附件

2019年山东省一流本科课程名单

一、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，方彤 |
| 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 |  |
| 15 | 山东大学 | 学术英语写作 | 邵春燕 | 卢敏，张聪，杨凯 |
| 16 | 山东大学 | 药学综合实验 | 张娜 |  |
| 17 | 山东大学 | 医学遗传学 | 刘奇迹 | 邹永新，孙文杰，张锡宇，李曦 |
| 18 | 山东大学 | 自动控制原理 | 杨西侠 | 朱文兴，吴皓，李晓磊，周风余 |
| 19 | 中国海洋大学 | 大学物理Ⅲ | 张彦敏 | 马丽珍，师玉荣，牟冰，王峰 |
| 20 | 中国海洋大学 | 地震勘探原理 | 刘怀山 | 童思友，王林飞，张进，徐秀刚 |
| 21 | 中国海洋大学 | 高等数学I | 王建 | 林敏 |
| 22 | 中国海洋大学 | 光纤通信 | 王晶 | 李颖，楚晓亮，王姗姗 |
| 23 | 中国海洋大学 | 海洋沉积物分析 | 韩宗珠 | 范德江，冯秀丽，刘明，龙海燕 |
| 24 | 中国海洋大学 | 金融工程（双语） | 赵树然 | 刘妍，刘浩东 |
| 25 | 中国海洋大学 | 量子力学 | 顾永建 | 肖芽 |
| 26 | 中国海洋大学 | 实用英语写作 | 盖飞虹 | 王遥，王智红，张圆圆，秦玉清 |
| 27 | 中国海洋大学 | 无机化学实验 | 冯丽娟 | 贾玉香，张婷，付云朋，宰学荣 |
| 28 | 中国海洋大学 | 物理化学 | 包木太 | 李一鸣 |
| 29 | 中国石油大学 （华东） | 安全工程信息化技术 | 徐长航 | 刘康，陈国明，谢静，付建民 |
| 30 | 中国石油大学 （华东） | 材料工程基础 | 王引真 | 冯涛，刘恩洋，赵严，林学强 |
| 31 | 中国石油大学 （华东） | 材料物理 | 薛庆忠 | 甄玉花 |
| 32 | 中国石油大学 （华东） | 大学物理 | 刘冰 | 徐志杰，袁顺东，张立红，董梅峰 |
| 33 | 中国石油大学 （华东） | 大学物理实验 | 李书光 | 李静，马红章，黄柳宾，周小岩 |
| 34 | 中国石油大学 （华东） | 工程材料 | 石志强 | 王彦芳，何艳玲，熊伟，孙建波 |
| 35 | 中国石油大学 （华东） | 工程经济学 | 周鹏 | 解忠刚，梁岩，王辉，陈月璇 |
| 36 | 中国石油大学 （华东） | 过程设备设计 | 蒋文春 | 赵延灵，王建军，左海强 |
| 37 | 中国石油大学 （华东） | 化工原理 | 肖家治 | 张海鹏，段红玲，李军，郭晓艳 |
| 38 | 中国石油大学 （华东） | 机械设计课程设计 | 刘峰 | 刘健，于蕾艳，贠平利，崔运静 |
| 39 | 中国石油大学 （华东） | 机械制造工程基础 | 刘永红 | 李小朋，纪仁杰，相恒富，秦冬黎 |
| 40 | 中国石油大学 （华东） | 输油管道设计与管理 | 刘刚 | 杨飞，滕厚兴，陈雷，孙广宇 |
| 41 | 中国石油大学 （华东） | 微机原理 | 戴永寿 | 杨华，孙伟峰，李立刚，万勇 |
| 42 | 中国石油大学 （华东） | 信号与系统 | 王延江 | 齐玉娟，王珺，周鹏，郑杰 |
| 43 | 中国石油大学 （华东） | 油气集输 | 曹学文 | 梁法春，寇杰，李琦瑰，王海琴 |
| 44 | 哈尔滨工业大学（威海） | 弹塑性力学基础A | 张鹏 | 王传杰，崔令江，陈刚 |
| 45 | 哈尔滨工业大学（威海） | 电工技术 | 马秀娟 | 井岩，林连山 |
| 46 | 哈尔滨工业大学（威海） | 工科数学分析 | 丁效华 | 王雪臣，王黎明，马强，吴开宁 |
| 47 | 哈尔滨工业大学（威海） | 结构力学Ⅰ | 陈再现 | 赵国臣 |
| 48 | 海军航空大学 | 计算机程序设计 | 李瑛 | 王凤芹，周立军，刘瑜，韩秋枫 |
| 49 | 海军航空大学 | 自动控制原理 | 梁勇 | 杨秀霞，王玲玲，雷军委，赵贺伟 |
| 50 | 滨州学院 | 单片机原理与应用 | 杜玉杰 | 丁雷，李洁，石爱平 |
| 51 | 滨州学院 | 化工原理 | 贾冬梅 | 李长海，刘元伟，张丽娟，张云 |
| 52 | 滨州学院 | 数学分析1 | 弭鲁芳 | 尹枥，李伟年，徐化忠 |
| 53 | 滨州学院 | 思想道德修养与法律基础A | 傅开梅 | 李晓丽，宋海萍，霍述艳，黄继红 |
| 54 | 滨州学院 | 无机化学与化学分析 | 李大枝 | 张士国，李晶，肖宇，范传刚 |
| 55 | 滨州学院 | 心理学 | 程巍 | 丁俊兰，周盼盼，张敏 |
| 56 | 滨州学院 | 遗传学 | 赵凤娟 | 姚志刚 |
| 57 | 滨州医学院 | 病理生理学 | 石磊 | 徐芳，胡业佳，李钰伶，刘巍 |
| 58 | 滨州医学院 | 基础护理学 | 颜琬华 | 乔昌秀，范燕燕，张雪雁，杨敏 |
| 59 | 滨州医学院 | 经络腧穴学 | 吕红 | 潘静，许雯 |
| 60 | 滨州医学院 | 生理学A | 蒋淑君 | 徐爱丽，施真，于腊梅，孙晖 |
| 61 | 滨州医学院 | 生物制药学 | 李燕妮 | 张静，于鹏飞，姜静，徐茂磊 |
| 62 | 德州学院 | 多声部音乐分析与习作3 | 马锡骞 | 宫莉，段文 |
| 63 | 德州学院 | 服装工业制版 | 王秀芝 | 王蕾，郭琪 |
| 64 | 德州学院 | 机械制造技术基础 | 孙如军 | 王志坤，王会，王万新，张俊亮 |
| 65 | 德州学院 | 马克思主义基本原理 | 孙乃龙 | 刘文霞，李松雷，刘振起，张明伟 |
| 66 | 德州学院 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 蔡青 | 宋合利，田福宁，薛玉华，张义晓 |
| 67 | 德州学院 | 中国传统音乐1 | 李德敬 | 田屹，杨祎，马立婧，徐琦 |
| 68 | 德州学院 | 综合英语 | 龙娜娜 | 崔静静 |
| 69 | 菏泽学院 | 工程训练 | 李振武 | 吕桂志，周景雷，王维周，沈勇 |
| 70 | 菏泽学院 | 会计学原理 | 张素云 | 高海燕，高洁，王盛，王艳丽 |
| 71 | 菏泽学院 | 马克思主义基本原理概论 | 闫伟 | 闫红梅，陈霞，陈娟，李莉 |
| 72 | 菏泽学院 | 思想政治学科教学论 | 杨冬云 | 王禹军，张志伟，黄保江，郭金山 |
| 73 | 菏泽学院 | 微生物学 | 王宜磊 | 李敏，周广灿 |
| 74 | 菏泽学院 | 线性代数 | 邵丽丽 | 杨玉珍，李静，赵忠华 |
| 75 | 济南大学 | 常微分方程 | 孙书荣 | 张超，孙元功，孙莹 |
| 76 | 济南大学 | 分离科学 | 罗川南 | 王雪莹，孙晓君，李慧芝，冯娟娟 |
| 77 | 济南大学 | 高分子物理 | 周春华 | 胡丽华，姜绪宝，李学 |
| 78 | 济南大学 | 工业分析 | 魏琴 | 吴丹，马洪敏，颜梅，任祥 |
| 79 | 济南大学 | 古代汉语 | 张兵 | 高龙奎，张国艳，张崇礼，王毅 |
| 80 | 济南大学 | 古典诗词与人生修养 | 刘磊 | 常昭，李伟，张秉国，孙欣婷 |
| 81 | 济南大学 | 互换性与技术测量 | 王慧 | 王晓琴，王蕾，蔡冬梅，赵诗奎 |
| 82 | 济南大学 | 环境微生物学 | 刘素 | 王秀菊，韩雪梅，何芳，张芬芬 |
| 83 | 济南大学 | 混凝土结构基本原理 | 谢群 | 蒋伟，李雁军，高红卫，陈圣刚 |
| 84 | 济南大学 | 机械制图 | 杨波 | 宋开峰，潘永智，王艳芳，顾英妮 |
| 85 | 济南大学 | 量子力学 | 宋世学 | 王静，张昌文，赵朋，刘欣 |
| 86 | 济南大学 | 流体力学与设备 | 段广彬 | 吴俊彦，赵蔚琳，周媛媛 |
| 87 | 济南大学 | 美国文学史及选读 | 李常磊 | 吴丽，赵晶，李云霞 |
| 88 | 济南大学 | 社会人类学 | 李伟峰 | 梁丽霞，张荣，许淑华 |
| 89 | 济南大学 | 室内照明设计 | 赵忠超 | 李红梅，吕晨红，杨周 |
| 90 | 济南大学 | 水质工程学 | 张守彬 | 邱立平，张刚，谢康，刘贵彩 |
| 91 | 济南大学 | 无机非金属材料工艺学 | 宋鹏 | 王琦，张秀芝，郇宇，张瑞丽 |
| 92 | 济宁学院 | 基因工程 | 彭浩 | 王晓强，杜昕昕 |
| 93 | 济宁学院 | 数学分析 | 陈祥平 |  |
| 94 | 济宁医学院 | 精神病学 | 翟金国 | 陈敏，冯玉，高燕，董曼 |
| 95 | 济宁医学院 | 普通心理学 | 吉峰 | 崔玉玲，徐芳芳，段熙明，李文福 |
| 96 | 济宁医学院 | 生理学 | 刘文彦 | 亚白柳，王海英，朱宝亮，王春梅 |
| 97 | 济宁医学院 | 卫生学 | 张春芝 | 刘琥，王文军，杜珍，翟敏 |
| 98 | 济宁医学院 | 药剂学 | 王慧云 | 孙珊珊，崔亚男，刘兆明，崔腾 |
| 99 | 济宁医学院 | 药理学 | 辛勤 | 王传功，李军，齐汝霞，林丽文 |
| 100 | 聊城大学 | 材料力学 | 赵岭 | 唐娟，赵艳荣 |
| 101 | 聊城大学 | 财政学 | 匡萍 |  |
| 102 | 聊城大学 | 单片机原理与应用 | 田存伟 | 邹瑞滨，赵红 |
| 103 | 聊城大学 | 光学 | 王文军 | 刘云龙，吕太国，牟娟，杜倩倩 |
| 104 | 聊城大学 | 国际共产主义运动史 | 陈兆芬 | 李华锋，刘子平 |
| 105 | 聊城大学 | 基础会计学 | 周琳 |  |
| 106 | 聊城大学 | 教师职业基本技能微格教学训练 | 房元霞 | 姜晶，金秋，谷焕春，刘兰之 |
| 107 | 聊城大学 | 平面设计原理 | 孙秀霞 | 崔若健，王青嵩，刘澈 |
| 108 | 聊城大学 | 普通昆虫学（二） | 王桂清 | 祝国栋，张蕾蕾 |
| 109 | 聊城大学 | 汽车电器与电子控制系统 | 惠鸿忠 | 黄贤广，楚晓华，陈林林，冯德赢 |
| 110 | 聊城大学 | 世界古代史 | 陈德正 | 孙学美，张思，王志鹏，胡长江 |
| 111 | 聊城大学 | 数据结构 | 桑红燕 | 韩玉艳，张振领，郑丽萍 |
| 112 | 聊城大学 | 体操 | 张永虎 | 高健 |
| 113 | 聊城大学 | 文学概论 | 殷学明 | 孔令辉，赵宪章，杨春忠，谭德生 |
| 114 | 聊城大学 | 小学语文课程与教学论 | 王建峰 | 于源溟，邵怀领，陈霞 |
| 115 | 聊城大学 | 运筹学 | 范丽亚 | 辛祥鹏，胡凯，杨静，韩红燕 |
| 116 | 聊城大学 | 自然地理学（二） | 刘子亭 | 陶宝先，姚敏，李如雪，张保华 |
| 117 | 聊城大学  东昌学院 | 中国传统文化 | 罗红娟 | 李光信，许文平，苏慧 |
| 118 | 临沂大学 | 采购管理 | 张晓敏 | 张少云，刘国栋 |
| 119 | 临沂大学 | 单片机原理及应用 | 张德伟 | 刘夫江，杜茜 |
| 120 | 临沂大学 | 第二语言习得理论 | 马秀兰 | 王相帅，汤欣，王建欣 |
| 121 | 临沂大学 | 动物福利与健康 | 吕慎金 | 王慧，李富宽，高倩，王振南 |
| 122 | 临沂大学 | 儿童心理学 | 赵金霞 | 张文娟，周莹，张世爱，初铭铜 |
| 123 | 临沂大学 | 管理运筹学 | 王洪伟 | 李宗营，陈雷，黄宝安，陈东萍 |
| 124 | 临沂大学 | 气象学与气候学 | 王轲道 | 高华中，王立志，郭媛媛，张慧 |
| 125 | 临沂大学 | 汽车理论 | 陈佩江 | 韩广伟，李志鹏 |
| 126 | 临沂大学 | 人体及动物生理学 | 王学斌 | 刘京贞，周振金，岳臻 |
| 127 | 临沂大学 | 数学分析 | 石少广 | 傅尊伟，郭政，吴艳，吴越 |
| 128 | 临沂大学 | 税务会计 | 何洲娥 | 商蕾 |
| 129 | 临沂大学 | 土木工程施工与组织 | 朱登元 | 于献彬，付厚利 |
| 130 | 临沂大学 | 小学数学教学技能训练 | 李同胜 | 杨成艳，赵春凤，孙百娥 |
| 131 | 临沂大学 | 药理学 | 李振 | 李英明，李春雷 |
| 132 | 临沂大学 | 仪器分析 | 王爱香 | 田露，刘晓泓，密丛丛，王晓蒙 |
| 133 | 临沂大学 | 遗传学 | 闫丽 | 邱奉同 |
| 134 | 鲁东大学 | 大学生心理健康教育 | 潘福勤 | 林洪新，杨永宁，孙静，盛靓 |
| 135 | 鲁东大学 | 高级英语 | 王菊丽 | 张建惠，孙杰，付岩，丛进 |
| 136 | 鲁东大学 | 行政法与行政诉讼法 | 孙明 | 张祥伟，郭大林，杨希勇，程国山 |
| 137 | 鲁东大学 | 葡萄酒工艺学 | 屈慧鸽 | 程仕伟，宋建强，李记明，李泽福 |
| 138 | 鲁东大学 | 普通动物学 | 闫冬春 | 杨建敏，王晓通，陈军，房燕 |
| 139 | 鲁东大学 | 热力学与统计物理学 | 杨传路 | 马晓光，孔祥木，谭晓明，刘莹 |
| 140 | 鲁东大学 | 数学分析 | 王秀红 | 樊永红，宋美，崔少燕，郑甲山 |
| 141 | 鲁东大学 | 水产食品学 | 赵芹 | 王平，刘海梅，衣美艳 |
| 142 | 鲁东大学 | 田径 | 董德龙 | 于军，黄健，贺新武 |
| 143 | 鲁东大学 | 现代汉语词汇研究 | 王东海 | 冯海霞 |
| 144 | 鲁东大学 | 遥感概论 | 张安定 | 孔祥生，于祥 |
| 145 | 鲁东大学 | 中国现代史 | 俞祖华 | 王海鹏，赵慧峰，李军，刘磊 |
| 146 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 材料测试技术 | 王峰 | 朱志文，娄有信，徐越 |
| 147 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 材料科学基础 | 王美婷 | 刘金华，刘树江，姚书山，郑秋菊 |
| 148 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 产品设计表现技法 | 李西运 | 杨忠强，李普红，刘伟，庄鹏 |
| 149 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 高级英语 | 谭小翠 | 许静雯，孟华，杨明，李书仓 |
| 150 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 过程控制 | 肖中俊 | 刘涛，张绍杰，赵阳 |
| 151 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 计算机组成原理 | 李秀芳 | 梁虎，姜合，乔新晓 |
| 152 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 皮革整饰化学与工艺学 | 付丽红 | 匡卫，田荟琳，刘东磊，王鑫 |
| 153 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 漆工艺 | 于泳 | 朵一凡，薛晓东，刘帅 |
| 154 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 水污染控制工程 | 张旋 | 王振，薛嵘，陈蕾，冯庆 |
| 155 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 消费者行为学 | 苗旺 | 刘长才，荣梅，马永强，葛万达 |
| 156 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 信号分析与处理 | 郭俊美 | 刘海英，陈庆春，郭吉术 |
| 157 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 有机化学II | 邢殿香 | 黑晓明，汤桂梅，张纪明，韩文松 |
| 158 | 齐鲁理工学院 | 测量学 | 于衍真 | 许致福，段琪庆，王燕，乔敏 |
| 159 | 齐鲁理工学院 | 单片机原理及应用 | 王艳玲 | 王佐勋，臧红岩，付海燕，曹凤 |
| 160 | 齐鲁理工学院 | 齐鲁文化精神 | 高尚举 | 宣兆琦，张诒三，张杰，张燕 |
| 161 | 齐鲁理工学院 | 数据结构与算法 | 刘明军 | 赵兴芝，杨勇，李娜，房丽 |
| 162 | 齐鲁理工学院 | 思想道德修养与法律基础 | 张友谊 | 王玥，刘程程，刘友福，刘东朝 |
| 163 | 齐鲁理工学院 | 字体设计 | 李锋 | 宋润民，刘娟，李要全，赵杨 |
| 164 | 齐鲁师范学院 | 当代世界政治经济与国际关系 | 李伟（女） | 陈海燕，王晓梅，孙红霞 |
| 165 | 齐鲁师范学院 | 高等代数 | 张克玉 | 江静，石啊莲，王建国 |
| 166 | 齐鲁师范学院 | 人体及动物生理学 | 孙洪兆 | 史远，王玢，王艺雅，于聪 |
| 167 | 齐鲁医药学院 | 口腔解剖生理学 | 董刚 | 姜春荣，高培福，曹雪梅，石岩 |
| 168 | 齐鲁医药学院 | 临床分子生物学检验 | 王清路 | 武天慧，张杰，王靖，王微 |
| 169 | 齐鲁医药学院 | 药剂学 | 张平平 | 杨雪，张华，汲霞，杜青青 |
| 170 | 青岛滨海学院 | 工程测量 | 李红梅 | 党彦，张成玉，刘欣然，管丽佩 |
| 171 | 青岛滨海学院 | 广告设计与制作 | 王慧卉 | 单春晓，陆海涛 |
| 172 | 青岛滨海学院 | 汉韩翻译 | 李尚静 | 金莲兰 |
| 173 | 青岛滨海学院 | 金工实习 | 齐强 | 董兰，高伟，徐卫彦，孙鹏 |
| 174 | 青岛大学 | 大数据分析方法 | 孙仁诚 |  |
| 175 | 青岛大学 | 电力电子技术 | 王春芳 | 陈道炼，江加辉，郑建芬 |
| 176 | 青岛大学 | 多元统计分析 | 李莉莉 |  |
| 177 | 青岛大学 | 二维动态影像设计 | 申晟 |  |
| 178 | 青岛大学 | 高分子化学 | 郭霖 |  |
| 179 | 青岛大学 | 高分子物理 | 马艳玲 | 谭业强 |
| 180 | 青岛大学 | 高级程序设计语言 | 李建波 |  |
| 181 | 青岛大学 | 基础护理学 | 姜云霞 | 李华伟，王敏，张梅，赵萌 |
| 182 | 青岛大学 | 计算机操作系统原理 | 孙英华 |  |
| 183 | 青岛大学 | 计算机控制技术 | 于海生 | 丁军航 |
| 184 | 青岛大学 | 计算机网络原理 | 云红艳 |  |
| 185 | 青岛大学 | 离散数学 | 丁洁玉 |  |
| 186 | 青岛大学 | 生理学 | 陈蕾 | 陈文芳，姜宏，王俊，马泽刚 |
| 187 | 青岛大学 | 外国教育史 | 孙欣 |  |
| 188 | 青岛大学 | 物理光学 | 云茂金 |  |
| 189 | 青岛大学 | 刑法总论 | 董桂武 |  |
| 190 | 青岛大学 | 中国古代服饰史 | 纳春英 |  |
| 191 | 青岛恒星科技  学院 | 学前儿童体育教育 | 王梓楠 | 王冰，马慧 |
| 192 | 青岛黄海学院 | 单片机原理与应用 | 宋海燕 | 董丽，陈玉杰，刘培学，刘树美 |
| 193 | 青岛黄海学院 | 国际市场营销 | 齐伟伟 | 王式晔，陈入画，王佳璇，常宁 |
| 194 | 青岛科技大学 | 材料力学 | 孙双双 | 朱惠华，李剑光，袁向丽，刘文秀 |
| 195 | 青岛科技大学 | 法理学 | 赵玉增 | 田源，李鑫，张亮 |
| 196 | 青岛科技大学 | 高等数学B1 | 李秀丽 | 刘玉霜，朱景阳，邢建民 |
| 197 | 青岛科技大学 | 工程材料与机制基础A | 赵海霞 | 付平 |
| 198 | 青岛科技大学 | 过程设备设计 | 段振亚 |  |
| 199 | 青岛科技大学 | 化工安全与环保 | 田文德 | 钱翌 |
| 200 | 青岛科技大学 | 基础化学原理A | 高洪涛 | 林洁华，耿延玲，张召香，王超 |
| 201 | 青岛科技大学 | 项目管理 | 董华 |  |
| 202 | 青岛科技大学 | 有机化学 | 刘永军 | 郭维斯，武杰，辛飞飞，李一楠 |
| 203 | 青岛科技大学 | 中国近现代史纲要 | 张运君 |  |
| 204 | 青岛理工大学 | BIM技术与应用 | 刘文锋 |  |
| 205 | 青岛理工大学 | 壁画与环境艺术 | 李泉涛 | 刘珊 |
| 206 | 青岛理工大学 | 钢结构设计 | 王燕 | 刁延松，郁有升 |
| 207 | 青岛理工大学 | 机械工程材料 | 王进 | 郑少梅，吕滨江，崔宁，孙明雪 |
| 208 | 青岛理工大学 | 机械原理 | 杨勇 |  |
| 209 | 青岛理工大学 | 模拟电子技术A | 陈晓维 | 张民，李贺，何香玲 |
| 210 | 青岛理工大学 | 数控技术与数控机床 | 战卫侠 | 文妍，陈成军，官源林 |
| 211 | 青岛理工大学 | 液压传动 | 王玉玲 | 彭子龙，姜芙林 |
| 212 | 青岛理工大学 | 综合英语 | 毕纪芹 | 陈燕，刘长珍，李爱晶，李娇 |
| 213 | 青岛理工大学  琴岛学院 | 电路原理与应用 | 邵媛媛 | 郑丽丹，王翠 |
| 214 | 青岛理工大学  琴岛学院 | 中级财务会计 | 高杉 | 李小林，蔡素兰 |
| 215 | 青岛理工大学  琴岛学院 | 综合英语Ⅳ | 石满霞 | 李文平，王洁 |
| 216 | 青岛农业大学 | C语言程序设计 | 王蕊 | 王艳春，张金政，孙桂萍 |
| 217 | 青岛农业大学 | 大学物理 | 刘杰 | 李永平，黄树来，刘永萍，李鹏 |
| 218 | 青岛农业大学 | 大学英语 | 王珍 | 刘培昕，符娟娟，杜敏，赖艳 |
| 219 | 青岛农业大学 | 酿造工艺学 | 李静 | 谭海刚，朱英莲 |
| 220 | 青岛农业大学 | 农业机械学 | 陈明东 | 张瑞，连政国，王芳艳，杨然兵 |
| 221 | 青岛农业大学 | 普通通昆虫学 | 孙丽娟 | 郑桂玲，张晓，褚栋，王思芳 |
| 222 | 青岛农业大学 | 生态学 | 柴超 | 周克 |
| 223 | 青岛农业大学 | 食品化学 | 陈海华 | 慕鸿雁 |
| 224 | 青岛农业大学 | 食品酶学 | 王莹 | 王凤舞 |
| 225 | 青岛农业大学 | 有机化学I、II | 王辉 | 李红春，李帅帅，肖建 |
| 226 | 青岛农业大学 | 园林设计艺术原理 | 梁红 | 王凯，周春玲 |
| 227 | 青岛农业大学 | 园林树木学 | 刘庆华 | 王奎玲，刘庆超，姜新强，万雪丽 |
| 228 | 青岛农业大学 | 植物学 | 谭玲玲 | 高婷，金尚卉 |
| 229 | 青岛农业大学 | 中国电视艺术史 | 孙云宽 | 李广辉，刘新阳，任庭义 |
| 230 | 青岛农业大学 | 中外园林史 | 郑涛 | 刘峥，冯秀梅 |
| 231 | 曲阜师范大学 | 《综合英语》（1-2） | 孔蕾 | 王莉，张琳，孔艳艳 |
| 232 | 曲阜师范大学 | Java程序设计 | 刘智斌 |  |
| 233 | 曲阜师范大学 | 非线性编辑技艺 | 赵鑫 |  |
| 234 | 曲阜师范大学 | 国际贸易理论与实务 | 刘金发 |  |
| 235 | 曲阜师范大学 | 数据科学理论与实践 | 倪建成 | 周子力，张懿，胡春美 |
| 236 | 曲阜师范大学 | 物理化学 | 冯媛媛 | 孔德生，刘鹏，杜冬梅，冯文玲 |
| 237 | 曲阜师范大学 | 政治经济学1 | 刘刚 | 李亚男 |
| 238 | 曲阜师范大学 | 中国现代文学 | 杨新刚 | 张瑞英，刘聪 |
| 239 | 山东财经大学 | 财政学 | 朱德云 | 孙红霞，郑法川 |
| 240 | 山东财经大学 | 金融工程 | 彭红枫 | 孟纹羽 |
| 241 | 山东财经大学 | 市场营销学 | 陶虎 | 于仁竹，杨芳 |
| 242 | 山东财经大学 | 统计学 | 张东光 |  |
| 243 | 山东财经大学 | 英语国家文化 | 李毅 | 聂喆 |
| 244 | 山东财经大学东方学院 | VBSE跨专业综合实训 | 高爱霞 | 姚兴华，马艳洁，王凯君 |
| 245 | 山东财经大学东方学院 | 市场营销学 | 梁承磊 | 刘浩 |
| 246 | 山东第一医科  大学（山东省医学科学院） | 公共管理伦理学 | 许彦彬 | 于青，王燕，王长发，赵书峰 |
| 247 | 山东第一医科  大学（山东省医学科学院） | 精神科护理学 | 吕春明 | 张雪芹，陈洪来，武翠凤 |
| 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 | 李凤华 |  |
| 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 |
| 273 | 山东管理学院 | 数据结构 | 阮梦黎 | 刘涛，刘乃文 |
| 274 | 山东管理学院 | 中级财务会计1 | 牛建芳 | 刘振晶 |
| 275 | 山东华宇工学院 | 液压与气压传动 | 魏红梅 | 吕会敏 |
| 276 | 山东建筑大学 | 公共建筑设计原理与设计 | 仝晖 | 江海涛，门艳红，贾颖颖，赵斌 |
| 277 | 山东建筑大学 | 机械制图 | 陈清奎 | 张莹 |
| 278 | 山东建筑大学 | 景观规划设计 | 任震 | 宋凤，肖华斌，王洁宁，崔琰 |
| 279 | 山东交通学院 | 交通规划 | 张萌萌 | 代洪娜，亓伟，张勇，付连宁 |
| 280 | 山东交通学院 | 轮机工程材料 | 孟君晟 | 薛芳，崔文超 |
| 281 | 山东交通学院 | 综合俄语 | 姜旭 | 李昆，刘泽亚，张振丽，宋岩岩 |
| 282 | 山东警察学院 | 犯罪学 | 吕雪梅 |  |
| 283 | 山东科技大学 | 材料力学性能 | 李敏 | 岳丽杰 |
| 284 | 山东科技大学 | 操作系统 | 樊建聪 | 张金泉，赵华 |
| 285 | 山东科技大学 | 大学英语 | 吕茂丽 | 唐建敏，张卫东，申佃美，孔昭莉 |
| 286 | 山东科技大学 | 工程测量学 | 刘尚国 | 于胜文 |
| 287 | 山东科技大学 | 国际法学 | 孙法柏 | 高升，韩天竹，王艺，单娟 |
| 288 | 山东科技大学 | 过程控制工程 | 刘瑞国 | 胡新颜 |
| 289 | 山东科技大学 | 化工原理 | 徐冬梅 | 李敏，高军，张治山 |
| 290 | 山东科技大学 | 混凝土结构基本原理 | 孙跃东 | 杜荣强 |
| 291 | 山东科技大学 | 机械制造技术基础（A） | 杨俊茹 | 郭春芬 |
| 292 | 山东科技大学 | 基础会计 | 李芳 |  |
| 293 | 山东科技大学 | 计算机控制技术 | 盖文东 | 张婧 |
| 294 | 山东科技大学 | 矿井通风与安全 | 程卫民 |  |
| 295 | 山东科技大学 | 矿物加工导论 | 吕宪俊 |  |
| 296 | 山东科技大学 | 煤地质学 | 吕大炜 | 王东东，刘海燕 |
| 297 | 山东科技大学 | 数学分析 | 高德智 | 崔玉军，白占兵，孟新柱 |
| 298 | 山东科技大学 | 数字摄影测量学 | 王志勇 | 刘健辰，解斐斐 |
| 299 | 山东科技大学 | 通信原理 | 郝建军 | 李婧 |
| 300 | 山东科技大学 | 岩土工程勘察 | 尹会永 |  |
| 301 | 山东科技大学泰山科技学院 | 概率论与数理统计 | 马芳芳 | 郭秀荣，王相国，陈贵磊，王娟 |
| 302 | 山东科技大学泰山科技学院 | 土木工程概论 | 王清标 | 卢国志，陈理强 |
| 303 | 山东理工大学 | 分析化学 | 柳玉英 | 蔺红桃，刘青，肖海滨，王粤博 |
| 304 | 山东理工大学 | 高等代数(A)Ⅰ | 王贵栋 | 陈学友，李莎莎 |
| 305 | 山东理工大学 | 高分子化学 | 李爱香 | 张明伟，孟凡涛，翁俊迎 |
| 306 | 山东理工大学 | 工程力学(B) | 王延遐 | 张东焕，刘露，马驰骋 |
| 307 | 山东理工大学 | 管理运筹学 | 闫秀霞 | 李霞，殷秀清 |
| 308 | 山东理工大学 | 国际经济学(A)Ⅱ | 李平 |  |
| 309 | 山东理工大学 | 化工原理 | 孟秀霞 | 庄淑娟，张津津，于鲁汕，尹晓燕 |
| 310 | 山东理工大学 | 金融工程 | 谭霞 |  |
| 311 | 山东理工大学 | 数据库系统原理 | 刘树淑 | 张龙波 |
| 312 | 山东理工大学 | 西方社会学理论 | 牛喜霞 | 陈静 |
| 313 | 山东理工大学 | 现代控制理论(A) | 张存山 | 胡健，齐晓妹 |
| 314 | 山东农业大学 | Java程序设计 | 张继军 | 王志军，张艳，董卫，李蔚妍 |
| 315 | 山东农业大学 | 管理学原理 | 王秀鹃 | 周玉玺，赵慧 |
| 316 | 山东农业大学 | 果蔬产品加工学 | 乔旭光 | 王兆升，张仁堂，李宁阳，唐晓珍 |
| 317 | 山东农业大学 | 结构力学 | 刘福胜 | 尹航，姜德贵，王素华，张建刚 |
| 318 | 山东农业大学 | 农业机械学 | 张晓辉 | 王光明，耿爱军，宋占华，张智龙 |
| 319 | 山东农业大学 | 普通昆虫学 | 刘勇 | 张婷婷，王宁新 |
| 320 | 山东农业大学 | 普通植物病理学 | 李向东 | 梁元存，田延平，韩超 |
| 321 | 山东农业大学 | 肉与肉制品工艺学 | 罗欣 | 牛乐宝，梁荣蓉，张一敏，董鹏程 |
| 322 | 山东农业大学 | 森林培育学 | 王延平 | 曹帮华，王华田，邢世岩，毛培利 |
| 323 | 山东农业大学 | 数字电子技术 | 侯加林 | 苏斐，闫银发，丁筱玲，祖林禄 |
| 324 | 山东农业大学 | 水土保持林学 | 张永涛 | 张淑勇，牛勇，张荣华，张光灿 |
| 325 | 山东农业大学 | 植物生理学A | 杨兴洪 | 张海森，王勇，刘洋，张子山 |
| 326 | 山东农业大学 | 植物学 | 赵翔宇 | 李兴国，高新起，彭卫东，安艳荣 |
| 327 | 山东农业大学 | 作物栽培学 | 张吉旺 | 贺明荣，孙学振，张昆，柳洪鹃 |
| 328 | 山东农业大学 | 作物种子学 | 李岩 | 张春庆，孙爱清，陈燕红，赵林茂 |
| 329 | 山东农业工程  学院 | 管理学原理 | 刘春英 | 贾幼倩，王艳华，魏丽丽，李增辉 |
| 330 | 山东农业工程  学院 | 果蔬加工工艺学 | 迟晓君 | 岳凤丽，陈庆敏，秦洋，初乐 |
| 331 | 山东农业工程  学院 | 设施蔬菜栽培学 | 秦旭 | 国淑梅，姚远，赵鑫，刘文宝 |
| 332 | 山东农业工程  学院 | 园林花卉学 | 陈春利 | 徐金强，刘真华，王鹏，刘毓 |
| 333 | 山东女子学院 | 国际贸易实务 | 赵蕾 | 田玉丽，孙海洋，王新月，王珺鑫 |
| 334 | 山东女子学院 | 声乐4 | 宋小霞 | 林琳，马淑卿，刘平，李金叡 |
| 335 | 山东女子学院 | 市场营销学 | 张可成 | 秦善勇，蔡刚，邵爱华，王晨 |
| 336 | 山东女子学院 | 学前教育学 | 王海霞 | 孙彦霞，陈鹏飞 |
| 337 | 山东女子学院 | 英语阅读 | 曹翠红 | 吕婷，巩茗珠，党长燕 |
| 338 | 山东女子学院 | 中级财务会计 | 冯华 | 宋国敏 |
| 339 | 山东青年政治  学院 | 播音主持创作基础 | 王杨 | 李旭峰，孙文瑶 |
| 340 | 山东青年政治  学院 | 财务管理学 | 刘莹 | 魏巍，杜墨，李亚光 |
| 341 | 山东青年政治  学院 | 管理学 | 李鹏 | 赵大伟，万利，房列明，郭春红 |
| 342 | 山东青年政治  学院 | 广播电视新闻采访与报道 | 孙晓彦 | 田钰佳，高子茗，魏婷婷，卢国华 |
| 343 | 山东青年政治  学院 | 青少年社会工作 | 王玉香 | 孙成键，宋婷，温欣 |
| 344 | 山东师范大学 | 城市地理学 | 王成新 | 殷冠文，陈延斌，刘凯 |
| 345 | 山东师范大学 | 德育原理 | 冯永刚 | 戚万学，崔春龙，方蕾蕾，陈玉玲 |
| 346 | 山东师范大学 | 电视导演 | 马池珠 | 王宏，李金秋，周楠 |
| 347 | 山东师范大学 | 光学 | 刘杰 | 蔡阳健，韩张华，袁扬胜，谭超华 |
| 348 | 山东师范大学 | 课程与教学论 | 徐继存 | 孙宽宁，车丽娜，高盼望，柴军应 |
| 349 | 山东师范大学 | 美学概论 | 杨存昌 | 周均平，李红春，邹强，张硕 |
| 350 | 山东师范大学 | 世界现代史 | 毛锐 | 孙若彦，赵文亮，刘昌鑫，宋欣欣 |
| 351 | 山东师范大学 | 数学分析 | 宋义壮 | 李晓迪，闫宝强，劳会学，田玉娟 |
| 352 | 山东师范大学 | 数字信号处理 | 王春兴 | 冷严，李登旺 |
| 353 | 山东师范大学 | 水污染控制工程 | 徐贞贞 | 赵聪聪，王晓凤，成杰民 |
| 354 | 山东师范大学 | 细胞工程 | 杨桂文 | 安利国，陈敏，郭建荣，单世娟 |
| 355 | 山东师范大学 | 植物学 | 樊守金 | 张学杰，张洛艳，李燕，曲小健 |
| 356 | 山东师范大学 | 中国现代文学 | 魏建 | 贾振勇，刘子凌，洪亮，彭冠龙 |
| 357 | 山东体育学院 | 篮球专项 | 姚维国 | 张晓东，曲国洋，赵世飞，戴志东 |
| 358 | 山东体育学院 | 体育概论 | 张志勇 | 李海霞，程卫波，牟艳，孔令鲁 |
| 359 | 山东体育学院 | 运动解剖学 | 费云芸 | 沙继斌，王传军，何伟 |
| 360 | 山东体育学院 | 运动生物力学 | 赖寒 | 杨杰，杨春荣 |
| 361 | 山东体育学院 | 运动心理学 | 许昭 | 魏平，张敏，张思 |
| 362 | 山东体育学院 | 运动训练学 | 石磊 | 陈艳萍，韩炜，王欣一男 |
| 363 | 山东协和学院 | 大学生创新创业教育 | 盛振文 | 吴伟伟，宋芹 |
| 364 | 山东协和学院 | 基础护理学 | 杨庆爱 | 林辉，许霞，原芸姿 |
| 365 | 山东协和学院 | 酒店管理概论 | 郭庆慧 | 林茜，魏薇，巫英慧 |
| 366 | 山东协和学院 | 思想道德修养与法律基础 | 崔海燕 | 韩祥伟，彭克清 |
| 367 | 山东协和学院 | 学前儿童社会教育 | 续进 | 王英，吴向丽 |
| 368 | 山东艺术学院 | 电影鉴赏评论 | 刘强 | 卢琳，孙灵囡 |
| 369 | 山东艺术学院 | 美术批评方法与实践 | 沈颖 | 孙文韬，刘海平，曲刚，尚辉 |
| 370 | 山东艺术学院 | 日用陶瓷设计 | 吴咏梅 | 李志宏，崔彬 |
| 371 | 山东艺术学院 | 中国音乐史 | 彭丽 | 李娜，朱仲毅 |
| 372 | 山东英才学院 | LTE移动通信技术 | 叶鑫 | 王甲琛，张允华，李花宝 |
| 373 | 山东英才学院 | 钢琴基础 | 张雯 | 杨文文，李艺璇，范夏，伊华 |
| 374 | 山东英才学院 | 广告原理与实务 | 曹云明 | 苗海燕，秦晓庆，杨涛，李修海 |
| 375 | 山东英才学院 | 企业运营模拟实训 | 董萍 | 路英，刘硕 |
| 376 | 山东英才学院 | 图形创意 | 朱于芝 | 师欢欢，王晓华 |
| 377 | 山东政法学院 | 罪犯矫治心理学 | 蒋琪 | 赵爽 |
| 378 | 山东中医药大学 | 马克思主义基本原理概论 | 崔瑞兰 | 李传实 |
| 379 | 山东中医药大学 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 武东霞 | 孙连华，于方贤 |
| 380 | 山东中医药大学 | 内经选读 | 王玉芳 | 徐胤聪 |
| 381 | 山东中医药大学 | 全科医学概论 | 郭栋 | 谢芳，王晓妍 |
| 382 | 山东中医药大学 | 推拿手法学 | 井夫杰 | 王琳，陈军 |
| 383 | 山东中医药大学 | 系统辨证脉学基础 | 滕晶 | 齐向华，闫伟，丁晓，康晨 |
| 384 | 山东中医药大学 | 眼病学 | 毕宏生 | 陈建华，王兴荣，温莹，吴建峰 |
| 385 | 山东中医药大学 | 运动生理学（含生理学） | 英振昊 | 马丽虹，邱振刚 |
| 386 | 山东中医药大学 | 中医基础理论 | 张庆祥 | 郑红，魏凤琴，高冬梅，孟庆岩 |
| 387 | 山东中医药大学 | 中医文献学概论 | 王振国 | 何永，李玉清，王春燕 |
| 388 | 山东中医药大学 | 中医诊断学 | 任健 | 徐琬梨，李毓秋 |
| 389 | 泰山学院 | 旅游资源概论 | 赵维军 | 刘肖梅 |
| 390 | 泰山学院 | 影视视听语言 | 谢国庆 |  |
| 391 | 泰山学院 | 中国共产党历史 | 刘艳丽 |  |
| 392 | 泰山学院 | 中国共产党思想政治教育史 | 郭慰慰 |  |
| 393 | 潍坊科技学院 | 英美文学史（一） | 陈新霞 | 张宁宁，王景文，张树山，陈爱莲 |
| 394 | 潍坊理工学院 | 摄影基础 | 严熙栋 | 孟祥增，张龙贺，刘长海 |
| 395 | 潍坊学院 | 孤独症儿童心理与教育 | 王淑荣 | 王倩，鞠录秀 |
| 396 | 潍坊学院 | 光学 | 赵加强 | 王美姣，肖梅 |
| 397 | 潍坊学院 | 世界文化史（双语） | 王俊芳 | 孙晶晶 |
| 398 | 潍坊学院 | 数据库技术与应用 | 冯伟昌 | 黄忠义，魏建国，王桂东，张敏 |
| 399 | 潍坊学院 | 数据库原理 | 王承君 | 徐荣龙，李晓波 |
| 400 | 潍坊学院 | 运筹学 | 李梅霞 | 潘爱霞 |
| 401 | 潍坊医学院 | 基础护理学 | 孟庆慧 | 杨晓，顾琳琳，牟灵英，王淑凤 |
| 402 | 潍坊医学院 | 麻醉技能学 | 张蕊 | 孙丽娜，隽兆东，卢克良，孙晓彤 |
| 403 | 潍坊医学院 | 卫生经济学 | 于贞杰 | 黄冬梅，于倩倩，陈钟鸣，蔡伟芹 |
| 404 | 潍坊医学院 | 无机化学 | 阎芳 | 韦柳娅，石玮玮，韩玮娜，程远征 |
| 405 | 潍坊医学院 | 细胞生物学 | 高志芹 | 于文静，王国辉，刘晓影，王玉冰 |
| 406 | 潍坊医学院 | 医学免疫学 | 梁淑娟 | 鞠吉雨，彭美玉，刘艳菲，李玉霞 |
| 407 | 烟台大学 | 民法学（一）（总论） | 关涛 | 房绍坤，张洪波，于海防，李红玲 |
| 408 | 烟台大学 | 数学建模 | 陈传军 | 王智峰 |
| 409 | 烟台大学 | 数字电路 | 王中训 | 姜佩贺 |
| 410 | 烟台大学 | 物理化学 | 张培青 | 李庆忠，孙逊，金明善，杨树斌 |
| 411 | 烟台大学 | 药物化学 | 毕毅 | 姚雷，芦静 |
| 412 | 烟台南山学院 | 标志设计 | 李云 | 蔡媛媛，郑颊檐 |
| 413 | 烟台南山学院 | 市场营销学 | 于晓梅 | 李新萌，赵慧，李玮，何发坤 |
| 414 | 烟台南山学院 | 物流信息系统 | 刘娜娜 | 王海峰，刘敏，于丽静，王荣 |
| 415 | 烟台南山学院 | 肖像漫画 | 吕良威 | 赵君超，王健龙，阚佳伟，裴凯强 |
| 416 | 烟台南山学院 | 自动检测技术 | 王萍 | 苏凤，孙玉梅，孙巧妍，赵静蕾 |
| 417 | 枣庄学院 | 电工电子技术Ⅰ | 缑亚楠 | 杨中国，张业伟，蔡田芳，韩学政 |
| 418 | 枣庄学院 | 古代汉语 | 张凯 | 杨晓红，刘宗棠，李涛贤 |
| 419 | 枣庄学院 | 数学分析 | 倪伟平 | 明清河，房永磊，孙肖丽，郭莹 |
| 420 | 枣庄学院 | 微生物学 | 王红妹 | 陈青，谭小艳 |
| 421 | 中国石油大学胜利学院 | 数据结构与算法 | 祁鑫 | 宋会英，陈强 |
| 422 | 中国石油大学胜利学院 | 西方经济学 | 李红 | 谢芹，王家明，高倩，闫光芹 |
| 423 | 中国石油大学胜利学院 | 英语语法[2-1]/[2-2] | 刘升 |  |

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 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 山东大学 | 妇产科学 | 张国翔 | 袁苗，闫莉，刘宗花，荣风年 |
| 2 | 山东大学 | 基础会计学 | 程子健 | 孙素梅，段敏，刘艳，崔丰慧 |
| 3 | 山东大学 | 临床医患沟通与交流技巧 | 陈诗鸿 | 许玉华，王若义，洪凡真，姜冬青 |
| 4 | 山东大学 | 市场营销学 | 梁文玲 | 夏辉，魏文忠，许先，宣锋 |
| 5 | 中国海洋大学 | 《道德经》的智慧启示 | 丁玉柱 |  |
| 6 | 中国海洋大学 | 国际私法学 | 梅宏 |  |
| 7 | 中国海洋大学 | 企业财务信息化 | 王舰 | 张竞元 |
| 8 | 中国海洋大学 | 世界优秀影片赏析 | 柴焰 | 刘佳，王小强，郭玉越 |
| 9 | 中国石油大学 （华东） | 材料性能学 | 韩彬 | 宋玉强，王炳英 |
| 10 | 中国石油大学 （华东） | 机械CAD基础 | 牛文杰 | 邹俊艳，王珉，袁宝民 |
| 11 | 中国石油大学 （华东） | 计算机网络原理 | 石乐义 | 肖军弼，刘素芹，张千，戚平 |
| 12 | 中国石油大学 （华东） | 中级财务会计学 | 田雪峰 | 李玉萍，殷爱贞，王军会，张莉 |
| 13 | 哈尔滨工业大学（威海） | 计算机组成原理 | 张策 | 吕为工，李剑雄 |
| 14 | 滨州学院 | 机械制图 | 李宏伟 | 杨宏伟，王国明，李辉 |
| 15 | 滨州学院 | 计算机网络 | 刘阳 | 路来智，黄培花，王蒙蒙，张显江 |
| 16 | 滨州学院 | 数据结构 | 李群 | 王海燕，赵玉霞，常璐璐，任敏 |
| 17 | 滨州学院 | 植物学1 | 赵丽萍 | 段代祥，王燕 |
| 18 | 滨州医学院 | 局部解剖学 | 于振海 | 刘洪付，张乃丽，张力 |
| 19 | 滨州医学院 | 药理学 | 王巧云 | 杨茗，周玲，孙红柳，辛文妤 |
| 20 | 德州学院 | 中国与世界-文化理解 | 马应心 | 蔡静，袁颖，张锦辉，范雅茹 |
| 21 | 菏泽学院 | C语言程序设计 | 黄复贤 | 刘春英，张秀爱，魏青，李锦华 |
| 22 | 菏泽学院 | 数字电子技术 | 徐兴磊 | 王秀霞，刘秋霞，李琰，马美娟 |
| 23 | 菏泽学院 | 学前教育科研方法 | 韩丕国 | 康丽，霍艳芳 |
| 24 | 菏泽学院 | 英语国家社会与文化 | 孙洪波 | 张静静，郑鲁燕，鲍莹，孙梦阳 |
| 25 | 济南大学 | c语言程序设计 | 蔺永政 | 潘玉奇，袁宁，张玲，赵亚欧 |
| 26 | 济南大学 | 电机与拖动基础 | 何芳 | 王雅玲，田伟，程金，龚宇雷 |
| 27 | 济南大学 | 无机材料科学基础 | 李嘉 | 刘文洁，李丽，左敏，武卫兵 |
| 28 | 济南大学 | 线性代数与空间解析几何 | 陈兆英 | 张苏梅，刘春燕 |
| 29 | 济南大学 | 有机化学 | 崔玉 | 刘志莲，刘思全，赵怀庆，张永芳 |
| 30 | 济宁学院 | 物理化学 | 刘涛 | 郑晓雯，韩玲利，张海峰 |
| 31 | 济宁医学院 | 基础化学 | 刘君 | 李振泉，杜中玉，杨丽杰，姜靓 |
| 32 | 济宁医学院 | 生物化学与分子生物学 | 张向阳 | 马晓磊，黄延红，宋志刚，崔安芳 |
| 33 | 济宁医学院 | 外科学总论 | 祝海洲 | 刘欢，熊斌，贾代良，冯其贞 |
| 34 | 济宁医学院 | 系统解剖学 | 徐旭东 | 柳新平，程葆华，史才兴，孙涛 |
| 35 | 济宁医学院 | 医学免疫学 | 马群 | 李志华，戴军，李春霞，明建扩 |
| 36 | 济宁医学院 | 组织学与胚胎学 | 孔佑华 | 郭岩，李晓琎，张慧，袁丽丽 |
| 37 | 聊城大学 | 机械设计 | 郭安福 |  |
| 38 | 聊城大学 | 微生物学 | 杜秀菊 |  |
| 39 | 聊城大学 | 现代教育技术 | 高国元 | 杨凤梅，李娟 |
| 40 | 临沂大学 | CIS策划与设计 | 王越 | 王维义，王美义，姚丽霞 |
| 41 | 临沂大学 | 程序设计语言基础 | 董艳雪 | 李国强，刘鸣涛，刘海涛，王开祥 |
| 42 | 临沂大学 | 计算机网络 | 符广全 | 杨自芬，张兴，康梅娟 |
| 43 | 临沂大学 | 数据结构 | 丁林花 | 薛琳，许作萍，刘志强，谢颖 |
| 44 | 鲁东大学 | 班主任工作艺术 | 葛明荣 | 韩延伦，王晓静，孙伟霞，毛明月 |
| 45 | 鲁东大学 | 普通话与教师语言艺术 | 姜岚 | 陈丽莉，兰玲，李连伟，戴宗杰 |
| 46 | 鲁东大学 | 无机化学1 | 高善民 | 金娟，祝丽荔，姜玮，张升晓 |
| 47 | 鲁东大学 | 语料库语言学 | 徐艳华 | 胡晓清，亢世勇，董军 |
| 48 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 电路原理 | 盛莉 | 刘晓，石钧，张绪光，赵秀明 |
| 49 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 电子商务与网络营销 | 于力 | 赵秀丽，曹琳，殷瑞瑞 |
| 50 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 微生物学 | 郝鲁江 | 张杰，王婧臻，王俊明，何熹 |
| 51 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 物理化学Ⅱ | 戴肖南 | 马万勇，赵红霞，郭丽，吕爱杰 |
| 52 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 信息检索 | 孙涛 | 王庆祥 |
| 53 | 齐鲁理工学院 | 生理学 | 陈连璧 | 张慧，季华，柴强，瞿宝明 |
| 54 | 齐鲁理工学院 | 数字电子技术 | 王树昆 | 王香，王迎勋，雷腾飞，王妍力 |
| 55 | 齐鲁理工学院 | 微生物学 | 高晓娟 | 成堃，马文建，李新军，王兴娜 |
| 56 | 齐鲁理工学院 | 自动控制原理 | 房金菁 | 黄明键，苏敏，张艳萍，黄丽丽 |
| 57 | 青岛滨海学院 | 企业沙盘模拟经营设计 | 崔长江 | 李修平，彭志荣 |
| 58 | 青岛大学 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 张家惠 |  |
| 59 | 青岛大学 | 写意人物 | 周松林 |  |
| 60 | 青岛工学院 | Java面向对象程序设计 | 房正华 | 郭玉芝，李芳莹，刘伟 |
| 61 | 青岛工学院 | 人工智能与机器学习 | 张淑莲 | 武秀川，葛苏慧，万泉 |
| 62 | 青岛恒星科技  学院 | 电工学 | 李爱钦 | 陈娜，潘娜娜，李花，朱霄霄 |
| 63 | 青岛恒星科技  学院 | 公关与沟通 | 宋虎岩 | 高崇翠，孙培昕，丁生，袁青鑫 |
| 64 | 青岛黄海学院 | 网络营销 | 王光颖 | 侯静波，崔瑜，郭岩 |
| 65 | 青岛科技大学 | 创新创业基础 | 褚庆柱 | 王帅，刘奕辰 |
| 66 | 青岛科技大学 | 画法几何与机械制图1 | 邱龙辉 |  |
| 67 | 青岛理工大学 | 城市设计概论 | 祁丽艳 | 徐俊，解旭东 |
| 68 | 青岛理工大学 | 电路原理 | 张冬梅 | 赵瑞艳，秦臻 |
| 69 | 青岛理工大学 | 工程计量与计价 | 洪文霞 | 张贵华，赵辉，李松青 |
| 70 | 青岛理工大学 | 工程结构 | 申建红 | 刘瑛，王志强 |
| 71 | 青岛理工大学 | 工程制图 | 张效伟 | 莫正波，刘奕捷，郑杰 |
| 72 | 青岛理工大学 | 面向对象程序设计 | 李兰 | 刘荣香，任凤华，刘庆海 |
| 73 | 青岛理工大学 | 土力学 | 时伟 | 孙林娜，郭栋，白晓宇，贺可强 |
| 74 | 青岛理工大学 | 营造实验 | 程然 | 郝赤彪，许从宝，王少飞 |
| 75 | 青岛农业大学 | 首饰设计 | 郑海蓉 | 侯晓晔，张植 |
| 76 | 青岛农业大学 | 水产动物组织胚胎学 | 郭恩棉 | 夏斌，王光花 |
| 77 | 曲阜师范大学 | Java程序设计 | 刘红娟 | 武楠，叶永凯 |
| 78 | 曲阜师范大学 | 交际英语语音 | 张巍 | 伊咏 |
| 79 | 曲阜师范大学 | 数字化学习资源设计与开发 | 李晓飞 | 李顺 |
| 80 | 曲阜师范大学 | 瑜伽 | 王晋 | 王梅，王月敏 |
| 81 | 山东财经大学 | 财务管理 | 田彩英 | 崔国平 |
| 82 | 山东财经大学 | 大学计算机 | 韩作生 | 林培光，许天兵，都艺兵，于华 |
| 83 | 山东财经大学 | 电子商务概论 | 王洪海 | 董坤祥 |
| 84 | 山东财经大学 | 管理信息系统 | 张新 | 王小斌，孙凌云 |
| 85 | 山东财经大学 | 会计学 | 李秀玉 | 王金磊，韩明圆 |
| 86 | 山东财经大学 | 金融学 | 冯林 | 梁巧慧，张晶 |
| 87 | 山东财经大学 | 企业运营管理仿真综合实验 | 毕继东 | 葛培波，于潇，于强 |
| 88 | 山东财经大学 | 商业模式创新 | 刘鲁浩 |  |
| 89 | 山东财经大学 | 社会保障概论 | 贾海彦 | 罗微，曲夏夏 |
| 90 | 山东财经大学 | 审计学 | 国贇 | 杨明增，武恒光 |
| 91 | 山东财经大学 | 数学建模与数学软件 | 任敏 | 姜计荣 |
| 92 | 山东财经大学 | 微观经济学 | 董长瑞 | 齐杨，李剑 |
| 93 | 山东财经大学 | 微积分II | 黄秋灵 | 宋浩 |
| 94 | 山东财经大学 | 线性代数 | 王继强 | 谭香 |
| 95 | 山东财经大学 | 证券投资学 | 张笑玎 |  |
| 96 | 山东财经大学 | 中国近现代史纲要 | 徐莹 | 毛玉美 |
| 97 | 山东第一医科大学  （山东省医学科学院） | 局部解剖学 | 张海东 | 王增贤，赵振美，顿爱社，石娟 |
| 98 | 山东第一医科大学  （山东省医学科学院） | 思想道德修养与法律基础 | 陈士福 | 郑金虎，张峰，曹红卫，马伟 |
| 99 | 山东第一医科大学  （山东省医学科学院） | 外科护理学1 | 武江华 | 李蕾，张爱华，王焕云，张灿萍 |
| 100 | 山东工商学院 | excel在会计中的应用 | 谷增军 | 桂良军，李红芹，陈晨 |
| 101 | 山东工商学院 | Python应用开发 | 董付国 | 葛诗煜，冯泽涛，李博，陈思佳 |
| 102 | 山东工商学院 | 创意创新设计实践 | 隋金雪 | 杨莉，张勇，高群 |
| 103 | 山东工商学院 | 企业行政管理及办公室实务 | 朱婧 | 吴波，甘金球，王鑫，杜世纯 |
| 104 | 山东工商学院 | 企业竞争模拟 | 李静宜 | 逄卉一，阮国祥，赵洋 |
| 105 | 山东管理学院 | 电路 | 张洪民 | 王春艳，黄斯茜 |
| 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 |
| 124 | 山东科技大学 | 信号与系统（双语） | 郭银景 |  |
| 125 | 山东科技大学 | 制图基础（A） | 戚美 | 王农，袁义坤，梁会珍，王瑞 |
| 126 | 山东理工大学 | 程序设计基础(B)Ⅰ | 马新娟 | 田爱奎，张立红 |
| 127 | 山东理工大学 | 混凝土结构设计原理（A） | 刘建平 |  |
| 128 | 山东理工大学 | 理论力学A | 云海 | 许英姿，董焕俊 |
| 129 | 山东理工大学 | 汽车电器与电子技术(B) | 张学义 | 曲金玉，史立伟，刘从臻，尹红彬 |
| 130 | 山东理工大学 | 数控技术 | 赵国勇 | 赵庆志，张海云，杨振宇，许云理 |
| 131 | 山东理工大学 | 数字电子技术及应用(B) | 刘雪婷 |  |
| 132 | 山东理工大学 | 文献检索 | 刘文云 | 冯晓娜，李长玲，吴红，王克平 |
| 133 | 山东理工大学 | 英语阅读 | 张雷 | 王明新，李金凤，贾玉洁，陈莉 |
| 134 | 山东农业大学 | 机械制造基础 | 许令峰 | 王金星，樊桂菊，高明，刘林 |
| 135 | 山东农业大学 | 大学物理学 | 曹学成 | 王永刚，张红，高峰，赵文丽 |
| 136 | 山东农业大学 | 管理学基础 | 方金 | 张健如，霍明 |
| 137 | 山东农业大学 | 基础化学实验 | 张丽丽 | 付蕾，高吉刚，时伟杰，孟庆喜 |
| 138 | 山东农业大学 | 计算机辅助设计 | 赵武 | 周波，霍拥军，徐宗美 |
| 139 | 山东农业大学 | 农业生态学 | 宁堂原 | 韩惠芳，韩坤，李耕，陈国庆 |
| 140 | 山东农业大学 | 思想道德修养与法律基础 | 任凤琴 | 崔玉敏，王孟，王露，于颀 |
| 141 | 山东农业大学 | 英美文学讲座 | 朱法荣 | 丁立群，冯海青，洒焕 |
| 142 | 山东农业大学 | 英语读写1 | 赵燕 | 代奎华，石运章，任艳，赵巍巍 |
| 143 | 山东农业工程  学院 | 高等数学 | 闫保英 | 李立群，冯锡刚，孙振凯，胡宁宁 |
| 144 | 山东农业工程  学院 | 建筑与装饰工程计量与计价 | 张立 | 张仁宝，张大亮，吕宏迪，张守成 |
| 145 | 山东女子学院 | 程序设计基础 | 尹西杰 | 孙育红，杨福强，于谦 |
| 146 | 山东女子学院 | 女性学 | 李桂燕 | 李学娟，朱广花，张静敏 |
| 147 | 山东女子学院 | 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 |
| 148 | 山东青年政治  学院 | 国际贸易实务 | 王俊 | 席岩，张力珂，成铖 |
| 149 | 山东青年政治  学院 | 市场营销学 | 李宏 | 杨敏，吴琼，刘艳，徐宁 |
| 150 | 山东青年政治  学院 | 思想道德修养与法律基础 | 段微晓 | 王焕贞，权福军，许宏，于瑶 |
| 151 | 山东青年政治  学院 | 影视配音艺术 | 张树楠 | 马新新，李雪婷，郝翰 |
| 152 | 山东师范大学 | 高等数学 | 曲建华 | 刘希玉，邱成功 |
| 153 | 山东师范大学 | 管理文秘与公文写作 | 刘芳 |  |
| 154 | 山东师范大学 | 普通动物学 | 赵东芹 | 杨慧婷，刘树真，张凡 |
| 155 | 山东师范大学 | 摄影艺术 | 付庆军 |  |
| 156 | 山东师范大学 | 生物信息学 | 丁乃峥 | 何成强，李华 |
| 157 | 山东师范大学 | 数学软件 | 杨杰 | 李琳，赵晓晖 |
| 158 | 山东师范大学 | 微生物学 | 戴美学 | 司红丽，赵国琰，李世国，潘伟 |
| 159 | 山东师范大学 | 学习科学与技术 | 赵建民 | 韩晓玲，吴秀圆 |
| 160 | 山东师范大学 | 英语测试学 | 裴光钢 |  |
| 161 | 山东师范大学 | 语言学概论 | 刘颖 |  |
| 162 | 山东师范大学 | 中国音乐简史 | 陈欣 |  |
| 163 | 山东师范大学 | 中学生物学教学法 | 尹苗 | 徐宜兰 |
| 164 | 山东协和学院 | 设计基础 | 王晓燕 | 张桂霞，赵艳 |
| 165 | 山东协和学院 | 数据库原理与应用 | 王梦霞 | 陈梅，赵淑芳 |
| 166 | 山东协和学院 | 药理学 | 邢朝云 | 董伟，郑丽莉 |
| 167 | 山东英才学院 | C语言程序设计 | 李善林 | 宋书玲，孔令宇 |
| 168 | 山东英才学院 | 基础会计 | 徐贵丽 | 亓玉芳，赵娟，王敬美 |
| 169 | 山东英才学院 | 人体形态学I | 邱铄 | 姜自绘，颜亭祥，国承亮，王秀丽 |
| 170 | 山东英才学院 | 生理学 | 张薇薇 | 邬春艳，徐莉 |
| 171 | 山东英才学院 | 网络营销 | 焦亚冰 | 陈绪英，丁晓娣，尹瑞林 |
| 172 | 山东政法学院 | 婚姻家庭法学 | 邹小琴 | 刘鎏，窦衍瑞，张磊，王婷婷 |
| 173 | 山东中医药大学 | 实验针灸学 | 张晶 |  |
| 174 | 山东中医药大学 | 药用植物学 | 郭庆梅 | 包华音，孙稚颖，高德民，宋艳梅 |
| 175 | 山东中医药大学 | 中国医学史 | 张蕾 | 刘更生，陈雯雯 |
| 176 | 山东中医药大学 | 中药鉴定学 | 李峰 | 徐凌川，冯帅，李宝国，张芳 |
| 177 | 潍坊科技学院 | 数据结构 | 王晓艳 | 王琦，张春玲，房玮，郭笃刚 |
| 178 | 潍坊学院 | 管理学 | 刘鹏 | 郭玲，邱祝军，宋宜存，张敏 |
| 179 | 潍坊学院 | 会计学基础 | 李维清 | 张德升，黄雷，郎丰玮，吴海鹏 |
| 180 | 潍坊学院 | 汽车构造(一） | 刘云 | 马成习 |
| 181 | 潍坊学院 | 数字电子技术A | 王瑞兰 | 刁修睦，刘金花 |
| 182 | 潍坊学院 | 思想道德修养与法律基础 | 张子林 | 马庆存 |
| 183 | 潍坊学院 | 外国文学 | 李红梅 | 任洪国，王宪明 |
| 184 | 潍坊学院 | 植物生理学 | 曹慧 | 姜倩倩，程贯召 |
| 185 | 潍坊医学院 | 临床技能学 | 孙银贵 | 潘斌，刘焕彩，李敖，于杰 |
| 186 | 潍坊医学院 | 内科护理学 | 魏秀红 | 战同霞，季丽丽，张兰娥，王爱红 |
| 187 | 潍坊医学院 | 医学伦理学 | 徐玉梅 | 程乐森，刁传秀，王建立，宋茂银 |
| 188 | 潍坊医学院 | 医学统计学 | 王素珍 | 吕军城，任艳峰，石福艳，付晓静 |
| 189 | 潍坊医学院 | 医学心理学 | 孙宏伟 | 王艳郁，孙琳，姜能志，王帅 |
| 190 | 潍坊医学院 | 组织学与胚胎学 | 李如江 | 高海玲，岳炳德，赵春艳，杜红梅 |
| 191 | 烟台大学 | 操作系统 | 翟一鸣 | 张楠，任满杰，孙宏波，马朝青 |
| 192 | 烟台大学 | 大学英语读写 | 徐晓艳 | 姜杰，韩伟，李艳丽，李霞 |
| 193 | 烟台大学 | 国际市场营销学 | 谢勤 | 徐海霞，林立杰，陈少军，张涛 |
| 194 | 烟台大学 | 汇编语言程序设计 | 贺利坚 | 王鹏 |
| 195 | 烟台大学 | 结构力学 | 于玲玲 |  |
| 196 | 烟台大学 | 室内设计原理 | 许丽 |  |
| 197 | 烟台大学 | 通信原理 | 贺鹏飞 | 董宁斐，胡国英，范文强，刘云学 |
| 198 | 烟台大学 | 西方音乐史与名作赏析 | 张景晖 |  |
| 199 | 烟台大学 | 线性代数 | 李清华 |  |
| 200 | 烟台大学 | 刑事诉讼法学 | 杨利军 |  |
| 201 | 烟台大学文经  学院 | 财务管理 | 孔令一 | 徐嵩杰，吴丽梅，张皓旭 |
| 202 | 烟台大学文经  学院 | 管理学原理 | 杨锐 | 杨静，姜琳，王莹 |
| 203 | 烟台南山学院 | 计算机网络 | 肖川 | 吕海洋，郑美珠，王红艳，曹亚茹 |
| 204 | 枣庄学院 | 操作系统 | 燕孝飞 | 王艳秋，胡静，黄婕，孟凡擎 |
| 205 | 枣庄学院 | 大学物理 | 梁兰菊 | 张兴坊，李爱云，吕依颖，邓红艳 |
| 206 | 枣庄学院 | 计算机网络 | 张伟 | 潘文文，徐涛，李旭宏，贾继洋 |

三、山东省线上一流课程

| 序号 | 学校 | 课程名 | 负责人 | 团队成员 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 滨州医学院 | 轻松认识人体-运动篇 | 赵冬梅 |  |
| 2 | 滨州医学院 | 中医饮食营养学 | 林海燕 | 于京平 |
| 3 | 滨州医学院 | 组织学与胚胎学 | 张洪芹 | 王东，张连双，时彦，李红星 |
| 4 | 济南大学 | WEB前端技术 | 范玉玲 | 董立凯，段春笋，张芊茜，赵燕，仲晓芳（山东女子学院） |
| 5 | 济南大学 | 大学物理实验 | 张海鵾 | 邵明辉，高丽，李萍，李欣 |
| 6 | 临沂大学 | 国家计算机二级Office高级应用 | 王瑾 | 郝计奎，李宗璞，曹云鹏，王振海 |
| 7 | 临沂大学 | 实用文体写作 | 朱祎 | 王淑芹，刘丙芬，张国伟 |
| 8 | 鲁东大学 | 儿童发展心理学 | 单爱慧 | 郑淑杰，单爱慧，王惠萍，张美峰 |
| 9 | 鲁东大学 | 青少年犯罪心理学 | 郭学文 | 雷振斌，山文岑，申静梅，李宝忠 |
| 10 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 啤酒酿造与文化 | 聂聪 | 董小雷，司晓宇，张浩军，宋扬 |
| 11 | 齐鲁工业大学  （山东省科学院） | 装饰图案 | 刘芳 | 董占军（山东工艺美术学院），王琦，李楠 |
| 12 | 青岛大学 | 电工电子技术 | 杨艳 | 徐淑华，王涛，傅强，吴新燕 |
| 13 | 青岛科技大学 | 化学与健康 | 解从霞 | 于跃芹，李明，唐玉宝，王小燕 |
| 14 | 青岛科技大学 | 橡胶与人类 | 杜爱华 |  |
| 15 | 山东财经大学 | 财务管理 | 张涛 | 宋涛，朱炜 |
| 16 | 山东财经大学 | 商业伦理与企业社会责任 | 王璟珉 | 张晴，刘侠 |
| 17 | 山东工商学院 | “互联网+”创新应用 | 谭玲玲 | 刘丹，衣东丰，周会斌 |
| 18 | 山东建筑大学 | 数学实验 | 葛倩 | 李秀珍，张晓平，田洁，丁友征 |
| 19 | 山东科技大学 | 材料力学 | 赵增辉 | 付彦坤，滕桂荣，马静敏，李龙飞 |
| 20 | 山东科技大学 | 工程力学 | 付彦坤 | 马静敏，赵增辉，陈俊国，李龙飞 |
| 21 | 山东科技大学 齐鲁工业大学 | 数字图像处理 | 孙农亮 曹茂永 | 范迪，滕升华，赵猛 |
| 22 | 山东女子学院 | 国际商务英语 | 赵淑容 | 宋君霞，高荣，王晓莹，邢顗晨 |
| 23 | 山东师范大学 | 认知心理学 | 毛伟宾 | 贾世伟，任衍具，陈功香（济南大学），李开云（济南大学） |
| 24 | 山东中医药大学 | 齐鲁名家谈方论药 | 王欣 | 于鹰，曲夷，刘西建，刘红燕 |
| 25 | 山东中医药大学 | 中国传统节日与养生文化 | 郭瑞华 | 张文玉，范磊 |
| 26 | 山东中医药大学 | 走进神奇的中药 | 刘红燕 | 张永清，朱姝，刘旭花，刘杨 |
| 27 | 潍坊学院 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 楚爱丽 | 高海杰，邹丽萍，孙良瑛，赵爽 |

四、山东省虚拟仿真实验教学一流课程

| 序号 | 学校 | 课程名 | 负责人 | 团队成员 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 山东大学 | “基于多角色扮演的新闻发布交互式演练”虚拟仿真实验教学项目 | 倪万 | 王兰忠，郭嘉良，王德胜，刘明洋，唐锡光 |
| 2 | 山东大学 | 超高速切削加工虚拟仿真实验 | 姜兆亮 | 黄传真，刘战强，朱振杰，刘增文，刘逢时 |
| 3 | 山东大学 | 串列式静电加速器原理及背散射应用的虚拟仿真实验 | 陈峰 | 苏文斌，崔清强，陈明，赵明磊 |
| 4 | 山东大学 | 东北亚能源互联网虚拟仿真实验教学项目 | 杨明 | 刘世明，李常刚，王成福，胡蔓 |
| 5 | 山东大学 | 股骨颈骨折合并糖尿病病人护理 | 王克芳 | 李静，高洁，贾愚，付玲玲 |
| 6 | 山东大学 | 黄河三角洲湿地生态系统演替与修复实验 | 郭卫华 | 于晓娜，王仁卿，张淑萍，于晓琳，贺同利 |
| 7 | 山东大学 | 基于虚拟理化实验室-气质联用仪检测食品中的农药残留 | 赵秀兰 | 季静，杨艳丽，丁磊，刘淑芳 |
| 8 | 山东大学 | 景区旅游产品开发虚拟仿真实验 | 黄潇婷 | 杨海军，刘甜甜，孟庆春，王德刚 |
| 9 | 山东大学 | 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 |
| 10 | 山东大学 | 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 |
| 11 | 山东大学 | 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 |
| 12 | 山东大学 | 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 |
| 13 | 山东大学 | 特种高强度硅橡胶的制备与结构分析综合实验 | 宋其圣 | 冯圣玉，卢海峰，张恒，马莹 |
| 14 | 山东大学 | 牙体缺损修复(全瓷冠)虚拟仿真教学项目 | 葛少华 | 孙钦峰，蓝菁，马丽，林东 |
| 15 | 山东大学 | 乙型肝炎病毒感染的分子诊断 | 陆楠 | 刘传勇，张义，卢雪峰，钟宁，孟延 |
| 16 | 山东大学 | 艺术展览设计虚拟仿真实验教学 | 王文灏 | 张擎，安宁，李晓峰，王鲁光 |
| 17 | 中国海洋大学 | 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 |
| 18 | 中国海洋大学 | 鱼糜及其制品工业生产全流程仿真 | 曾名湧 | 赵元晖，孟祥红，李振兴，薛长湖，魏振刚 |
| 19 | 中国石油大学 （华东） | 海洋深水钻井平台认知及关键作业程序实训 | 孙宝江 | 徐加放，李爱华，李成华，张洋洋 |
| 20 | 中国石油大学 （华东） | 基于虚实结合的油气钻井装备仿真实训 | 李晓东 | 马建民，李雪琴，曲本全，徐建飞，刘振东 |
| 21 | 中国石油大学 （华东） | 极端温度条件下的迈克尔逊干涉仪虚拟仿真实验 | 焦志勇 | 贾玉磊，李岱林，魏宝君，王殿生，王宁 |
| 22 | 中国石油大学 （华东） | 建筑解析与空间体验虚拟仿真实验 | 邓庆尧 | 高伟，杨婷婷，张峰，李佐龙 |
| 23 | 中国石油大学 （华东） | 液晶器件制备及电光效应测量虚拟仿真综合训练 | 张亚萍 | 朱海丰，张令坦，王世燕，张旭彬 |
| 24 | 中国石油大学 （华东） | 油田地质实习虚拟仿真实验项目 | 张立强 | 李晓东，蒋有录，马建民，刘太勋 |
| 25 | 中国石油大学 （华东） | 钻井与压裂虚拟仿真综合实训 | 冯其红 | 管志川，陈德春，王增林，郭辛阳 |
| 26 | 滨州学院 | 化学实验室安全及应急处理虚拟仿真实验教学项目 | 杨仲年 | 范传刚，商希礼，宋明芝，徐斌 |
| 27 | 滨州医学院 | 磁共振成像设备性能检测虚拟仿真教学系统 | 李祥林 | 王帅，殷志杰，刘泉源，荣康 |
| 28 | 滨州医学院 | 家兔急性失血性休克及救治虚拟仿真教学项目 | 马春蕾 | 石磊，徐芳，蒋淑君，栾希英，刘于嫣 |
| 29 | 滨州医学院 | 临床基本技能虚拟仿真教学系统 | 黄飞 | 高金祥，夏国华，马莲环，王惠君，赵豹猛 |
| 30 | 济南大学 | RNA分子的提取和纯化虚拟仿真实验教学项目 | 黄加栋 | 张玉颖，李洪梅，刘娜，何文兴，单秋丽 |
| 31 | 济南大学 | 氨噻肟酸新工艺仿真-实训综合实验 | 魏琴 | 冯季军，牟宗刚，郑庚修，李平，陈中合 |
| 32 | 济宁医学院 | 肾移植 | 成洪聚 | 刘文彦，朱凡河，祝海洲，张爱民 |
| 33 | 聊城大学 | 古树养护与复壮虚拟仿真实验 | 高祥斌 | 郭尚敬，张秀省，吕福堂，任秋萍，刘守柱 |
| 34 | 聊城大学 | 古树养护与复壮虚拟仿真实验 | 高祥斌 | 郭尚敬，张秀省，吕福堂，任秋萍 |
| 35 | 聊城大学 | 混合动力系统虚拟仿真实验 | 郭宏亮 | 郭伟强，黄贤广，王超，李兵 |
| 36 | 临沂大学 | 孕期女性体育健康促进评定虚拟仿真实验教学项目 | 丁焕香 | 孟祥新，张红品，王雪芹，杨 涛 |
| 37 | 鲁东大学 | 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 |
| 38 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 服装智能设计工艺制造虚拟仿真实验 | 刘木森 | 杨永庆，李骏，李英琳，郁有西 |
| 39 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 寡聚噻吩基光伏太阳能电池器件的制备虚拟仿真项目 | 王世杰 | 李天铎，王金桂，牛庆芬，陶芙蓉 |
| 40 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 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 |
| 41 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 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 |
| 42 | 齐鲁工业大学（山东省科学院） | 造纸废水综合处理虚拟仿真实训教学项目 | 王晨 | 宋明明，李书平，张旋，潘岩 |
| 43 | 齐鲁理工学院 | 汉魏石刻书法虚拟仿真实训 | 张韬 | 张胜利，傅合远，李胜伟，刘传林 |
| 44 | 齐鲁医药学院 | 中药鉴定虚拟仿真实验教学项目 | 张平平 | 王立娟，徐何方，李莉莉，汲霞，张华 |
| 45 | 青岛大学 | 单纯疱疹病毒的分离培养与鉴定 | 于红 | 吕锐，张丽，钱冬萌，王静，闫志勇 |
| 46 | 青岛大学 | 单纯疱疹病毒的分离与鉴定虚拟仿真实验 | 于红 | 吕锐，张丽，钱冬萌，闫志勇 |
| 47 | 青岛大学 | 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 |
| 48 | 青岛大学 | 婴幼儿营养状况评价全流程仿真实验 | 梁惠 | 马爱国，郑玉新，韩磊，王文媛 |
| 49 | 青岛科技大学 | 催化裂化吸收单元3D虚拟仿真综合实验 | 田文德 | 陈秋阳，孙晓岩，夏力，项曙光，李传坤 |
| 50 | 青岛科技大学 | 海洋中的电化学腐蚀与防护 | 罗细亮 | 高洪涛，陈磊，全贞兰，王延勇，乌友奎 |
| 51 | 青岛科技大学 | 甲午战争虚拟仿真实验教学项目 | 曹胜 | 王建美，郭江龙，郭士民，李晓晨 |
| 52 | 青岛科技大学 | 中国传统书籍装帧设计虚拟仿真实验项目 | 崔建成 | 刘桦政，孙迎慧，葛卉，王泽鹏 |
| 53 | 青岛理工大学 | 城市地表水源水质深度净化厂工艺仿真 | 毕学军 | 李金成，赵宝秀，赵方超，周利 |
| 54 | 青岛理工大学 | 多种环境下混凝土材料性能虚拟仿真实验 | 张鹏 | 曲成平，李军，高嵩，李晓东，王露 |
| 55 | 青岛农业大学 | 动物消化系统解剖虚拟仿真实验 | 李方正 | 姜忠玲，蒋南，刘春英，高善颂，郇延军 |
| 56 | 青岛农业大学 | 植物生长调节剂2,4-DI制备、质量控制与活性评价贯通实验 | 郝双红 | 张保华，徐鲁斌，王修中，孔祥平 |
| 57 | 青岛农业大学 | 主要农作物田间全程机械化生产关键环节虚拟仿真实验 | 王东伟 | 张惠莉，何晓宁，王家胜，尚书旗 |
| 58 | 曲阜师范大学 | 蛋白质空间结构及其组装虚拟仿真实验 | 张洪海 | 姜日水，杨月伟，王仁君，邱念伟，刘德坤 |
| 59 | 曲阜师范大学 | 高温高压环境下金刚石单晶成核与生长虚拟仿真实验 | 王海龙 | 刘晓兵，孟祥省，秦文华，李晓明 |
| 60 | 曲阜师范大学 | 孔子“和”思想虚拟仿真实验项目 | 成积春 | 王京传，宋立林，刘伟，修建军 |
| 61 | 曲阜师范大学 | 孔子射艺展演设计虚拟仿真实验 | 曹莉 | 刘建国，孔喜良，郑亚淼，周跃辉 |
| 62 | 曲阜师范大学 | 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，候元同 |
| 63 | 山东财经大学 | 集团财务共享动态运营虚拟仿真实验 | 王爱国 | 牛艳芳，李斌，王守海，朱传宝 |
| 64 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） | 药物固体制剂GMP虚拟仿真课程——片剂生产流程 | 郝吉福 | 夏成才，王晓丹，毕研平，李炳龙，张恭孝 |
| 65 | 山东第一医科大学（山东省医学科学院） | 医学影像虚拟实验 | 邱建峰 | 王鹏程，何乐民，孟庆建，王晓艳 |
| 66 | 山东工商学院 | 危化品事故应急管理虚拟仿真实验 | 于秀琴 | 蔺雪春，甄海盛，王循庆，陈章良 |
| 67 | 山东管理学院 | 助力乡村振兴-农产品电子商务虚拟仿真实验 | 李全海 | 杨成宝，张琪，黄效文，仪云倩 |
| 68 | 山东建筑大学 | 钢筋混凝土构件虚拟仿真实验 | 陈清奎 | 何芹，张爱社，李学东，何强 |
| 69 | 山东建筑大学 | 建筑冷热源系统优化设计及运行调节虚拟仿真实验教学项目 | 崔萍 | 张林华，曲云霞，刘吉营，谢晓娜 |
| 70 | 山东建筑大学 | 液压基本回路的拼装虚拟仿真实验 | 陈清奎 | 何芹，李学东，金毓海，王全景，成红梅 |
| 71 | 山东交通学院 | 船舶机舱资源管理虚拟仿真实验项目 | 王明雨 | 逢守文，张少君，马超，李建光，刘新建 |
| 72 | 山东交通学院 | 船用卫星导航虚拟仿真实验教学平台 | 李光正 | 马建文，孙昱浩，仁鸿翔，王才范，孙玉强 |
| 73 | 山东交通学院 | 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 |
| 74 | 山东科技大学 | 典型单元过程设备——塔设备的虚拟仿真实践教学项目 | 孙静 | 王吉岱，杨兴华，胡效东，王智伟，李建楠 |
| 75 | 山东科技大学 | 矿山灾害与防治--冲击地压虚拟仿真实验教学项目 | 谭云亮 | 刘伟韬，张培森，孙彪，牛世伟 |
| 76 | 山东科技大学 | 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 |
| 77 | 山东科技大学 | 岩土与地下工程虚拟仿真实验项目 | 王崇革 | 都浩，李朋，胡振华，王飞 |
| 78 | 山东理工大学 | 聚氨酯绿色发泡虚拟仿真实验 | 禚淑萍 | 王平，黄昊飞，毕玉遂，毕戈华 |
| 79 | 山东理工大学 | 雷电危害模拟及电力系统防雷设计虚拟仿真实验平台 | 李震梅 | 李秀峰，孙贤明，胡玉耀，王蕾 |
| 80 | 山东理工大学 | 自走式青贮玉米收获机作业系统虚拟仿真实验项目 | 赵静 | 刘元义，姚艳春，耿端阳，戚彬 |
| 81 | 山东农业大学 | 家禽病毒性传染病疫苗的生产应用虚拟仿真实验 | 姜世金 | 柴家前，杨萍萍，朱岩丽，袁朋 |
| 82 | 山东农业大学 | 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 |
| 83 | 山东农业大学 | 犬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 |
| 84 | 山东农业大学 | 小麦联合收获机的结构与使用 | 宋月鹏 | 张观山，宋占华，张智龙，刘林 |
| 85 | 山东农业大学 | 玉米螟发生与绿色防控虚拟仿真实验 | 许永玉 | 赵春青，孔令广，陈珍珍，郑方强 |
| 86 | 山东农业工程学院 | 草莓脱毒苗无菌接种虚拟仿真实验 | 束靖 | 郝树芹，杨向黎，徐金强，田华英，秦旭 |
| 87 | 山东农业工程学院 | 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 |
| 88 | 山东农业工程学院 | 乡村振兴样板村数字化测绘虚拟仿真实验教学项目 | 曹学伟 | 孙广云，刑著荣，赵青，曲亚男，连华 |
| 89 | 山东青年政治学院 | 基于业财融合的共享流程设计 | 白洁 | 姜艳丽，安菲，冯素珍，崔伟 |
| 90 | 山东师范大学 | “基于杂交瘤技术的单克隆抗体制备”虚拟仿真实验项目 | 杨桂文 | 张福淼，尹苗，李华，单世娟 |
| 91 | 山东师范大学 | 基于微流控芯片技术的单细胞活性物质检测虚拟仿真实验 | 陈蓁蓁 | 李璐，耿琰，张其坤，张双双 |
| 92 | 山东师范大学 | 新型氨合成催化剂规模化性能评价虚拟仿真实验 | 张春阳 | 张其坤，侯昭升，陈蓁蓁，毕研迎，彭斌 |
| 93 | 山东体育学院 | 等速肌力功能评估及电刺激康复训练虚拟仿真实验教学系统 | 陈万 | 隋波，周志鹏，刘鹏，李永峰 |
| 94 | 山东协和学院 | 鼻饲术虚拟仿真实验教学项目 | 杨庆爱 | 李凤燕，王婷，刘建国，许霞 |
| 95 | 山东协和学院 | 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，张淼 |
| 96 | 山东英才学院 | 复杂环境下微波传输系统虚拟仿真实验 | 赵红艳 | 黄惠芬，黄旭，王甲琛，姜磊，杨福忠 |
| 97 | 山东英才学院 | 现代物流仓配一体化虚拟仿真实验 | 付宏华 | 赵园园，常杰，古雅静，张磊 |
| 98 | 山东英才学院 | 婴儿啼哭辨析与适宜性保教虚拟仿真实验 | 宋占美 | 杨文，高瑾，刘晓林，张磊，郑雯 |
| 99 | 山东英才学院 | 智能立体车库测试技术应用虚拟实验 | 孔令宇 | 蒋丽丽，车翠莲，王丽丽，来小丽 |
| 100 | 山东中医药  大学 | 基于VR技术的GMP药厂中药制剂虚拟仿真实训课程系列模块之中药颗粒剂的制备 | 康怀兴 | 周长征，张宏萌，魏丕振，吴伟群，都波 |
| 101 | 山东中医药  大学 | 基于电子标准化证候的高血压临证思维训练系统 | 陆峰 | 张蕴慧，庄欣，范晓艳，李东娜， |
| 102 | 山东中医药  大学 | 基于临床辨证思维的中医护理技能虚拟仿真系列实验——拔罐技能 | 刘伟 | 李亚萍，王彤，孔畅，方方 |
| 103 | 山东中医药  大学 | 基于系统辨证脉学的特色脉诊技术教学系统 | 齐向华 | 腾晶，闫伟，丁晓，康晨 |
| 104 | 泰山学院 | 泰山南侧自然带垂直分异虚拟仿真实验 | 彭淑贞 | 梁明英，杨广成，徐莉，马继波，赵维军 |
| 105 | 泰山学院 | 泰山生态环境野外实习 | 赵维军 | 梁明英，徐莉，马继波，赵敬民，彭淑贞 |
| 106 | 潍坊医学院 | 基于3D剧幕虚拟仿真模拟情景下的灾害（火灾、地震、交通事故）综合急救实验 | 孙银贵 | 井西学，封硕，王益光，潘斌，张丽芹 |
| 107 | 潍坊医学院 | 基于临床案例的器官系统整合医学虚拟仿真实验-心血管系统 | 成敏 | 张晓芸，崔晓栋，刘其涛，王益光 |
| 108 | 潍坊医学院 | 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 |
| 109 | 潍坊医学院 | 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，吴晓燕，王红艳，王金冬 |
| 110 | 烟台大学 | 创新思维方法引领的钢筋混凝土梁正截面破坏虚拟仿真实验 | 曲淑英 | 逯静洲，曲慧，吴江龙，王兴良 |
| 111 | 烟台大学 | 焊接工业机器人虚拟仿真实验教学项目 | 陈义保 | 于涛，马国清，石运序，袁正，  王昌辉 |
| 112 | 烟台大学 | 制冷压缩机拆装虚拟仿真实验项目 | 赵海波 | 刘焕卫，刘畅，高兴奎，周秋淑 |
| 113 | 枣庄学院 | 危险化学品输送过程3D仿真实训 | 李凤刚 | 赵玉亮，董凯，鞠彩霞，戎欠欠 |

五、山东省社会实践一流课程

| 序号 | 学校 | 课程名 | 负责人 | 团队成员 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中国石油大学 （华东） | 创业基础与实践 | 孙燕芳 | 刘丙泉，安贵鑫，付峰，齐建民 |
| 2 | 滨州学院 | 思想政治理论综合实践 | 李金杰 | 戴业强，邢乃华，闫翠玲，张圆圆 |
| 3 | 滨州医学院 | 教育康复综合实践 | 朱瑞 | 朱光燕，贺晓旭，凤华，秦国民 |
| 4 | 滨州医学院 | 思想政治理论课实践教学A | 王晓波 | 郭晶，孙淑文，安娜，王星明 |
| 5 | 济南大学 | 职业生涯指导与创业基础 | 王显尊 | 贾海宁，刘芝，张晶，高蓉蓉 |
| 6 | 临沂大学 | 创业基础 | 于春杰 | 彭洪君，张树亮，曹松荣，高帅 |
| 7 | 鲁东大学 | 高分子材料与创新创业基础 | 李楠 | 牛余忠，魏一，王娜，曲文娟 |
| 8 | 鲁东大学 | 纪录片创作 | 张成良 | 邓兆安，吴靖，周海宁，具香美 |
| 9 | 鲁东大学 | 排练与实践 | 王业兵 | 李彬，高峰，唐春，姜力宾 |
| 10 | 鲁东大学 | 言语治疗 | 李海英 | 朱潇，张文峰，卢红云，李岩 |
| 11 | 青岛大学 | 民间美术 | 侍锦 |  |
| 12 | 青岛大学 | 民间文学 | 马光亭 |  |
| 13 | 青岛黄海学院 | 创业基础 | 郭瑞姝 | 袁芳，于振邦，赵磊，暴海忠 |
| 14 | 青岛科技大学 | 暑期社会实践 | 王卫国 | 陈为智，金英爱，王琪，刘琰 |
| 15 | 青岛理工大学 | “义务编制村庄规划”创新创业实践 | 朱一荣 | 高江，田华，刘一光，纪爱华 |
| 16 | 山东财经大学 | 大学生成长与发展教程 | 苏洪志 | 费振国，张国栋，张超，谷学峰 |
| 17 | 山东财经大学东方学院 | 创新创业实践 | 苏新民 | 吴国艳，吕晓丽，刘迪 |
| 18 | 山东大学 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 焦佩 | 闫惠惠，鲁法芹，房世刚，陈旭 |
| 19 | 山东工商学院 | 农村社会调查与治理 | 季丽新 | 贺雪瑞，谢小飞，郭本意 |
| 20 | 山东管理学院 | 市场营销专业创新创业实践 | 秦珑 | 庞嘉萍 |
| 21 | 山东理工大学 | 思想政治理论课实践教学 | 房晓军 | 张慎霞，白云，温立武，张文卿 |
| 22 | 山东农业大学 | 创新创业实践 | 宋月鹏 | 李法德，张军，李玉道，施国英 |
| 23 | 山东农业大学 | 创新创业实践 | 邢树堂 | 赵飞，史庆华，姚玉新，黄晓琴 |
| 24 | 山东农业大学 | 植保专业综合实践 | 刘爱新 | 刘玉升，薛明，谢丽霞 |
| 25 | 山东青年政治学院 | 大学生创业基础 | 赵伟 | 夏继周，李香英，左宝宝，王雯雯 |
| 26 | 山东师范大学 | 电子商务创新创业管理 | 张朔 | 刘凤鸣，齐峰，刘荣坤，夏迎春 |
| 27 | 山东师范大学 | 思想政治理论课社会实践 | 徐稳 | 冯芸,吴春雷，宫晓燕，刘现华 |
| 28 | 山东政法学院 | 民事法律诊所 | 唐倩 | 任学青，綦书纬，马向红，杨志超 |
| 29 | 枣庄学院 | 思想道德修养与法律基础社会实践课程 | 隋月英 | 李东清，刘新全，孙佩锋，韩旭 |