理暂行办法》（国科发资〔2017〕152 号）、《国家重点研发计划资金管理办法》（财科

教〔2016〕113号）及项目实施期间出台的国家重点研发计划管理有关规章制度的要求，认真落实项目（课题）承担单位法人责任，做好项目实施和资金管理使用工作；项目牵头承担单位和负责人要切实加强课题之间的衔接与协调，确保项目的研究开发目标和任务按期完成；严格按照中央财政科研经费管理的有关规定，资金专款专用，提高资金使用效益。

特此通知。

附件：1. 国家重点研发计划“固废资源化”重点专项 2019 年度指南项目立项表

2. 项目的立项批复内容

中国 21 世纪议程管理中心

2020 年 5 月 18 日

（此件依申请公开）

抄送：科技部社会发展科技司、资源配置与管理司、科技监督与诚信建设司。

各项目推荐单位。

各课题承担单位。

中国 21 世纪议程管理中心

2020 年 5 月 18 日印发

附件 1

国家重点研发计划“固废资源化”重点专项 2019 年度指南

项目立项表

序号	项目编号	项目名称	项目牵头承担单位
1	2019YFC1903900	环渤海典型大城市多源固废综合解决方案及集成示范	天津大学
2	2019YFC1904000	长江经济带大中城市多源有机固废园区协同处置及示范	华中科技大学
3	2019YFC1904100	高寒高海拔生态脆弱区城市多源固废综合处置及集成示范	西藏大学
4	2019YFC1904200	“一带一路”有色金属产业集聚区固废综合利用及集成示范	昆明理工大学
5	2019YFC1904300	大型煤电化基地固废规模化利用成套技术及集成示范	国家能源投资集团有限责任公司
6	2019YFC1904400	长江经济带典型城市矿产基地技术升级与集成示范	上海交通大学
7	2019YFC1904500	东南轻工建材特色产业集聚区固废综合利用集成示范	福建师范大学
8	2019YFC1904600	京津冀工农城固废跨产业跨区域协同利用及集成示范	天津水泥工业设计研究院有限公司
9	2019YFC1904700	长江中游典型城市群多源无机固废集约利用及示范	湖南省交通水利建设集团有限公司

10	2019YFC1904800	进口可用作原料固废环境风险评估及关联响应研究	清华大学
11	2019YFC1904900	大宗铝硅酸盐无机固体废物相重构与转化利用科学基础	武汉理工大学
12	2019YFC1905000	有机固废定向生物转化机制及调控原理	同济大学
13	2019YFC1905100	煤化工固废源头减量及清洁高质利用新技术研究	中煤科工清洁能源股份有限公司
14	2019YFC1905200	基于氢冶金固废源头减量钢铁清洁生产新技术	钢铁研究总院
15	2019YFC1905300	植物类有机固废全组分催化转化制备高值含氧化学品	中国科学院大连化学物理研究所
16	2019YFC1905400	危险废物毒害组分快速识别与检测新技术	同济大学
17	2019YFC1905500	危废中芳烃等毒害组分快速识别分析的场效应微质谱技术	天津大学
18	2019YFC1905600	城市固废大数据挖掘及全生命周期管控新技术	西南交通大学
19	2019YFC1905700	钢铁冶炼难处理渣尘泥协同处理利用与生态链接技术	北京科技大学
20	2019YFC1905800	精细化工园区磷硫氮固废源头减量及资源化循环利用技术	湖北兴发化工集团股份有限公司
21	2019YFC1905900	废纸替代清洁生产工艺及固废源头减量集成技术	齐鲁工业大学