

附件 8

山东科技大学青年教师教学拔尖人才 培养计划项目申报书支撑材料

申 报 人 姓 名：栾文静

山东科技大学教务处

二〇二五年七月

目 录

一、申报书支撑材料

3. 本科教学研究成果与教学效果情况

(2)教学研究成果情况(满足下列条件之一)

①-1 参与省部级及以上一流专业 (A 级、B 级) 或高水平课程建设项目 (A 级、B 级、C 级) (前 5 位)情况

一流专业或高水平课程名称	项目级别	获批时间	位次	第 页
国家级一流课程《数据结构》	国家级	2020.11	5/5	1
山东省一流课程《数据结构》	省 级	2020.03	5/5	3

①-2 参与省部级及以上 [A 级、B 级、C 级、D 级、E 级 (教育部产学研合作协同育人项目除外)] 本科教学研究项目(前 5 位), 或者主持校级及以上 [A 级、B 级、C 级、D 级、E 级 (教育部产学研合作协同育人项目除外)、F 级] 教学研究项目情况

项目名称	项目级别	起止时间	位次	第 页
山东科技大学全英文课程《数据结构》	校 级	2021.09-2022.08	1/5	5

(3)教学效果情况 (同等业务条件下满足下列条件者予以优先考虑)

③主讲课程被认定为“精彩课堂”情况

课程名称	认定时间	第 页
数据结构	2022.8	6

二、其他相关支撑材料 (自拟目录)

名称	第 页
1. 指导本科生获山东科技大学优秀学位论文 (1/1)	7
2. 山东省课程思政示范课程 (6/8)	8
3. 山东科技大学优秀教学团队培育计划项目 (6/10)	10
4. 山东科技大学虚拟仿真实验教学项目 (8/9)	13
5. 山东科技大学教育教学“群星计划”项目-1 (5/5)	14
6. 山东科技大学教育教学“群星计划”项目-2 (6/6)	15
7. 指导学生比赛获奖证书 (共 7 项)	16

1. 国家级一流本科课程《数据结构》

1

附件

首批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1875 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位	主要开课平台
1	改进合作学习	汪琼	缪静敏、王宇、刘玉、李雪言	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
2	教你如何做 MOOC	冯菲	王宇、范逸洲、缪静敏、汪琼	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
3	悖论：思维的魔方	陈波		北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
4	国际市场营销学	吴侨玲		北京大学	学堂在线
5	中国近现代史纲要	王久高	史春风、冯雅新、赵诺、路宽	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
6	马克思主义基本原理概论	孙熙国	魏波、刘军、陈培永、宋朝龙	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
7	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	孙蚌珠	程美东、黄俊立、孙代尧、陈培永	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
8	思想道德修养与法律基础	宇文利	张会峰、杨柳新、李健	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
9	形势与政策	燕继荣、王海军	秦宣、张海荣、方长平	北京大学、中国人民大学	智慧树网
10	微积分基础	王冠香	冯雪松	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
11	热学	欧阳顺	穆良柱、高原宁、张海君	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
12	魅力机器人	谢广明	王晨	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
13	人工智能与信息社会	陈斌	陈旭、袁泽、陈天翔、张赖和	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
14	人工智能实践：Tensorflow 笔记	曹健		北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
15	软件工程	孙艳春	黄罡、刘譞哲	北京大学	爱课程(中国大学 MOOC)
16	病理生理学	吴立玲	杨吉春、徐海、向若兰	北京大学	学堂在线
17	儿童口腔医学	葛立宏	秦满、邹静、汪俊、王小竟	北京大学	人卫慕课
18	大学生健康教育	王登峰	马军、云虹、林丹华、马迎华	北京大学	智慧树网
19	护理研究方法	王志稳	路潜、吴雪、李楠	北京大学	学堂在线

第 1 页，共 147 页

四、线上线下混合式一流课程（868 门）

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
1	普通地质实习 A	张志诚	郭艳军、张进江、张元元、崔莹	北京大学
2	生物进化论	顾红雅	张蔚、姚蒙、周忠和	北京大学
3	数据结构与算法 A	张铭	赵海燕、宋国杰、邹磊、黄骏	北京大学
4	健康评估 I	孙玉梅	李湘萍、江华、陆悦、李利	北京大学
5	数据库系统概论	杜小勇	陈红、卢卫、焦敏、张晓莹	中国人民大学
6	大学精神之源流	白峰杉	钟周、杨国华	清华大学
7	足球运动与科学	孙葆洁	葛惟昆、徐昶	清华大学
8	大学物理（1）（2）	安宇	杜春光	清华大学
9	暖通空调与冷热源	朱颖心	石文星、李先庭	清华大学
10	电子商务系统的分析与设计	马敏书	刘军	北京交通大学
11	工程力学	杨庆生	叶红玲、杜家政、刘赵淼、王亲猛	北京工业大学
12	创新工程实践	张文利	王卓峰、陈华敏	北京工业大学
13	微积分 A I	徐厚宝	闫晓霞、赵阳、李保奎、曹春雷	北京理工大学

第 107 页，共 147 页

序号	课程名称	课程负责人	课程团队其他主要成员	主要建设单位
486	营运资金管理	王竹泉	孙莹、王苑琢	中国海洋大学
487	大学生职业发展教育	乔宝刚	李志刚、辛远征、曹娟、魏丽娟	中国海洋大学
488	高等数学	赵文才	刘洪霞、郭花、孙秋霞、蔺香运	山东科技大学
489	高分子化学	王冬梅	崔立强	山东科技大学
490	制图基础（A）	戚美	王农、袁义坤、梁会珍、王瑞	山东科技大学
491	模拟电子技术	赵洪亮	卢文娟、刘春晖、卫永琴、王晓宁	山东科技大学
492	数据结构	贾瑞生	彭延军、卫文学、鲁法明、索文静	山东科技大学
493	有机化学	姜翠玉	吕志凤、周玉路、战风涛、宋林花	中国石油大学（华东）
494	工程制图	张宗波	曹清园、刘广斗	中国石油大学（华东）
495	油田开发地质学	张立强	张世奇、李红南、国景星、刘大勋	中国石油大学（华东）
496	渗流力学	杜殿发	姚传进、孙晓飞、李淑霞、吕爱民	中国石油大学（华东）
497	画法几何与机械制图 I	邱龙辉		青岛科技大学
498	线性代数与空间解析几何	陈兆英	张苏梅、刘春燕	济南大学
499	有机化学	崔玉	刘志莲、刘思全、赵怀庆、张永芳	济南大学
500	电路原理	张冬梅	赵瑞艳、秦臻	青岛理工大学
501	土力学	时伟	孙林娜、郭栋、白晓宇、贺可强	青岛理工大学
502	房屋建筑学	崔艳秋	杨倩苗、何文晶、王亚平、房涛	山东建筑大学
503	电路原理	盛莉	刘晓、石钧、张绪光、赵秀明	齐鲁工业大学
504	信息检索	孙涛	王庆祥	齐鲁工业大学

2. 山东省一流本科课程《数据结构》



关于公布2019年山东省一流本科课程认定结果的通知

发布日期: 2020-03-04 10:58 浏览次数: 850



鲁教高函〔2020〕3号

各本科高等学校:

根据《山东省教育厅关于印发〈山东省一流本科课程建设实施方案〉的通知》(鲁教高字〔2019〕6号,以下简称《实施方案》)和《关于开展2019年山东省一流本科课程建设工作的通知》(鲁教高函〔2019〕50号)有关规定,经团队(个人)申报、学校推荐,专家评审与公示,我厅决定认定山东大学《病理生理学》等798门课程为2019年山东省一流本科课程。其中,线下一流课程423门,线上线下混合式一流课程206门,线上一流课程27门,虚拟仿真实验教学一流课程113门,社会实践一流课程29门。现将名单予以公布(详见附件),并就有关事项通知如下:

一、各课程负责人及教学团队应按照《实施方案》要求,进一步强化建设举措,落实教授为本科生授课制度,更新教学理念、优化教学内容、创新教学方法、完善课程评价、严格考试纪律,切实让课程优起来、教师强起来、学生忙起来、管理严起来、效果实起来,全面提升课程建设水平与人才培养质量。

二、各高校要进一步加强一流本科课程建设,着力打造具有高阶性、创新性和挑战度的“金课”。坚持以学生发展为中心,进一步完善一流本科课程建设规划,强化政策和经费支持,建立校内课程建设激励机制,健全课程管理和评价制度,切实提高教育教学质量,推进高等教育内涵式发展。

三、我厅将通过定期检查、满意度评价、同行评议等方式,对省一流课程的实际应用、教学服务、教学效果等进行跟踪监测和管理。山东省一流本科课程须至少持续建设五年,期间建设和改革成果适时集中展示和分享;对于未持续更新完善、出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风等问题的课程,将予以撤销。

附件: 2019年山东省一流本科课程名单.doc

山东省教育厅

2020年3月2日

第一时间了解山东教育资讯请关注:“山东教育发布”微信公众号



附件

2019 年山东省一流本科课程名单

二、山东省线上线下混合式一流课程

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
106	山东建筑大学	房屋建筑学	崔艳秋	杨倩苗, 何文晶, 王亚平, 房涛
107	山东交通学院	材料力学	沈玉凤	侯善芹, 李琳
108	山东交通学院	财务管理	姜月运	马彩凤, 张佩璐, 陈小英, 高猛
109	山东交通学院	船体结构	宋磊	杨卓懿, 贾风光, 高博, 许娜
110	山东交通学院	航海英语	苗玉娜	宋浩然, 王涛, 孔凡一
111	山东交通学院	宏观经济学	孙烨	魏光强, 陈宇康
112	山东交通学院	机械设计基础	刘爱华	张洪丽, 刘子武, 张书品
113	山东交通学院	汽车保险与理赔	赵长利	李方媛, 韩广德, 班孝东, 吕鹏伟
114	山东交通学院	桥梁施工技术	王保群	于业栓, 邢德进, 周菊芳
115	山东交通学院	人工智能基础	张广渊	付晨, 李克峰, 朱振方, 杨光
116	山东交通学院	软件规范(日语)	徐延峰	刘乐乐, 王成
117	山东交通学院	土木工程材料	王琨	杨洁, 赵之仲, 郭德栋
118	山东交通学院	土木工程制图	张春娥	董丽娜, 董强, 刘勇
119	山东科技大学	高等数学	赵文才	刘洪霞, 郭花, 孙秋霞, 蔺香运
120	山东科技大学	高分子化学	王冬梅	崔立强
121	山东科技大学	模拟电子技术	赵洪亮	卢文娟, 刘春晖, 卫永琴, 王晓宁
122	山东科技大学	世界现代设计史	张晓玮	杨梅, 刘佳, 孙彤彤
123	山东科技大学	数据结构	贾瑞生	彭延军, 卫文学, 鲁法明, 栾文静

3. 山东科技大学双语（全英文）课程《数据结构》

sdust.edu.cn/gg_content.jsp?urltype=news.NewsContentUrl&wbtreeid=1144&wbnewsid=12368

内部公告

首页 - 科大公告 - 正文

关于公布2021年度双语（全英文）课程 建设项目立项名单的通知

发布时间：2021-10-27 点击：1423

各学院（系、部）：

根据《关于做好2021年度双语（全英文）课程建设项目立项申报工作的通知》（教处函字〔2021〕57号）的要求，学校组织开展了2021年度双语（全英文）课程建设项目的申报评审工作，现对立项项目名单予以公布，并将相关事项通知如下：

一、立项情况

经个人申报、学院（系、部）推荐、专家评审等程序，决定2021年度立项双语（全英文）课程建设项目30项。具体立项名单见附件。

二、项目建设要求

建设周期为1年。建设周期内项目团队要根据申报通知要求完成教学课件建设、在线教学资源建设、题库或试卷库建设、教材建设及教学团队建设等建设内容，建设期满达到建设标准的课程予以结题，鼓励提前结题，择优支持结题的双语（全英文）课程项目立项建设在线课程。

附件1：

山东科技大学2021年度双语（全英文）课程建设项目立项名单

项目编号	所属单位	课程类别	课程名称	项目负责人	团队成员
SYQYW202101	能源学院	全英文课程	理论力学	谭 涛	谭 涛、杨 坤、李玉蓉、邱 月、张玉宝
SYQYW202102	安全学院	双语课程	环境工程微生物	高 宇	张 燕、吴慧峰、乔延路、薛建良、胡术刚
SYQYW202103	安全学院	双语课程	火灾学	胡相明	冯 月、开冠圣、贺正光、孔 彪、孟 娜
SYQYW202104	测绘学院	双语课程	卫星导航定位技术应用	徐 莹	苏 醒、王 进、崔健慧、张方照
SYQYW202105	地科学院	双语课程	沉积环境与沉积相	吕大伟	王东东、刘海燕、杜庆祥
SYQYW202106	土建学院	全英文课程	结构力学1	黄一杰	李明鑫、郝 浩、孙黄胜
SYQYW202107	土建学院	双语课程	基础工程	刘炜伟	冯 强、高 盟、王 澄、王炳军
SYQYW202108	机电学院	双语课程	工程材料与热加工工艺	孙 静	胡效东、许 丹、孙爱芹
SYQYW202109	机电学院	双语课程	机械制造技术基础	杨俊茹	王海霞、黄为民、张金峰、朱 然、王桂杰
SYQYW202110	机电学院	双语课程	工程测试技术基础	隋秀华	田和强、于善善、李 猛、李成志、李壮壮
SYQYW202111	电信学院	双语课程	数字图像处理	范 迪	滕升华、李 晶、赵 猛、程学珍、孙农亮
SYQYW202112	计算机学院	全英文课程	离散数学	李倩倩	赵中英、许少华、刘 伟、王 路、刘 瑞
SYQYW202113	计算机学院	全英文课程	数据结构	索文静	贾瑞生、鲁法明、张晓庆、王 婷
SYQYW202114	数学学院	双语课程	统计学原理	闫 春	马慧子、付 余
SYQYW202115	经管学院	双语课程	跨境电商与国际物流	王溢承	王炳成、饶卫振、曹丽君、杨珍花、姜力文

4. 主讲课程《数据结构》被认定为“精彩课堂”

关于公布2021-2022学年“精彩课堂”入选名单的通知

发布时间：2022-08-30 点击：2468

各教学单位：

根据《关于印发〈山东科技大学本科“精彩课堂”评选与管理办法（试行）〉的通知》（山科大发〔2020〕73号）文件，经个人申报、学院评审及公示、教务处审核、学校教学指导专门委员会审议，推选马志涛等410名教师在2021-2022学年承担的相应课程入选“精彩课堂”。现将入选名单（见附件）予以公布。

入选“精彩课堂”的主讲教师应以此为契机，进一步提升课堂教学水平，推进课堂教学改革，以此带动学校整体的教育教学质量提升。各教学单位应加大力度做好本单位课堂教学改革，加强教学质量监控与提升工作，不断提高学校人才培养质量。

教务处

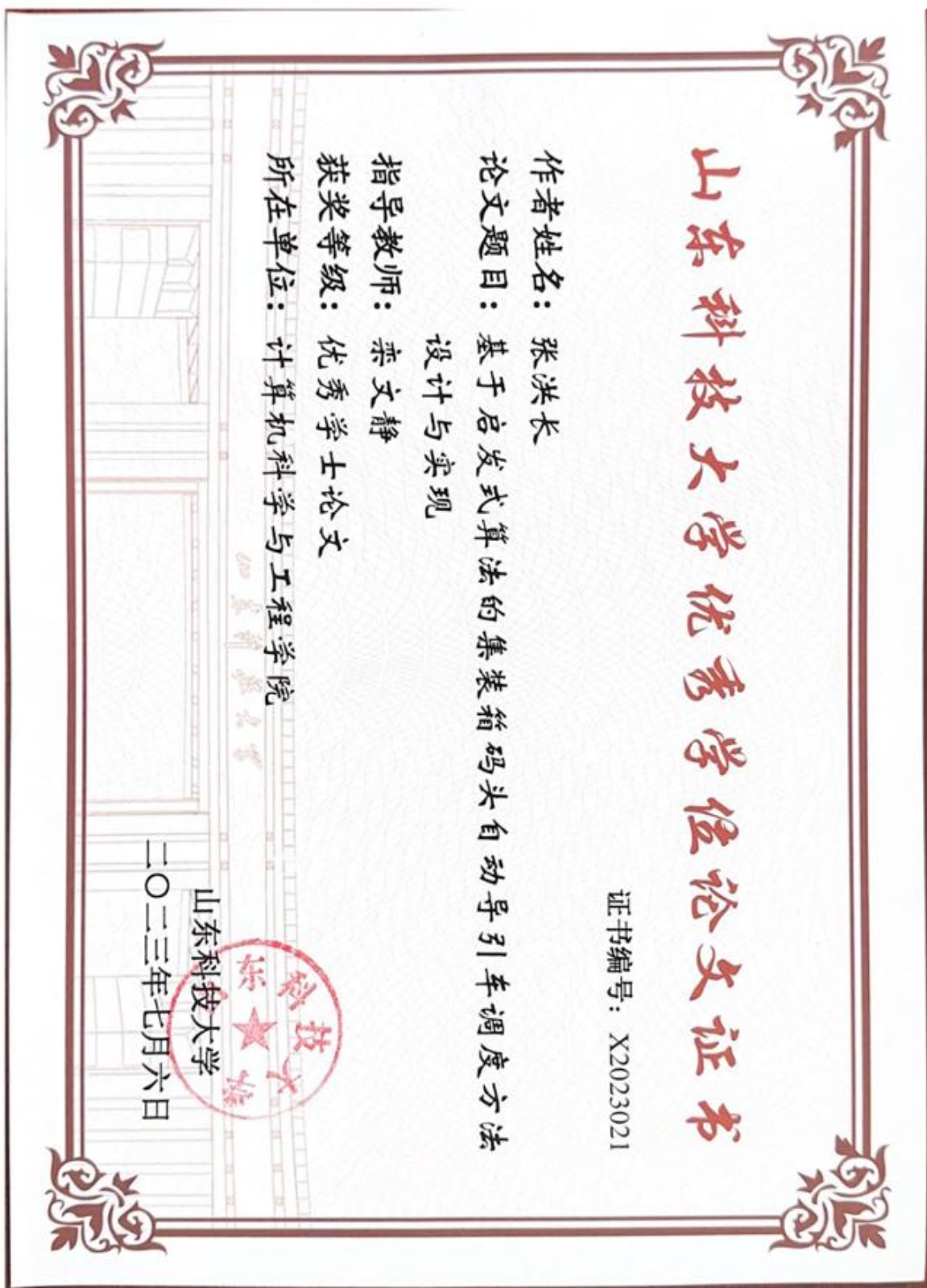
2022年8月30日

附件【2021-2022学年“精彩课堂”名单.xlsx】已下载2036次

2021-2022学年“精彩课堂”名单							
	序号	学院名称	教师姓名	申报课程	学时数	申报学期	是否独立承担
1	1	能源与矿业工程学院	马志涛	弹性力学	72	2021-2022-1	是
107	105	计算机科学与工程学院	张杏莉	数字逻辑	32	2021-2022-1	是
108	106	计算机科学与工程学院	洪永发	积分变换	20	2021-2022-1	是
109	107	计算机科学与工程学院	赵华	操作系统	52	2021-2022-1	是
110	108	计算机科学与工程学院	孙红梅	软件工程概论	36	2021-2022-1	是
111	109	计算机科学与工程学院	栾文静	数据结构	56	2021-2022-1	是
112	110	计算机科学与工程学院	于建志	电路与电子技术	48	2021-2022-1	是
113	111	计算机科学与工程学院	彭延军	数据结构	56	2021-2022-1	是
114	112	计算机科学与工程学院	高莹	计算机程序设计基础（C语言）	36	2021-2022-1	是
115	113	计算机科学与工程学院	沙静	编译原理	54	2021-2022-2	是
116	114	计算机科学与工程学院	倪维健	软件设计与体系结构	48	2021-2022-2	是
117	115	计算机科学与工程学院	温彦	面向对象程序设计（Java）	32	2021-2022-2	是
118	116	计算机科学与工程学院	仇丽青	Java程序设计	32	2021-2022-2	是
119	117	计算机科学与工程学院	徐光宝	现代密码学	48	2021-2022-2	是
120	118	计算机科学与工程学院	李哲	面向对象程序设计	32	2021-2022-2	是
121	119	计算机科学与工程学院	赵中英	离散数学	48	2021-2022-2	是
122	120	计算机科学与工程学院	李倩倩	大数据分析	36	2021-2022-2	是
123	121	数学与系统科学学院	赵文才	高等数学（C）（2-2）	64	2021-2022-2	是
124	122	数学与系统科学学院	崔玉军	数学分析A(3-3)	112	2021-2022-1	是
125	123	数学与系统科学学院	张同迁	高等数学（B）（2-2）	64	2021-2022-2	是
126	124	数学与系统科学学院	宋毅	线性代数	40	2021-2022-1	是
127	125	数学与系统科学学院	白占兵	常微分方程	64	2021-2022-1	是
128	126	数学与系统科学学院	王新赠	高等代数A（2-1）	80	2021-2022-1	是
129	127	数学与系统科学学院	王新赠	高等代数A（2-1）	80	2021-2022-1	是

其他相关支撑材料（自拟目录）

1. 指导本科生获山东科技大学优秀学位论文证书



2. 山东省课程思政示范课程证明

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
49	计算机控制技术	盖文东	李玉霞、张婧、房绪鹏、王向华、盛春阳、钟麦英、范俊峰	山东科技大学
50	矿井通风与安全	程卫民	王刚、孙路路、刘义鑫、周刚、陈连军、刘音、黄启铭	山东科技大学
51	世界现代设计史	张晓玮	杨梅、刘佳、苗新悦	山东科技大学
52	数据结构 (A)	鲁法明	贾瑞生、彭延军、卫文学、魏丽萍、栾文静、王婷、张晓庆	山东科技大学
53	制图基础 (A)	戚美	孙静、袁文坤、王瑞、王逢德、韩宝坤、王玉鹏	山东科技大学
54	大学体育	楚晓东	陈克正、毛常明、王霞、刘丽、匡建欣、马云、谢威	青岛科技大学
55	高等数学 B1	李秀丽	王霞、徐菲、张新丽、苏鸿雁、刘玉霜、牟丽君、韩银环	青岛科技大学
56	化工安全与环保	田文德	赵军、程华农、钱翌、刘彬、陈秋阳、孙晓岩、李正勇	青岛科技大学
57	项目管理	董华	边伟军、刘俊艳、郭尉、王艳婷	青岛科技大学
58	机械制图	杨波	葛荣雨、王艳芳、潘永智、宋开峰、顾英妮、宋卫卫、田希杰	济南大学
59	量子力学	宋世学	王静、金毅、张昌文、赵朋、刘欣、刘海英、伍宇楠	济南大学
60	社会人类学	李伟峰	梁丽霞、张荣、许淑华	济南大学
61	水质工程学	张守彬	邱立平、张刚、谢康、孙绍芳、刘贵彩、张立卿	济南大学
62	线性代数与空间解析几何	陈兆英	刘春燕、王纪辉、刘艳、赵以阁、权培英、张培龙、张苏梅	济南大学
63	有机化学	崔玉	刘志莲、杨小凤、郑鲁沂、王守峰、刘思全、赵怀庆	济南大学
64	BIM 技术与应用	刘文峰	李晓冬、高啸峰、秦艳慧	青岛理工大学

3. 山东科技大学优秀教学团队培育计划项目

山东科技大学优秀教学团队培育计划项目

合 同 书

项 目 编 号_____TD20221103_____

项 目 名 称_____数据结构与算法课程群教学团队_____

项 目 负 责 人_____贾 瑞 生_____

执 行 时 间_____2023 年 1 月—2027 年 12 月_____

负责人所在单位_____计算机科学与工程学院_____

联 系 电 话_____13465816775_____

Email _____jrs716@163.com_____

填 表 日 期_____2022 年 11 月 15 日_____

山东科技大学

2022 年 11 月

一、团队负责人及团队成员情况（须与申报书人员一致，不得变动）

团队负责人				
姓 名	性别	出生年月	职务/职称	本人签名
贾瑞生	男	1972. 07	教授	贾瑞生
团队成员				
彭延军	男	1971. 10	副院长/教授	彭延军
崔焕庆	男	1979. 05	副院长/教授	崔焕庆
鲁法明	男	1981. 05	系主任/副教授	鲁法明
吴庚坤	男	1987. 03	副教授	吴庚坤
栾文静	女	1987. 02	讲师	栾文静
王 婷	女	1983. 02	讲师	王 婷
亢 亮	男	1986. 05	副教授	亢 亮
李倩倩	女	1988. 03	讲师	李倩倩
王 路	女	1989. 08	讲师	王 路

八、签订合同各方签字盖章

委托部门（甲方）：山东科技大学

负责人 _____（签字、盖公章）

2022 年 11 月 16 日

团队所在单位（乙方）

单位负责人 崔源兴（签字、盖公章）

团队负责人 贾瑞生（签字）

2022 年 11 月 16 日

4. 山东科技大学虚拟仿真实验教学项目



山东科技大学
SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

惟 真 求 新

[首页](#)
[学校概况](#)
[组织机构](#)
[人才培养](#)
[招生就业](#)
[科学研究](#)
[校友之家](#)
[人才招聘](#)
[合作交流](#)
[新闻网](#)

您现在的位置: [首页](#) > [科大公告](#) > 正文

关于公布山东科技大学2021年虚拟仿真实验教学项目立项名单的通知

发布时间: 2021-12-31 点击: 1040

各相关单位:

根据《关于开展2021年虚拟仿真实验教学项目立项建设的通知》(实设处函字〔2021〕42号)要求,学校组织开展了2021年校级虚拟仿真实验教学项目申报评审工作。经个人申报、学院推荐、专家评审、网上公示等程序,经研究,决定立项建设校级虚拟仿真实验教学项目19项,其中重点建设项目2项,一般应用项目10项,专题研究项目7项。现将项目名单予以公布(见附件1),并就有关事项通知如下:

一、2021年校级虚拟仿真实验教学项目建设采用学校支持与二级单位配套相结合的共建模式。其中,重点建设项目学校支持每项10万元,学院须按学校拨付经费额度不低于1:1配套经费支持项目建设;一般应用项目学校支持每项3万元,专题研究项目学校支持每项1万元,鼓励学院进行配套支持。

序号	项目编号	所属单位/校区	项目名称	项目类型	项目负责人	团队成员
1	XNFZ2021Z01	电子信息工程学院	电子产品研发虚拟仿真教学与训练系统	重点建设项目	范迪	苗永平、陆翔、王雪琴、滕升华、刘维慧、王立华、梁泉泉、孙衣亮、高振源、贾彦疆
2	XNFZ2021Z02	能源与矿业工程学院	企业设施布置设计优化仿真实验	重点建设项目	李美燕	郑玉洁、贾顺、任大伟、颜伟、王蕊、闫莎莎、闵强生、郎甜甜
3	XNFZ2021Y01	济南校区财经系	计算机程序化交易虚拟仿真	一般应用项目	公雪梅	焦勇、陈言、袁清文、汤巍、李红雨、牛晓东、赵甜、孙磊、陈帅、陈韵
4	XNFZ2021Y02	数学与系统科学学院	大数据分析方法与应用虚拟仿真实验	一般应用项目	李勍	方泳、孙秋霞、段华、王赢、邓立凤、刘明福、许静、徐美娟
5	XNFZ2021Y03	计算机科学与工程学院	数据结构核心算法的虚拟仿真实验建设	一般应用项目	张晓庆	贾瑞生、郑永果、彭延军、鲁法明、卫文学、刘伟科、秦文静、王婷
6	XNFZ2021Y04	能源与矿业工程学院	采场覆岩运动与控制虚拟仿真实验	一般应用项目	卢国志	臧传伟、顾士坦、石永奎、张培森、王蕊、张娜、牛世伟、陈森
7	XNFZ2021Y05	研究生院	国家网络空间安全与保密技术虚拟仿真实验	一般应用项目	张彬	岳国伟、刘松、贾红果、赵健、康文娟、于建志、张弘
8	XNFZ2021Y06	地球科学与工程学院	直流电法勘探虚拟仿真教学系统	一般应用项目	张金伟	丁仁伟、赵国红、林华珍、李桂化、李建平、支鹏远、王德营、刘一霖、李朝
9	XNFZ2021Y07	安全与环境工程学院	水处理工艺设计模拟与仿真	一般应用项目	胡木刚	陈平、刘音、曹晓强、邱日、高宇、肖新峰、陆洪省、张文睿、张建英
10	XNFZ2021Y08	化学与生物工程学院	化学类实验室安全虚拟仿真实验	一般应用项目	郭清彬	主曦曦、付民、吴莲、马准、李桂江、郭琳、王伟、崔科、吴涛
11	XNFZ2021Y09	土木工程与建筑学院	虚拟现实技术在隧道工程课程教学中的应用	一般应用项目	李惠	段宝福、都浩、吴燕开、孔德森、王遂、田茂霖

5. 山东科技大学教育教学“群星计划”项目-1 (5/5)

山东科技大学

SHANDONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

惟真求新

首页

学校概况

组织机构

人才培养

招生就业

科学研究

校友之家

人才招聘

合作交流

新闻网

您现在的位置: | 首页 | 科大公告 | 正文

关于公布2023年学校教育教学研究“群星计划”项目立项名单的通知

发布时间: 2023-11-29 点击: 1643

各学院（系、部）：

根据《关于做好2023年度教育教学研究“群星计划”项目立项和推荐山东省本科教学改革研究项目工作的通知》（教处函字〔2023〕95号）要求，经过个人申请、单位推荐、专家评审和立项公示等程序，确定2023年教育教学研究“群星计划”项目立项96项，包括重点项目18项、面上项目78项。现将立项名单予以公布（附件1），并就有关事项通知如下：

序号	项目编号	所属单位	项目名称	主持人	项目主要成员	项目类型
31	QX2023M13	土建学院	基于大工程观的土木工程专业大学生工程素质提升培养模式研究	王 扬	孙琳琳、孔 寅、任英伟、周红敬、王浩鑫	校级教改面上项目
32	QX2023M14	土建学院	课程思政视域下结构力学混合式智慧教学改革与实践	张 莉	王 杰、李 朋、郭 浩、刘 皓、郭敬林、孙贵胜、吕海峰、李明鑫、刘 晨	校级教改面上项目
33	QX2023M15	土建学院	基于协同育人机制的高校与建筑设计院联合课程设计方案——以城市历史街区更新专题为例	付冠男	周 同、代 朋、张大庆、薛名辉、韩晨平、黄庄巍	校级教改面上项目
34	QX2023M16	机电学院	可持续发展理念下数字素养融入研究性教学设计与实践	孔祥强	孙 静、衣秋杰、李 琪、李志敏、李见波、陈华胜、冯 太、马晓彤、周伟礼	校级教改面上项目
35	QX2023M17	机电学院	基于师生学习共同体的课堂教学改革与实践——以《机械制造技术基础》课程为例	王海霞	贾为民、杨俊茹、苏春建、孙 静、丁淑娟、高 丽、姜 慧、朱 然	校级教改面上项目
36	QX2023M18	机电学院	知识图谱驱动下案例引导与思政育人协同发展的机械工程控制基础课程体系研究与实践	王丽丽	戚 爽、吕健言、江宇波、陈 宁、张 明	校级教改面上项目
37	QX2023M19	计算机学院	一流本科课程建设背景下课程思政示范课程建设研究与实践——以数据库系统为例	魏永山	路 燕、何明华、孙承廷、曹高阁、陈 欣、张永华、李倩倩、封乃丹	校级教改面上项目
38	QX2023M20	计算机学院	三端智能融合的背景下教学有效性评价体系构建方法研究	温 彦	倪维建、张 峰、仇丽青、田 刚、郭文艳、马晓光、崔振宇	校级教改面上项目
39	QX2023M21	计算机学院	信息化背景下计算机专业课程智慧教学模式研究	王 坤	贾瑞生、鲁法明、纪淑娟、宋文善	校级教改面上项目
40	QX2023M22	计算机学院	双创教育与计算机专业教育融合的人才培养模式改革研究与实践	高 雷	赵卫东、吴振豪、张福新、姜胜利（企业）、丁长青、陈卓燕、李 哲、于建志	校级教改面上项目
41	QX2023M23	计算机学院	智慧赋能视域下线上线下混合式精准教学模式研究	赵庆峰	张福波、徐建昌、李 冠、贾 斌	校级教改面上项目
42	QX2023M24	数学学院	应用研究型大学数学与应用数学专业有关课程教学模式改革研究	李 刚	曹玉军、白占兵、张彬林、陈 明、王艳慧、刘 飞、吴利苏、张英路、张昭祥	校级教改面上项目
43	QX2023M25	数学学院	“双创”背景下高等数学教学创新与实践	郭 花	赵文才、刘洪霞、姜 倩、胡沁彤、潘雅丽、孙玉梅、宋治涛、李 刚	校级教改面上项目
44	QX2023M26	数学学院	基于ARCS动机模型的《数值分析》课程教学改革研究	李桂珍	赵庆先、王 晨、朱见广、赵 勇、杨立蛟	校级教改面上项目
45	QX2023M27	经管学院	新文科背景下大数据管理与应用专业人才培养模式探索	周长征	王 松、刁秀丽、杨 磊、康 志、宋正国、侯艳梅、彭 伟	校级教改面上项目
46	QX2023M28	经管学院	新文科专业互涉背景下国贸专业产学研“伞状”协同育人模式创新研究	熊习燕	马有才、孙江水、陈 重、陈爱萍、于晓燕、刘红英、赵金凯、赵 磊	校级教改面上项目

6. 山东科技大学教育教学“群星计划”项目-2 (6/6)

附件1:

山东科技大学2020年教育教学研究“群星计划”项目立项名单

序号	项目编号	所属单位	项目名称	项目主持人	项目主要成员	项目类型
45	QX2020M25	计算机学院	基于跨平台高校教学监测大数据的大学生学业预警与干预机制研究	倪维健	赵卫东、吴振寰、张峰、刘彤、温彦、林泽东、申全乐	面上项目
46	QX2020M26	计算机学院	《算法设计与分析》课程科学思维与创新思维培养研究	刘伟	张鹏、沙静、张福新、栾文静、王路	面上项目
47	QX2020M27	计算机学院	新工科背景下成果导向的操作系统实验教学改革探索	黄玲	房胜、李旭健、张金泉、赵华、李哲	面上项目
48	QX2020M28	计算机学院	基于移动互联网教学平台的《数据结构》教学模式改革研究	王婷	贾瑞生、卫文学、纪淑娟、杨红梅、栾文静	面上项目
49	QX2020M29	计算机学院	基于个性化推荐的程序设计类课程实验教学研究	徐建建	杜学东、魏永山、丁长青、陈卓艳、颜凤、戚梅、徐强、王元红、李学华	面上项目
50	QX2020M30	数学学院	数学专业拔尖创新型人才培养模式研究	张同迁	董婉河、崔玉军、赵文才、王新赠、陈丽丽、宋毅	面上项目
51	QX2020M31	数学学院	大学数学“智慧教学模式”的构建和应用研究	韩晓峰	程惠东、刘国栋、李刚	面上项目
52	QX2020M32	数学学院	基于布鲁姆教学目标分类法的统计学专业“赛教融合”实践教学模式改革与探索	马慧子	王向荣、王赢、方泳、李蔚、邓立凤	面上项目
53	QX2020M33	数学学院	工科专业中线性代数课程的课程思政研究	唐雷雨	包云霄、王金凤、郑艳琳	面上项目
54	QX2020M34	经管学院	大学生象征性学习的形成与干预策略研究	王炳成	刘立华、侯琳琳、白丽、王松、崔巍、郝兴霖、赵静怡、朱亚美、傅晓晖	面上项目
55	QX2020M35	经管学院	国际经济与贸易专业实践教学目标达成度评价及改善策略研究	焦习燕	马有才、刘本玲、陈爱萍、于晓燕、刘红英、王俊峰	面上项目
56	QX2020M36	经管学院	大数据背景下高校经济管理类综合实验教学中心建设路径研究	张福平	王松、王璐、杨磊、李晓青	面上项目
57	QX2020M37	经管学院	与金融职业标准相衔接的应用型本科院校金融学专业课程教学体系研究	孙玉红	周衍平、孟科学、邢苗、张建刚、聂国栋、徐华杰	面上项目
58	QX2020M38	经管学院	工商管理本科专业国际化人才培养模式研究	方宏	马媛、周志刚、姜秀娟、韩冉、吕晓菲	面上项目
59	QX2020M39	自动化学院	电力系统自动化教材建设	吴娜	于永进、李长云、高岩、张玉敏	面上项目
60	QX2020M40	自动化学院	基于虚拟仪器技术的电力电子技术课程实验平台建设	钟宁帆	房绪鹏、赵猛	面上项目

7. 指导学生获奖证书（共 7 项）





