

实验课程建设代表性成果

序号	课程名称	课程负责人	团队成员	课程类型	等级	获批年份	公文
1	市场营销学	贺继红	张琳，廖佳丽，辛德强，唐文龙	线下	国家级一流课程	2020	教 高 函 (2020) 8 号
2	企业竞争模拟	李静宜	逢卉一，阮国祥，赵洋	线上线下混合式一流课程	国家级一流课程	2020	教 高 函 (2020) 8 号
3	"互联网+"创新应用	谭玲玲	刘丹，衣东丰，周会斌	线上（主要开课平台爱课程（中国大学 MOOC））	国家级一流课程	2020	教 高 函 (2020) 8 号
4	基础工业工程	张顺堂	宋海草，吴昌友	线上线下混合	国家级一流课程	2023	教 高 函 (2023)7 号 原始：鲁教高函(2021) 24 号省一流
5	财务分析	吕洪雁	孙静芹，吴丽梅，申亚楠	线上线下混合	国家级一流课程	2023	教 高 函 (2023)7 号 原始：鲁教高函(2021) 24 号省一流
6	审计学	俞宏	王金凤，陈智，高东坡，薄其皇	线下	国家级一流课程	2023	教 高 函 (2023)7 号 原始：鲁教高函(2021) 24 号省一流
7	统计学	吴风庆	贾小爱，刘晓华，王康宁，刘永久	线下	国家级一流课程	2023	教 高 函 (2023)7 号 原始：鲁教高函(2021) 24 号省一流
8	国际金融	马宇	于凤芹，王旭	线下	省一流课程	2019	鲁 教 高 函 (2020) 3 号
9	企业统计学	王艳明	韩存，王忠辉，何琳，薛伟	线下	省一流课程	2019	鲁 教 高 函 (2020) 3 号
10	设施规划与物流分析	刘利军	吴昌友，张顺堂	线下	省一流课程	2019	鲁 教 高 函 (2020) 3 号

11	创业基础	李冬梅	康振华,周金刚,张丽华(工号1241),郭晶	线下	省一流课程	2019	鲁教高函(2020)3号
12	excel 在会计中的应用	谷增军	桂良军,李红芹,陈晨	线上线下混合式	省一流课程	2019	鲁教高函(2020)3号
13	宏观经济学	张丽淑	王发明,张广威,牛勇平,江秀辉	线上	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
14	人力资源管理	高毅蓉	杜恒波,高建丽,闫敏,徐勇	线上线下混合	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
15	中级财务会计	黄静	郭云,王秀婷,周煜皓,杨黎明	线上线下混合	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
16	工程制图及CAD	史俊伟	刘羽霄,黄力波,董羽,宋莹	线上线下混合	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
17	成本会计	夏鑫	田志莹,林亚囡,李璇	线上线下混合	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
18	市场调查与分析	张首芳	白日荣,苏永明	线上线下混合	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
19	工程经济学	温国锋	王敏,张巍巍,宁丰荣,李兆隆	线下	省一流课程	2021	鲁教高函(2021)24号
20	审计理论与实务	俞宏	陈智、王金凤、薄其皇		省级课程思政示范课程		
21	Excel 在会计中的应用	谷增军	桂良军、李红芹、陈晨		省级课程思政示范课程		
22	“互联网+”创新应用	谭玲玲	刘丹、衣东丰、周会斌		省级课程思政示范课程		

中华人民共和国教育部

教高函〔2020〕8号

教育部关于公布首批国家级一流本科课程 认定结果的通知

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关部门（单位）教育司（局），部属各高等学校、部省合建各高等学校，有关课程平台单位：

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）精神和有关通知要求，经省级教育行政部门、有关部门（单位）教育司（局）、部属高等学校申报推荐，并经专家评审与公示，认定5118门课程为首批国家级一流本科课程（含1559门在促进信息技术与教育教学深度融合，特别是在应对新冠肺炎疫情期间实施的大规模在线教学中作出了重要贡献的原2017年、2018年国家精品在线开放课程和国家虚拟仿真实验教学项目）。其中，线上一流课程1875门，虚拟仿真实验教学一流课程728门，线下一流课程1463门，线上线下混合式一流课程868门，社会实践一流课程184门。现予以公布。

各省级教育行政部门、高等学校要将国家级和省级一流本科课程建设纳入“十四五”高等教育发展规划，加快建设与新时代人才培养需求相适应、与新技术相融合、与教育教学方式方法改革相配套的教育教学管理政策和机制，注重一流本科课程建设与应用优秀案例的推广，以“学习革命”推动“质量革命”向纵深发展。

中央部门所属高校要在中央高校教育教学改革专项中对国家级一流本科课程建设予以支持，省级教育行政部门和地方有关高校也应采取相应支持措施，积极推动广大教师和学生投身新时代教与学变革实践。课程平台单位要按照人才培养规律要求，继续做好各种类型课程的技术服务设计、运营、服务支持和网络安全保障，持续推动课程平台技术与模式、教育教学工具的再创新再提升再优化。

教育部将通过使用评价、定期检查等方式，对国家级一流本科课程继续建设进行跟踪监督和管理。自公布之日起5年内，未能按照各类课程要求开放共享或持续建设的课程，将取消国家级一流本科课程资格。

附件：首批国家级一流本科课程名单

教 育 部

2020年11月24日

— 2 —

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
436	商业伦理与企业社会责任	王璟珉	张晴、刘侠	山东财经大学	智慧树网
437	财务管理	张涛	宋涛、牛钰	山东财经大学	智慧树网
438	互联网+创新应用	谭玲玲	刘丹、衣东丰、周会斌	山东工商学院	爱课程(中国大学 MOOC)
439	信息技术及教育应用	徐春华	焦建利、许飞、王玉琴、梁林梅	郑州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
440	工业设计面面观	刘立妍	秦东晨、任其俊、王双华、王一工	郑州大学	爱课程(中国大学 MOOC)
441	采煤概论	李东印	刘晓、袁瑞甫、王兵建、苏发强	河南理工大学	爱课程(中国大学 MOOC)
442	大学物理实验及仿真	蒋逢春	吴杰、石开、冯学超、李俊玉	郑州轻工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
443	电气控制及可编程序控制器应用技术	王永华	江豪、丁莉芬、李丹丹、陈志武	郑州轻工业大学	爱课程(中国大学 MOOC)
444	品读古代文学经典	蔡爱芳	赵宗斌、王楠、郭丽	中原工学院	爱课程(中国大学 MOOC)
445	伤寒论	王振亮	张楠、申意彩、高卫平、田瑞曼	河南中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
446	中医基础理论	崔姗姗	高小玲、李艳坤、梁鹤、刘紫阳	河南中医药大学	爱课程(中国大学 MOOC)
447	电影概论	张霁月	王宏林、裴萱、李钦彤、燕俊	河南大学	爱课程(中国大学 MOOC)
448	综合英语	梁晓冬	刘国兵、杜爱玲、陈淑芬、李美艳	河南师范大学	爱课程(中国大学 MOOC)
449	语言学导论	赵冬生	郎红琴、梁成功、袁彩虹、孟蓓	洛阳师范学院	爱课程(中国大学 MOOC)
450	航空概论	马高山	代君、张丽娜、王晓璐、韩非非	郑州航空工业管理学院	爱课程(中国大学 MOOC)
451	手语基础—跟着聋人学手语	孟繁玲	白瑞霞、关雪松、周晓宁、刘明	郑州工程技术学院	爱课程(中国大学 MOOC)
452	大学生职业发展与就业指导(应用型)	刘筠	田蕾、冯静、李焯、张国钦	河南财政金融学院	爱课程(中国大学 MOOC)
453	宏观经济学	文建东		武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
454	唐诗艺术	尚永亮	葛刚岩、凌云	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
455	古代汉语	王统尚		武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
456	诺贝尔文学奖作品导读	赵小琪	张晶、方志平	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
457	发展心理学	张春妹	赵俊华、张文娟、姜兆萍	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
458	空间信息工程技术	孟小亮	张目、张安兵、袁莹	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)
459	病理生理学	魏蕾	何小华、张德玲、刘永明、尹君	武汉大学	爱课程(中国大学 MOOC)

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
946	数学分析	石少广	傅尊伟、郭政、吴艳、吴越	临沂大学
947	税务会计	何洲娥	商蕾	临沂大学
948	管理运筹学	王洪伟	李宗营、陈雷、黄宝安、陈东萍	临沂大学
949	财政学	朱德云	孙红霞、郑法川	山东财经大学
950	金融工程	彭红枫	孟纹羽	山东财经大学
951	英语国家文化	李毅	聂喆	山东财经大学
952	市场营销学	陶虎	于仁竹、杨芳	山东财经大学
953	创新思维	孙磊	王佳	山东工艺美术学院
954	计算机控制技术	于海生	丁军航	青岛大学
955	高级程序设计语言	李建波		青岛大学
956	孤独症儿童心理与教育	王淑荣	王倩、鞠录秀	潍坊学院
957	犯罪学	吕雪梅		山东警察学院
958	操作系统	范辉	谢青松、李晋江、孙述和、何凯	山东工商学院
959	程序设计基础	王全鹏	王涵、曹璇	山东工商学院
960	市场营销学	贺继红	张琳、廖佳丽、辛德强、唐文龙	山东工商学院
961	大学生创新创业教育	盛振文	吴伟伟、宋芹	山东协和学院
962	管理学	李鹏	赵大伟、万利、房列明、郭春红	山东青年政治学院
963	马克思主义基本原理概论	李金错	王晓岗、彭慧敏、段传彬、谢文娟	华北水利水电大学
964	国际政治学	余丽	任俊英、石杰琳、董克汭、任中义	郑州大学
965	中国文化概论	王保国	王东、吴漫	郑州大学
966	组织学与胚胎学	丁一	金辉、邢文英、冯若、柴玉荣	郑州大学
967	流行病学	张卫东	杨海燕、宋春花、王凯娟、王重建	郑州大学
968	旅游经济学	李金铠	杜书云、田孝蓉、王镜、厉建梅	郑州大学
969	混凝土材料学	管学茂	勾密峰、郭晖、罗树琼、朱建平	河南理工大学
970	矿山抢险与救援	袁军伟	李波、王林、张飞燕、邓奇根	河南理工大学
971	专题设计 5（交叉与实践）	任建军	屈新波、李一浩、崔俊杰	郑州轻工业大学
972	机械设计	王军	陈科家、周志刚、周铭丽、党玉功	河南科技大学
973	汉语音韵学	陈大为	陈辉、柴高洁、任永安、彭琰	中原工学院

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
530	宏观经济学	孙烨	魏光强、陈宇康	山东交通学院
531	材料力学	沈玉凤	侯善芹、李琳	山东交通学院
532	汽车保险与理赔	赵长利	李方媛、韩广德、班孝东、吕鹏伟	山东交通学院
533	人工智能基础	张广洲	付晨、李克峰、朱振方、杨光	山东交通学院
534	土木工程材料	王琨	杨洁、赵之仲、郭德栋	山东交通学院
535	创新创业设计实践	隋金雪	杨莉、张勇、高群	山东工商学院
536	企业竞争模拟	李静宜	逢卉一、阮国祥、赵洋	山东工商学院
537	幼儿园科学教育活动组织与指导	傅晨	董旭花、刘源、张小永、房敏	山东女子学院
538	国际贸易实务	王俊	席岩、张力珂、成钺	山东青年政治学院
539	影视配音艺术	张树楠	马新新、李雪婷、郝翰	山东青年政治学院
540	大学物理	王玉生	贾敏、宋晓燕、张巧丽、杨大鹏	华北水利水电大学
541	有机化学 1	杨光瑞	刘辉、徐迪、李闻天、曹永	华北水利水电大学
542	机械制造技术基础	郝用兴	范素香、张太萍、侯艳君、金向杰	华北水利水电大学
543	工程图学概论（土建类）	张修宇	王清云、曹琳、何大治、张宗敏	华北水利水电大学
544	环境监测	李海华	杨小丽、苏彩丽、应一梅、房晓红	华北水利水电大学
545	国际物流学	张如云	朱美、王雅华、刘徐方、卢亚丽	华北水利水电大学
546	科学与唐诗	王士祥	刘群栋、毛雪、刘玉叶	郑州大学
547	文化差异与跨文化交际	曾利娟	陈莉、郭华、王郑菊、王凤华	郑州大学
548	创新创业教育与工程设计实践	王忠勇	朱国贞、王咏梅、姬波、张延彬	郑州大学
549	模拟电子技术	苏士美	李志辉、毛晓波、刘文君、任慧	郑州大学
550	矿井粉尘防治	魏建平	张宏图、温志辉、徐向宇、郝天轩	河南理工大学
551	JSP 程序设计技术	邓璐娟	谷培培、郑倩、李璞、张王卫	郑州轻工业大学
552	食品加工工艺	栗俊广	白艳红、李学红、葛珍珍、张丽华	郑州轻工业大学
553	机械原理	武照云	刘晓霞、冯伟、孟捷、张海红	河南工业大学
554	大学英语	张丹	张喆、刘红、孙颖、吕明	河南科技大学
555	高等数学	李灵晓	杨德五、仲从磊、王锋叶、黄元元	河南科技大学
556	有机化学	姜松	苏同福、金秋、安万凯、郑昕	河南农业大学
557	农业设施工程学	董晓星	孙治强、朴凤植、国志信	河南农业大学

附件

第二批国家级一流本科课程名单

一、线上一流课程（1095 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	欧盟经济	吴侨玲		北京大学	学堂在线
2	投资银行学	冯科		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
3	宏观经济学	唐遥		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
4	新结构经济学	林毅夫	付才辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
5	逻辑导论	陈波	冯雪松	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
6	运动健身原理与方法	赫忠慧	袁睿超、车磊、花琳、邢衍安	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
7	刘伟教你打乒乓	刘伟		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
8	中国当代文学	陈晓明		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
9	汉语修辞学	陈汝东	赵蕾、邹漫云、姜保红、蒋雪颖	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
10	神话与神话研究	王娟		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
11	《孟子》精读	吴国武		北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
12	生理学（上、下）	王世强	罗冬根、柴真、白书农	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
13	遗传学实验	张文霞	辛广伟	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
14	地球与人类文明	陈斌	郭艳军	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
15	数学物理方法	吴崇试	高春媛	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
16	力学	刘树新	田光善、孟策、颜莎、张国辉	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
17	神经系统疾病病人的护理	江华	李明子、张英爽、刘献增、周宝华	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
18	常见消化系统疾病病人的围手术期护理	庞冬	路潜、杨萍、金三丽	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
19	传染病病人的护理	孙玉梅	杨滢、刘春梓、张洁利、韩晶	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
20	医学免疫学原理	王月丹	初明	北京大学	学堂在线
21	走进护理	王艳	周宇彤、李葆华	北京大学	爱课程（中国大学 MOOC）
22	知识产权法	姚欢庆		中国人民大学	融优学堂

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
1078	道路交通安全管理	宋菲	张建伟、张继成、王国莉、吴燕婷	山东警察学院
1079	供应链管理	陈建岭	桑惠云	山东交通学院
1080	微观经济学	陈宇康	孙烨、魏光强	山东交通学院
1081	电子商务英语	万寅佳	郭继文、单慧	山东交通学院
1082	桥梁施工技术	王保群	于业栓、邢德进、周菊芳	山东交通学院
1083	机械设计基础	刘爱华	张洪丽、刘子武、张书品	山东交通学院
1084	财务分析	吕洪雁	孙静芹、吴丽梅、申亚楠	山东工商学院
1085	基础工业工程	张顺堂	宋海草、吴昌友	山东工商学院
1086	模拟集成电路设计	魏广芬	何爱香、李美花、王智晓、沈辉	山东工商学院
1087	会计学原理	冯华	王凤燕、宋国敏、李红、李翠翠	山东女子学院
1088	金融学	沈传河	温春然、赵晓娟、么攀、徐喆	山东女子学院
1089	幼儿园玩教具制作	高红星	张迪、刘源、董旭花、宋琳	山东女子学院
1090	国际商务英语	赵淑容	宋君霞、高荣、王晓莹、张欣	山东女子学院
1091	网络营销	王光颖	侯静波、崔瑜、郭岩	青岛黄海学院
1092	学前教育学	李建	刘娟娟、孟珍珍、官晓璇、王翠梅	山东协和学院
1093	数字电子技术	王树昆	王香、王迎勋、雷腾飞、王妍力	齐鲁理工学院
1094	管理审计	王艳艳	冯素珍、谭翠菊、卞坤	山东青年政治学院
1095	市场营销学	李宏	杨敏、吴琼、刘艳、徐宁	山东青年政治学院
1096	社区工作	张文华	斯满红、王晓恬、齐从鹏	山东青年政治学院
1097	外国舞蹈史	傅小青	李可如、杨倩、尹航、殷胜男	山东青年政治学院
1098	审计学原理	杨琪	高攀	山东管理学院
1099	人力资源管理 A	安娜	张会荣、段升森、胡妙	山东管理学院
1100	概率统计	左卫兵	姜妍、张玉、程伟丽、任小平	华北水利水电大学
1101	物理化学	王海荣	张芳、于书淳	华北水利水电大学
1102	统计学	卢亚丽	王文彬、李晶慧、梁松、王红娜	华北水利水电大学
1103	Photoshop 图像处理	韩珂	盖哲、韩星、翟丽平、刘军君	华北水利水电大学
1104	金融风险管理	郭战琴	任其俊、李琴英、戴丽娜、陈鹏程	郑州大学
1105	信息技术及教育应用	徐春华	许飞、王玉琴、焦建利	郑州大学
1106	中国近现代史纲要	武艳敏	郑发展、冯聚才、李华丽、于淑雪	郑州大学

第99页，共207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
1259	中国电视剧史	宋法刚	殷昭玖、牛光夏、邵猛、段沛	山东艺术学院
1260	电视节目导播	李磊	刘昂、孔令强、臧少杰、杨硕	山东艺术学院
1261	跨文化口译实践 II	基甲福	刘沁卉、曹杉、Thorsten Holger Mueller	青岛大学
1262	生理学	陈蕾	陈文芳、姜宏、王俊、马泽刚	青岛大学
1263	运动控制系统	于金鹏	薛斌强、刘旭东	青岛大学
1264	大数据分析方法	孙仁诚		青岛大学
1265	民法学（三）（债法总论+侵权法）	毕潇潇	王洪平、张玉东、张龙	烟台大学
1266	数学建模	陈传军	王智峰	烟台大学
1267	电力电子技术	李佩禹	李光叶、黄欣	山东交通学院
1268	审计学	俞宏	王金凤、陈智、高东坡	山东工商学院
1269	统计学	吴凤庆	贾小爱、刘晓华、王康宁、刘永久	山东工商学院
1270	护理管理学	王桂云	许霞、刘红、杨婷婷、郭秀珍	山东协和学院
1271	单片机原理及应用	王艳玲	王佐勋、臧红岩、付海燕、曹凤	齐鲁理工学院
1272	狱政管理学	张传伟	魏浩	山东政法学院
1273	青少年社会工作	王玉香	孙成键、宋婷、温欣	山东青年政治学院
1274	锅炉原理	王为术	刘军、赵世飞、马强、张小桃	华北水利水电大学
1275	水泵与泵站 A	汪顺生	高世凯、张昊、龚雪文、刘新阳	华北水利水电大学
1276	安全工程概论	张兰	李纳、王飞、马会中、王珂	郑州大学
1277	MATLAB 与建模	罗荣辉	田勇志、单崇新、马冰、王晓川	郑州大学
1278	结构力学	郭进军	杨淑慧、许凌云、赵小华、张钢琴	郑州大学
1279	城市交通与道路规划	李嘉	方宏远、王念念、王钰轲、余翔	郑州大学
1280	人体寄生虫学	姜鹏	高华、张俊荣、张紫芳、张玺	郑州大学
1281	高等数学	姬玉荣	赵延霞、仝卫卫、刘小琼、张颖芳	河南理工大学
1282	面向对象程序设计	程钢	王磊、杨杰、何湜、任建吉	河南理工大学
1283	古生物地层学	齐永安	代明月、邢智峰、宋慧波、王敏	河南理工大学
1284	仪器分析	贾春晓	赵建波、秦肖雲、杨鹏飞、刘应凡	郑州轻工业大学
1285	电子商务案例分析	雷兵	韩江、李朝阳、钟镇、王景玫	河南工业大学
1286	基因工程	吴兴泉	陈士华、王雪琴、张宗武、王琦	河南工业大学

第168页，共207页

附件

2019 年山东省一流本科课程名单

山东省线下一流课程

序号	学校	课程名	负责人	团队成员
1	山东大学	病理生理学	王婧婧	王建丽, 郭晓笋, 李思颖, 薛冰
2	山东大学	材料力学	冯维明	刘广荣, 宋娟, 王炳雷, 李文娟
3	山东大学	复变函数与积分变换	郑修才	谭蕾, 聂天洋, 黎明, 孙儒军
4	山东大学	感染免疫与相关疾病	齐眉	郭淑玲, 高立芬, 王昌源, 王红
5	山东大学	公司金融	张群姿	孔丹凤, 钱先航, 张媛春, 方形
6	山东大学	计算机图形学	屠长河	吕琳, 辛士庆, 曾琼
7	山东大学	计算机网络	李巍	周元峰, 侯孟波, 朱方金, 戴鸿君
8	山东大学	健康评估	李静	贾愚, 周生余
9	山东大学	数字电子技术基础	姚福安	臧利林, 徐向华, 魏爱荣, 王正方
10	山东大学	卫生统计学	薛付忠	张涛, 李秀君, 刘云霞, 刘静
11	山东大学	细胞生物学	刘相国	苏玲, 李相芝
12	山东大学	现代汉语	张树铮	岳立静, 张燕芬, 王世昌, 刘洪超
13	山东大学	新闻评论	谢锡文	唐锡光, 邱凌, 倪万, 侯滢
14	山东大学	修身学	杜泽逊	

248	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	临床微生物学检验	焦凤萍	杨树林， 申培
249	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	生物化学	张媛英	伊淑莹， 王涛， 于立娟， 郭桂丽
250	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	生物医学传感器	宋莉	车琳琳， 李征， 曹卫芳
251	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	药物化学	李福荣	夏成才， 韩俊芬， 游桂荣， 李洪爽
252	山东第一医科大学（山东省医学科学院）	医学遗传学	郭淼	李永芳
253	山东工商学院	操作系统	范辉	谢青松， 李晋江， 孙述和， 何凯
254	山东工商学院	程序设计基础	王金鹏	王涵， 曹旗磊
255	山东工商学院	创业基础	李冬梅	康振华， 周金刚， 张丽华（工号1241）， 郭晶
256	山东工商学院	单片机原理及应用	张鑫	张岩， 裴楠楠， 刘伟
257	山东工商学院	国际金融	马宇	于凤芹， 王旭
258	山东工商学院	基础会计	李楠	隋英杰， 韩岚岚， 千雪花， 刘明
259	山东工商学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	吴现波	李卿
260	山东工商学院	美国文学	张祥亭	宁乐， 张丽华（工号 3302）， 李岩峰， 石磊

	261	山东工商学院	企业统计学	王艳明	韩存, 王忠辉, 何琳, 薛伟	
	262	山东工商学院	设施规划与物流分析	刘利军	吴昌友, 张顺堂	
	263	山东工商学院	市场营销学	贺继红	张琳, 廖佳丽, 辛德强, 唐文龙	
	264	山东工商学院	宪法学	张献勇	姜起民, 王峰	
	265	山东工艺美术学院	创新思维	孙磊	王佳	
	266	山东工艺美术学院	服装营销学	李杰	张竞羽, 蒋宝柱	
	267	山东工艺美术学院	皮雕工艺	宋处岭		
	268	山东工艺美术学院	商业印刷推广设计	李风华		
	269	山东工艺美术学院	时装定制设计	邹渊		
	270	山东工艺美术学院	形象设计	张奕		
	271	山东管理学院	C 语言程序设计	王宁	袁锋, 姚艳玲	
	272	山东管理学院	会计学	王洪丽	韩晨, 陈美荣	

山东省教育厅

鲁教高函〔2021〕24号

山东省教育厅 关于公布第二批山东省一流本科课程认定 结果的通知

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《关于开展第二批山东省一流本科课程建设及国家级一流本科课程推荐工作的通知》(鲁教高处函〔2021〕4号)有关规定,经团队(个人)申报、学校推荐、专家评审与公示,我厅决定认定山东协和学院盛振文《创新创业实践》等883门课程为第二批山东省一流本科课程。其中,线下一流课程179门,线上线下混合式一流课程451门,线上一流课程107门,虚拟仿真实验教学一流课程81门,社会实践一流课程65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，期间对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：第二批山东省一流本科课程名单

山东省教育厅

2021年8月24日

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
173	线上线下混合式课程	工 程 制 图 及 CAD	山东工商学院	史俊伟	史俊伟,刘羽霄,黄力波,董羽,宋莹	安全科学与工程类
174	线上线下混合式课程	建筑施工安全	青岛理工大学	孟娟	孟娟,王玉华,刘杰	安全科学与工程类
175	线上线下混合式课程	粉体工程与设备	济南大学	姜奉华	姜奉华,王介强,梁龙伟,王树贤,李魁	材料类
176	线上线下混合式课程	高分子材料加工工艺	青岛科技大学	王兆波	王兆波,奉若涛	材料类
177	线上线下混合式课程	高分子化学	鲁东大学	牛余忠	牛余忠,马松梅,陶倩,张耀,张盈	材料类
178	线上线下混合式课程	工程材料学	中国石油大学(华东)	王彦芳	王彦芳,曹宁	材料类
179	线上线下混合式课程	金属材料学	山东科技大学	姚树玉	姚树玉,王淑峰	材料类
180	线上线下混合式课程	橡胶工艺学	青岛科技大学	赵菲	赵菲,吴明生,杜爱华,高光涛	材料类
181	线上线下混合式课程	有机化学	山东科技大学	于青	于青,崔蓝月,黄小文,王忠卫	材料类
182	线上线下混合式课程	税法	山东青年政治学院	张晓媛	张晓媛,安菲,倪国锋,崔伟,刘砚华	财政学类
183	线上线下混合式课程	中国税制	山东财经大学	刘金东	刘金东,孙政	财政学类
184	线上线下混合式课程	GNSS 测量与数据处理	山东科技大学	刘智敏	刘智敏,独知行	测绘类
185	线上线下混合式课程	测量学	山东理工大学	王殷行	王殷行	测绘类
186	线上线下混合式课程	地图学	临沂大学	张玲玲	张玲玲,史云飞,泮雪芹,张含玉,李凯	测绘类
187	线上线下混合式课程	自然地理学	山东科技大学	张红日	张红日,明艳芳	测绘类
188	线上线下混合式课程	创业基础(齐鲁创业)	山东大学	梁文革	梁文革,孙大永	创业教育
189	线上线下混合式课程	大学生创新创业模拟实训	山东财经大学	葛培波	葛培波,卞亚斌,夏兆敏	创业教育
190	线上线下混合式课程	公司创业创新案例分析	山东财经大学	李兵	李兵	创业教育

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
227	线上线下混合式课程	刑法分论	山东政法学院	景年红	景年红	法学类
228	线上线下混合式课程	行政法学	烟台大学	杨曙光	杨曙光,毕可志	法学类
229	线上线下混合式课程	纺纱学	青岛大学	辛玉军	辛玉军,姜展	纺织类
230	线上线下混合式课程	纺织材料学	青岛大学	周蓉	周蓉,明津法,姜伟,陈富星,杨庆斌	纺织类
231	线上线下混合式课程	织造学	青岛大学	郭肖青	郭肖青,窦玉坤,刘荣兴,张宪胜	纺织类
232	线上线下混合式课程	财务分析	山东工商学院	吕洪雁	吕洪雁,孙静芹,吴丽梅,申亚楠	工商管理类
233	线上线下混合式课程	财务共享平台实训	山东财经大学东方学院	刘榛	刘榛,马艳洁,任娜	工商管理类
234	线上线下混合式课程	财务管理	山东协和学院	崔元丽	崔元丽,陈淑英,李西杰,李文华,郭微	工商管理类
235	线上线下混合式课程	财务管理 B	青岛科技大学	刘树艳	刘树艳,孙兰兰,于培友,姜铭	工商管理类
236	线上线下混合式课程	财务管理学	曲阜师范大学	韩丽	韩丽,王磊,胡锦	工商管理类
237	线上线下混合式课程	成本管 理会计	山东青年政治学院	曹婷	曹婷,白洁,王勇,程晓梅	工商管理类
238	线上线下混合式课程	成本会计	山东工商学院	夏鑫	夏鑫,田志莹,林亚国,李璇	工商管理类
239	线上线下混合式课程	创业管理	德州学院	郑晓燕	郑晓燕,李会军,杨淑萍,宋振宇,潘光杰	工商管理类
240	线上线下混合式课程	供应链管理	山东师范大学	吴梦娜	吴梦娜,姜万东,房艳君,朱立龙,张玲红	工商管理类
241	线上线下混合式课程	管理会计	临沂大学	焦晶	焦晶,刘德道	工商管理类
242	线上线下混合式课程	管理审计	山东青年政治学院	王艳艳	王艳艳,冯素珍,谭翠菊,卞坤	工商管理类
243	线上线下混合式课程	管理学	曲阜师范大学	刘金发	刘金发,蒋正举,高英朋	工商管理类
244	线上线下混合式课程	管理学	山东财经大学	张晴	张晴,辛爱芳,刘兴智,张爱丽,熊爱华	工商管理类

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
245	线上线下混合式课程	管理学	中国石油大学（华东）	郑海东	郑海东,冯磊,胡波,吕肖东,王娟	工商管理类
246	线上线下混合式课程	管理学原理	青岛科技大学	赵瑞美	赵瑞美,焦晋芳,徐倩,朱延春,代同亮	工商管理类
247	线上线下混合式课程	会计信息化	齐鲁师范学院	郭思亮	郭思亮,宋廷山,郝克宁,曲岩,张倩	工商管理类
248	线上线下混合式课程	会计信息系统	青岛理工大学	丁淑芹	丁淑芹,王先鹿	工商管理类
249	线上线下混合式课程	会计学原理	山东女子学院	冯华	冯华,王凤燕,宋国敏,李红,李翠翠	工商管理类
250	线上线下混合式课程	会计学原理	烟台大学	周竹梅	周竹梅,宋岩,张庆玲,孙晓妍,朱捷	工商管理类
251	线上线下混合式课程	基础会计与实训	潍坊科技学院	戴艳玲	戴艳玲,朱秀梅,刘霞,李嘉然,侯倩	工商管理类
252	线上线下混合式课程	经济法	青岛大学	刘晓	刘晓	工商管理类
253	线上线下混合式课程	人力资源管理	山东工商学院	高毅蓉	高毅蓉,杜恒波,高建丽,闫敏,徐勇	工商管理类
254	线上线下混合式课程	人力资源管理	山东女子学院	李仕超	李仕超,苗粉,董振华,张景媛,曹丽	工商管理类
255	线上线下混合式课程	人力资源管理（双语）	山东财经大学	罗文卿	罗文卿,崔霞,岳雷,李少恒,王骥洲	工商管理类
256	线上线下混合式课程	人力资源管理 A	山东管理学院	安娜	安娜,张会荣,段升森,胡妙	工商管理类
257	线上线下混合式课程	人员素质测评	青岛大学	张蕾	张蕾,徐修德,臧树伟	工商管理类
258	线上线下混合式课程	商业伦理（双语）	山东财经大学	王璟珉	王璟珉,王晓瑞	工商管理类
259	线上线下混合式课程	审计学原理	山东管理学院	杨琪	杨琪,高攀	工商管理类
260	线上线下混合式课程	市场营销学	山东财经大学	刘侠	刘侠,刘昊龙,陶虎,于仁竹	工商管理类
261	线上线下混合式课程	税收学	青岛科技大学	张玉	张玉,陈岩	工商管理类
262	线上线下混合式课程	投资学	青岛黄海学院	常治衡	常治衡,李双,张令兰	工商管理类

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
263	线上线下混合式课程	微观经济学Ⅱ	青岛大学	曹艳华	曹艳华	工商管理类
264	线上线下混合式课程	中级财务会计	山东工商学院	黄静	黄静,郭云,王秀婷,周煜皓,杨黎明	工商管理类
265	线上线下混合式课程	中级财务会计	山东农业工程学院	谢萍	谢萍,王伟,陈爱伟,宋蔚,孔祥芬	工商管理类
266	线上线下混合式课程	中级财务会计Ⅱ	山东青年政治学院	杨帆	杨帆,姜艳丽,赵志红,贾白	工商管理类
267	线上线下混合式课程	中药商品学	山东中医药大学	张芳	张芳,李峰,徐凌川,李宝国,冯帅	工商管理类
268	线上线下混合式课程	组织设计与工作分析	齐鲁工业大学	相飞	相飞,元继学,武玉青,董雪童,韩红帅	工商管理类
269	线上线下混合式课程	组织行为学	山东财经大学	孙立莉	孙立莉,房茂涛,利龑,耿新,王学超	工商管理类
270	线上线下混合式课程	基础工业工程	山东工商学院	张顺堂	张顺堂,宋海草,吴昌友	工业工程类
271	线上线下混合式课程	道路交通管理	山东警察学院	宋菲	宋菲,张建伟,张继成,王国莉,吴燕婷	公安技术类
272	线上线下混合式课程	网络犯罪侦查与取证	山东警察学院	张辉	张辉	公安技术类
273	线上线下混合式课程	刑事影像技术	山东警察学院	宋军	宋军,王艳丽	公安技术类
274	线上线下混合式课程	公共政策学	青岛大学	王青梅	王青梅	公共管理类
275	线上线下混合式课程	沟通与谈判	山东财经大学	王龙	王龙	公共管理类
276	线上线下混合式课程	国际政治学(双语)	山东理工大学	王柏松	王柏松	公共管理类
277	线上线下混合式课程	金融学	山东师范大学	李勇	李勇	公共管理类
278	线上线下混合式课程	流行病学	济宁医学院	郭立燕	郭立燕,张妍,高洪彩,刘苗苗,崔平	公共卫生与预防医学类
279	线上线下混合式课程	营养与食品卫生学	青岛大学	孙永叶	孙永叶,马爱国,汪求真,王鹏,刘润	公共卫生与预防医学类
280	线上线下混合式课程	BIM 技术原理及应用	山东建筑大学	张雷	张雷,王德东,殷复鹏,王亚坤,刘昊	管理科学与工程类

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
511	线上线下混合式课程	高等数学	中国石油大学（华东）	闫统江	闫统江,孙建国,邢丽丽,吕伟,仝健	数学类
512	线上线下混合式课程	高等数学（1）	山东交通学院	曹海军	曹海军,李丽,金飞	数学类
513	线上线下混合式课程	计算方法	青岛理工大学	陈丽娟	陈丽娟,张蕾,王丽莎	数学类
514	线上线下混合式课程	数据结构(A)	山东理工大学	殷超	殷超	数学类
515	线上线下混合式课程	数学模型	济南大学	吴鸿华	吴鸿华,许振宇,邱保建,孙鹏举,刘艳	数学类
516	线上线下混合式课程	线性代数	山东科技大学	刘洪霞	刘洪霞,秦婧,赵文才,郭花,包云霞	数学类
517	线上线下混合式课程	线性代数	山东财经大学	宋浩	宋浩,孙培培	数学类
518	线上线下混合式课程	鱼类学	青岛农业大学	王峰	王峰,方华华,赵春彦,王金叶	水产类
519	线上线下混合式课程	传统体育养生学	鲁东大学	尹海立	尹海立,王艳红,刘晓黎,顾芬,李蕾	体育学类
520	线上线下混合式课程	大学体育 1	青岛科技大学	楚晓东	楚晓东,匡建欣,李涛,孙中丰,王明霞	体育学类
521	线上线下混合式课程	体育教学论	山东体育学院	张志勇	张志勇,孟晓平,李海霞,孟然	体育学类
522	线上线下混合式课程	体育舞蹈	山东大学	方鸿	方鸿,邹静,单红军,郝怀霞	体育学类
523	线上线下混合式课程	运动解剖学	山东理工大学	王小迪	王小迪,张保国	体育学类
524	线上线下混合式课程	足球竞赛规则与裁判法分析	曲阜师范大学	姜付高	姜付高,刘刚,经纶,郭新宇	体育学类
525	线上线下混合式课程	市场调查与分析	山东工商学院	张首芳	张首芳,白日荣,苏永明	统计学类
526	线上线下混合式课程	房屋建筑学	潍坊科技学院	刘静	刘静,李红云,李来凤,杜云霞,国道明	土木类
527	线上线下混合式课程	钢结构设计原理	聊城大学	杨秀英	杨秀英,赵庆双,高树飞	土木类
528	线上线下混合式课程	工程地质	青岛理工大学	章伟	章伟,张瑾,孙林娜,贺可强,路世豹	土木类

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程思政示范课程100门、高等学校继续教育课程思政教学研究示范中心5个。现将建设名单予以公布（见附件），并就做好有关工作通知如下：

一、各课程负责人及教学团队要按照《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干意见〉的通知》（中办发〔2019〕47号）《教育部关于印发〈高等学校课程思政建设指导纲要〉的通知》（教高〔2020〕3号）

等文件要求，结合所在学科专业、所属课程类型的育人要求和特点，深入挖掘蕴含的思政教育资源，不断优化课程思政内容供给，进一步完善课程目标和教案课件，推进创新课程思政建设模式、考核方式和评价办法，推动专业教育与思想政治教育紧密融合，形成较高水平的课程思政展示成果，示范带动全省高校课程思政建设整体水平。

二、各课程思政教学研究中心要聚焦课程思政教学实践和理论研究，积极创新课程思政建设方法路径，不断丰富并推广共享课程思政优质资源，经常性地组织课程思政建设教师交流、观摩和培训活动，推动教师课程思政建设能力整体提高。要建立健全课程思政建设质量评价体系和激励机制，有效指导和有力推进学校、院系、教师不同层面的课程思政建设，并在校内外形成示范辐射效应。

三、各市各学校要切实落实主体责任，加强课程思政建设政策、经费、人员等方面的支持保障，建立有效的考核评价和激励机制，把课程思政建设成效纳入学校、院系、教师的绩效考评内容。要充分发挥教师队伍“主力军”、课程建设“主阵地”、课堂教学“主渠道”作用，强化示范引领和资源共享，构建全面覆盖、类型丰富、层次递进、相互支撑的课程思政体系，加快形成“校校有精品、门门有思政、课课有特色、人人重育人”的良好局面。

我厅将对课程思政示范项目建设效果进行跟踪监测和管理。通过召开课程思政经验交流会等形式，及时总结各市、各校课程

思政建设经验，发掘课程思政建设典型做法，持续深入抓示范、树标杆，及时展示和分享建设成果。对于未持续建设、出现严重质量问题、教师出现师德师风等问题的项目，将予以撤销。

- 附件：1. 山东省课程思政示范课程名单
2. 山东省课程思政教学研究示范中心名单

山东省教育厅
2021 年 5 月 日

序号	课程名称	课程负	团队成员	所属学校
37	高等传热学	崔萍	王远成、杨开敏、宋永兴	山东建筑大学
38	药理学综合知识	毕毅	芦静、刘沙、赵妍、张莲、王	烟台大学
39	农村社会学	崔占峰	彭徽、夏建红、矫卫红、宋哲	烟台大学
40	故障诊断与预测	马凤英	曹茂永、徐舒映、陈照强、贾	齐鲁工业大学
41	高等计算机网络	耿玉水	潘岩、李爱民、梁虎	齐鲁工业大学
42	碳水化合物	孙庆杰	李曼、陈海华、唐文婷、姬娜、	青岛农业大学
43	高等农业机械学	王东伟	尚书旗、王家胜、刘如飞、何晓	青岛农业大学
44	民族室内乐（弹拨乐）	杨秀玉	王炳杰、殷增琴	山东艺术学院
45	证据学	李学博	张月满、吕新华、陈志刚	山东政法学院
46	医学实验设计与统计分	王琰	韩春蕾、孙红卫、胡乃宝、张	滨州医学院
47	循证医学	潘磊	胡宝光、高洪莲、石海杉、闫	滨州医学院
48	学校体育理论与实践	王玉珠	姜大勇、韩炜、李斌、孙妍、王	山东体育学院
49	运动测试与运动处方	李荀	章岚、田雪文、隋波、黄传业、	山东体育学院
50	审计理论与实务	俞宏	陈智、王金凤、薄其皇	山东工商学院
51	教育原理	李中国	吴仁英	临沂大学
52	预防医学与公共卫生	王文军	张春芝、刘璇、杜珍、周慧慧、 庄道华、程敏、张瑞	济宁医学院
53	船舶计算流体力学	孙洪源	高博、焦波、林海花、于利民、	山东交通学院

27	创业管理	郑晓燕	李会军、姜玉荣、杨淑萍、宋	德州学院
28	植物学	赵丽萍	段代祥	滨州学院
29	电磁学	李道勇	许长谭,叶成芝,杨柳,石绍华	临沂大学
30	新时代大学生劳动	闫伟	孟云男,陈娟,李学昌,潘洪珍	菏泽学院
31	毛泽东思想和中国	许艳华	葛宁、朱玉周、王暖春	山东财经大学
32	政治经济学	臧传琴		山东财经大学
33	运动解剖学	费云芸	隋波,杨念恩,王传军	山东体育学院
34	武术教学训练理论	刘凤虎	刘海金,吴霞,韩跃刚	山东体育学院
35	物理治疗学	袁清疆	王同慧、金丹、刘晚晴	齐鲁医药学院
36	行为矫正技术	李爱香	翟常秀、巨金香、朱美侠、陈	青岛滨海学院
37	行政法学	杨曙光	毕可志、王玉全、栾佳、田华	烟台大学
38	市场调查与预测	张涛	王丰国、李振杰、李海廷、朱	烟台大学
39	分析化学	刘莉	台夕市、马永生、彭学伟、张	潍坊学院
40	微观经济学	陈宇康	孙烨、魏光疆、刘娜、王海萍	山东交通学院
41	马克思主义基本原	王传峰	张红珍、齐亚红、钟启春	山东交通学院
42	国际法	刘亚丁	黄明明、张 建	山东工商学院
43	Excel 在会计中的	谷增军	桂良军、李红芹、陈晨	山东工商学院
44	幼儿园玩教具制作	高红星	张迪、李高波、刘源、董吉贺	山东女子学院

附件 1

2022 年山东省普通高等教育课程思政示范课程公示名单

(按照课程类型、课程名称、学校名称排序)

序号	课程类型	课程名称	课程负责人	团队成员	所属学科门类	所属学校
1	本科教育	“互联网+”创新应用	谭玲玲	刘丹、衣东丰、周会斌	管理学	山东工商学院
2	本科教育	Java 面向对象程序设计	郭玉芝	房正华、李芳莹、徐伶伶、张蕾妮、赵静、刘晓燕、付帅迪	工学	青岛工学院
3	本科教育	WEB 前端技术	范玉玲	段春笋、董立凯、张芊茜、荆山、赵燕、徐涛、唐好魁	工学	济南大学
4	本科教育	班级管理	徐黛芬	傅金兰、高建凤、孙逊、陶宇	教育学	枣庄学院
5	本科教育	毕业实习	吴皓	王艳艳、张健、王新沛、黄彬、郭庆强、刘国良、马庆	工学	山东大学
6	本科教育	材料工程基础	王炳英	刘恩洋、冯涛、石志强、王彦芳、何艳玲	工学	中国石油大学(华东)
7	本科教育	材料力学	周继磊	代祥俊、云海、邵明玉、张东焕、华珍、李伟伟、李磊	工学	山东理工大学
8	本科教育	材料物理化学	董桂伟	王娟、王协彬、武玉英、张永昂、蒋妍彦、王峥	工学	山东大学
9	本科教育	财务管理	田彩英	宋涛、朱炜、吴大新、纪端、刘惠萍、李晋、汪冬梅	管理学	山东财经大学
10	本科教育	采油工程	陈德春	齐宁、吴飞鹏、王卫阳、李宾飞、罗明良、董长银、李明忠	工学	中国石油大学(华东)
11	本科教育	产业经济学	周宏燕	巫威威、刘丹丹、韩巧霞	经济学	山东大学
12	本科教育	城市轨道交通规划与设	冯丽萍	高佳、段胜利、潘为刚、任洛萱、韩红、樊泽园、郎冰	工学	山东交通学院

