

# 甘肃省教育厅

甘教高函〔2020〕47号

## 甘肃省教育厅关于公布甘肃省 2020 年 省级一流本科课程认定结果的通知

各高等学校：

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）和《甘肃省教育厅关于开展2020年省级一流本科课程申报工作的通知》（甘教高函〔2020〕23号）要求，经各高校遴选推荐、专家评审、厅务会审议、公示，认定301门课程为2020年省级一流本科课程，其中线上一流课程21门，线下一流课程121门，线上线下混合式一流课程123门，虚拟仿真实验教学一流课程18门，社会实践一流课程18门，现予以公布。同时，教育部首批认定的我省36门国家级一流本科课程直接认定为省级一流本科课程（含2017年、2018年我省获批的5门国家精品在线开放课程和国家虚拟仿真实验教学项目）；省教育厅2018、2019年认定的20门省级精品在线开放课程直接认定为省级线上一流本科课程，2019年认定的35个省级虚拟仿真实验教学项目直接认定为省级虚拟仿真实验教学一流本科课程。

各高校要根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高〔2019〕8号）、《甘肃省一流本科课程建设实施方案》（甘教高函〔2020〕23号）等文件要求，切实担负起一流课程建设主体责任，将一流课程建设纳入学校“十四五”发展规划，加强学科专业课程一体化建设，统筹各级各类资金，整合校内外优质资源，在经费和政策上加大大一流课程建设支持力度，优化课程体系，组建优秀教师团队，健全课程建设激励机制，完善课程管理和评价机制。建立学校一流课程建设与管理服务平台，定期更新课程资源和数据，持续推进一流课程建设与共享应用，积极推动广大师生投身新时代教育教学改革实践。

省教育厅对认定的省级一流本科课程实施动态管理，将通过使用评价、定期检查等方式，对省级一流本科课程继续建设进行跟踪监督和管理。对一流本科课程建设成效显著、质量水平高的高校，给予重点奖励支持；对未能按照各类课程要求开放共享或持续建设的课程，将取消省级一流本科课程资格。

附件：甘肃省 2020 年省级一流本科课程名单



2020 年 12 月 29 日

附件

## 甘肃省 2020 年省级一流本科课程名单

### 一、线上一流课程（21 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	道教与中医	刘永明	路旻、程思尹、牛利利	兰州大学	学银在线
2	文科物理	张加驰	王得印、李颖弢、慈志鹏、徐远丽	兰州大学	学银在线
3	室内花草栽培技术与装饰布景	刘金荣	赵霞、张小虎、陆妮、王茜茜	兰州大学	爱课程（中国大学 MOOC）
4	Blockly 创意趣味编程	周庆国	崔向平	兰州大学	爱课程（中国大学 MOOC）
5	大学生心理健康教育	王荣山	马春花、魏雪、李伟、金荷香	西北民族大学	学堂云
6	摄影测量学	张彦丽	潘竟虎、李丑荣、牛全福、周星	西北师范大学	智慧树
7	创新创业讲坛	莫尊理	慕小军、陈耀祥、洪涛、郭瑞斌	西北师范大学	智慧树
8	科技信息检索与论文写作	王荣民	宋鹏飞、杨云霞、关晓琳、杜正银	西北师范大学	智慧树
9	机械制造技术基础	吴沁	张永贵、沈浩、宋孝宗、刘俭辉	兰州理工大学	智慧树

10	公司财务——告别财务小白，开启财智人生	张华	霍宗杰、付婕、李焕生	兰州理工大学	智慧树
11	大学生礼仪与形象设计	陈鸿雁	兰霞、李明、蒋艳丽、梁磊	兰州交通大学	学银在线
12	单片机系统设计	王思明	张鑫、苟军年、杨乔礼、汪莉娟	兰州交通大学	爱课程（中国大学 MOOC）
13	电气工程导论	王黎	赵峰、陈晓婧、车玉龙	兰州交通大学	爱课程（中国大学 MOOC）
14	兽医产科学	赵兴绪	张勇、高宇航、马友记、靳亚平	甘肃农业大学	智慧树
15	国际经济学	胡静寅	蔡文浩、王思文、宣红岩、张晓岚	兰州财经大学	学堂在线
16	财经应用文写作	周瑛	刘敬伟、慕芳、李文海、王圣	兰州财经大学	学堂在线
17	行政法与行政诉讼法	殷兴东	康枫翔、杨红、李积霞、韩忠伟	甘肃政法大学	甘肃政法大学泛雅平台
18	思想政治教育学原理	汪玉峰	余明远、陈春晖、崔小伟	天水师范学院	天水师范学院在线教育综合平台
19	中学语文课程标准与教材教法	杨建成	牛晓霞、范建刚、蒋艳丽、李珺	兰州城市学院	学银在线
20	大学计算机基础 I	屈宜丽	张明、韩晓红、孙传庆、郑伯荣	兰州城市学院	学银在线
21	C 语言程序设计	吕浩音	唐婷、严瑾、杜雅丽、李娜	陇东学院	爱课程（中国大学 MOOC）

## 二、线下一流课程（121 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	中国现代文学史	权绘锦	古世仓、张春燕、梁波	兰州大学
2	世界近代史	敏敬	李琼、黄前明	兰州大学
3	中国经济史	陈志刚	杨红伟、杨洁、何强	兰州大学
4	经济社会学	靳晓芳	唐远雄、连芙蓉	兰州大学
5	生态学与陆地生态系统	勾晓华	张芬、魏亮、邓洋、姜红梅	兰州大学
6	分析化学	陈宏丽	何疆、蒲巧生、陈永雷、齐升达	兰州大学
7	天气分析	李艳	王金艳、魏林波、李旭、程一帆	兰州大学
8	基础化学实验 I	王薇	梁永民、袁呈山、董立军、吕东煜	兰州大学
9	动物生物学	张文雅	张迎梅、丛培昊、黄德军、赵伟	兰州大学
10	半导体器件物理	杨建红	刘贵鹏、王妍蓉	兰州大学
11	微机原理与接口技术	马义德	张在峰、陆福相、张红娟、汤书森	兰州大学
12	模拟电子线路	杨凌	阎石、高晖、李守亮、魏佳璇	兰州大学
13	理论力学	周俊	雍华东、刘小靖、他吴睿	兰州大学
14	计算力学	谢莉	王省哲、蒋一萱、王萍、他吴睿	兰州大学
15	程序设计基础	张瑞生	袁永娜、魏佳璇、刘忻、马俊	兰州大学
16	核物理实验方法	李公平	张世旭、张宇、潘小东、尹永智	兰州大学
17	销售管理	崔明	李志远、柳武妹、苏云、刘亚平	兰州大学

18	会计学原理	史青春	田中禾、靳光辉、曹凌燕、马宁	兰州大学
19	医学微生物学	韩俭	郭璐、安蓓、牛红霞	兰州大学
20	流行病学	胡晓斌	白亚娜、裴泓波、郑山、王敏珍	兰州大学
21	牙周病学	王静	王雪梅、李淼、庞云清、祝静莉	兰州大学
22	大学生的性与“艾”	罗小峰	薛红丽、马彬、刘玲飞	兰州大学
23	高等数学	马闪	杨东、贾星星、牛明飞、张志强	兰州大学
24	口腔修复学	刘斌	康宏、何祥一、张凯亮、李欣	兰州大学
25	普通话语音	沙文杰	柳彦玲、孙婷、刘思思、何燕华	西北民族大学
26	博物馆学概论	吴伟	段小强、杜娟、周明琴、李慧冬	西北民族大学
27	中国古代史	尹伟先	吴通、俄琼卓玛、夏春峰、纳巨峰	西北民族大学
28	藏族民间文学	万玛项欠	万玛项欠、娘毛加	西北民族大学
29	舆论学	卢毅刚	王颖、申亚萍、第五淳	西北民族大学
30	中国民族史	俄琼卓玛	赵学东	西北民族大学
31	社区社会工作	唐梅	张霖	西北民族大学
32	化学反应工程	苏琼	王彦斌、孙初锋、李璐、刘志远	西北民族大学
33	动物生物化学	蔡勇	徐红伟、臧荣鑫、冯玉兰、张浩	西北民族大学
34	基础会计	丁玉芳	谷蕾、潘晓梅、赵文婕、张晓芳	西北民族大学
35	公共管理学	龚霄侠	刘燕华、陈萍、胡晓婷、虎雅男	西北民族大学

36	管理运筹学	安金朝	丁辉、何莉莉	西北民族大学
37	牙体牙髓病学	李志强	苏雪莲、包广洁、文静、郭曼丽	西北民族大学
38	声乐	常虹	张鹏远、红霞、李凤莲、吴灵萍	西北民族大学
39	意笔人物写生 I	王万成	张亢	西北民族大学
40	中国民族民间舞 3	翁彬彬		西北民族大学
41	普通物理 I	张国恒	陈万军、焦海燕、陈琼、王培煜	西北民族大学
42	史学理论与方法	何玉红	连菊霞、梁姗姗	西北师范大学
43	微观经济学	吉亚辉	聂正彦、李天建、卢平、马素琳	西北师范大学
44	马列经典著作选读	史小宁	董伟伟、侯选明	西北师范大学
45	《诗经》《楚辞》导读	韩高年	王浩、马晓舟、马世年、董芬芬	西北师范大学
46	咨询心理学	杨玲	朱雅雯、丁小斌、姜艳斐、安花花	西北师范大学
47	教育技术学研究方法	郭炯	刘智明、樊敏生、张绒	西北师范大学
48	分子生物学与基因工程	武国凡	郑晟、吴旺泽、张腾国、王娟	西北师范大学
49	力学	袁萍		西北师范大学
50	ERP 沙盘模拟	王山军	王桢、狄湛、张烜、赵雪梅	西北师范大学
51	景观设计基础	王莹	马仿明、高懿君、马歆惠、薛正	西北师范大学
52	高等数学	欧志英	马成业、王永铎、王亚芹、吴红梅	兰州理工大学
53	自动控制原理 A	刘微容	李炜、鲁春燕、毛海杰、苏敏	兰州理工大学

54	数据库原理	王燕	庞淑侠、李晓旭、朱红蕾	兰州理工大学
55	流体机械原理	赵伟国	杨军虎、张人会、王晓晖	兰州理工大学
56	电路	缙新科	林洁、段晓燕、任崇玉、李涟凤	兰州理工大学
57	结构优化设计	杜永峰	李万润、朱前坤、何晴光、景伟	兰州理工大学
58	钢结构设计原理	王秀丽	殷占忠、吴长、史艳莉、李晓东	兰州理工大学
59	材料分析方法 A	郭铁明	尹燕、南雪丽、魏玉鹏、姜静	兰州理工大学
60	液压元件	冀宏	王峥嵘、刘新强	兰州理工大学
61	统计学	袁杰	党玮、宋结焱、王婷婷、耿美荣	兰州交通大学
62	化工原理	陶彩虹		兰州交通大学
63	有机化学	柴兰琴	董秀延、王小龙、张玉梅、许力	兰州交通大学
64	现代控制理论	滕青芳	魏文军、李欣	兰州交通大学
65	遥感原理及应用	杨树文	韩惠、李雪梅、何毅	兰州交通大学
66	电子技术实验	张华卫	李积英、李攀峰、张文婷、陶小苗	兰州交通大学
67	控制工程基础	殷红	彭珍瑞、祁文哲、张海明、董海棠	兰州交通大学
68	流体输配管网	张健	孙三祥、李炎、董昕玥、成红娟	兰州交通大学
69	动车组装备	邱建东	张小安、和振兴、兰宏伟	兰州交通大学
70	中外建筑史	黄跃昊	樊敏、侯秋凤、洪生辉、赵冰	兰州交通大学
71	人力资源管理	王莉	刘海兵、陈祎鸿、马慧、杨丽琴	兰州交通大学



72	高等数学	张睿	李杰梅、屈明双、詹石华、张存华	兰州交通大学
73	兽医病理学	王雯慧	贾宁、李晓明、张旺东、范希萍	甘肃农业大学
74	猪生产学	滚双宝	杨巧丽、黄晓宇、王鹏飞、雷赵民	甘肃农业大学
75	设施蔬菜栽培学	颀建明	郁继华、肖雪梅、吕剑、李静	甘肃农业大学
76	树木学	田青	刘晓娟、周晓雷、蒋乐、朱珠	甘肃农业大学
77	植物生理学	魏小红	李胜、李朝周、武季玲、孙萍	甘肃农业大学
78	果树栽培学	陈佰鸿	王延秀、王海、褚明宇、马宗桓	甘肃农业大学
79	羊生产学	马友记	张利平、朱才业、沈禹颐、赵有璋	甘肃农业大学
80	计量经济学	王永瑜	韩海波、肖强、孙景云、邓光耀	兰州财经大学
81	产业经济学	万永坤	周夏伟、董兴志、张丽娟、杨芳	兰州财经大学
82	经济法学	唐正彬	杨利华、马璇、赵玉玉、纪晟	兰州财经大学
83	财务管理	胡凯	曹剑峰、朱泽钢、吴玉彬、丁玟文	兰州财经大学
84	人力资源管理	荆炜	郝金磊、董原、冯红霞、李季	兰州财经大学
85	广告设计	韩永林	刘星辉、高兴、余婕、李笑宇	兰州财经大学
86	包装设计	朱秋霞	韩永林、陈宇润、屈子涵	兰州财经大学
87	中药鉴定学	李成义	杨扶德、李硕、王明伟、侯嘉	甘肃中医药大学
88	伤寒论	李金田	赵鲲鹏、陈光顺、张弢、王庆胜	甘肃中医药大学
89	中药化学	郭玫	邵晶、李阳、黄钰芳、段文达	甘肃中医药大学

90	中医基础理论	梁永林	李兰珍、刘稼、孔令娟、荀敏奇	甘肃中医药大学
91	中西医临床内科学	李应东	刘凯、伊琳、王昕、马睿玲	甘肃中医药大学
92	中医妇科学	武权生	申剑、彭凤娣、张小花、谢智慧	甘肃中医药大学
93	环境与资源保护法	史玉成	李小苹、郭武、张瑞萍、佟岩	甘肃政法大学
94	刑事图像处理技术	王秋云	王云峰、王轶群、李艾林、贺国庆	甘肃政法大学
95	犯罪学	郑永红	王春梅、孙伯阳、袁华、贺小军	甘肃政法大学
96	网络安全	师晶晶	安德智、张生财、闫燕、张静	甘肃政法大学
97	电影艺术概论	王贵禄	彭柳、程琦、张维平、余岩松	天水师范学院
98	学前儿童观察与评价	李兰芳	王丽娟、党爱娣、刘思好、常莹	兰州城市学院
99	数学分析 I	刘永莉	张艳红、李学仕	兰州城市学院
100	政治经济学	景丽	王莉莉、李具恒、王跃蓁、孙凤茹	兰州城市学院
101	广播电视概论	郭朝明	杨棫、吴艳文、陈婉婷	兰州城市学院
102	中国现代文学	哈建军	孙玉玲、王明博、朱建宏、侯建芳	河西学院
103	英语写作	王焯	李虎、郭秀娟、吕瑛、陈云	河西学院
104	植物学	张勇	韩多红、高海宁、王恩军	河西学院
105	原子物理学	孙桂华	葛素红、何永林、胡树铎、贺德春	河西学院
106	德育原理与小学班队工作	高岩	王璇、付建铂、王东凯、吴洁	陇东学院
107	普通动物学	周天林	史红全、许姝娟、柳鹏飞、韩亚鹏	陇东学院

108	矿井通风学	余岚	杨日丽、杨峰峰、张巨峰、郑超	陇东学院
109	土木工程施工	郭建博	刘万锋、杨阳、胡爱萍、刘莉萍	陇东学院
110	古代汉语	蒋媛媛	雷春辉、丁桃源、杨琳、勒毛草	甘肃民族师范学院
111	植物学	巩红冬	李彪、董刚、王玉林、郭淑青	甘肃民族师范学院
112	电力电子技术	任晓芳	李双科、郭志成、朱东山、李晓青	兰州工业学院
113	机械原理	郭攀成	唐林虎、王亮、张继林、古妮娜	兰州工业学院
114	机械制造技术	沈建成	严慧萍、刘立美、易湘斌、贾海深	兰州工业学院
115	电路分析	刘悦婷	陈秀武、郑卓、张燕、梁红博	兰州文理学院
116	旅游学概论	高燕	潘静、常承明	兰州文理学院
117	基础护理学	赵秀玲	郭红梅、李晓亮、王小霞、曹露	甘肃医学院
118	护士人文修养	孔玉涛	陶红霞、王渤、边芳、杨新丽	甘肃医学院
119	病理学	杨亮	高蓉、马春梅、蒲文静、赵守健	甘肃医学院
120	中国近现代史纲要	常精彩		西北师范大学知行学院
121	铁路货运组织	许金金	谢利民、雒晓兵、张博、孙丽	兰州交通大学博文学院

### 三、线上线下混合式一流课程（123 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	医学英语视听说	丁旭辉	焦红燕、续斌、车轺、谷秀	兰州大学

2	思想道德修养与法律基础	宫长瑞	王学俭、张建荣、李东坡、张哲	兰州大学
3	数值天气预报	王澄海	杨毅、张飞民、隆霄、陈思宇	兰州大学
4	数值分析	宋伦继	伍渝江、杨爱利、陈明华、杨菊娥	兰州大学
5	物理化学实验	周霞	景欢旺、李茸、吴莉、李天荣	兰州大学
6	动物生理学实验	董守良	马明、常民、唐晓龙	兰州大学
7	局部解剖学	王德贵	宋焱峰、张朗、洪建平、杨旭光	兰州大学
8	神经解剖学	景玉宏	宋焱峰、王金玉、张朗、尹洁	兰州大学
9	循证医学	马彬	杨克虎、陈耀龙、李秀霞、葛龙	兰州大学
10	医学文献检索	田金徽	杨克虎、陈耀龙、宋旭萍、邢丽娜	兰州大学
11	生物化学与分子生物学	林利	高丽萍、姚海燕、王媛、张雪燕	兰州大学
12	精神病学	张兰	叶兰仙、阎立新、杨斌、刘建斌	兰州大学
13	生理学实验	蔺美玲	李宁、陈红梅、田治峰、张楠	兰州大学
14	现代医药生物技术与伦理	王兆彦	牟长军	兰州大学
15	公司金融	李月良帆	贾九平、刘笠	西北民族大学

16	高分子化学	乌兰	尹奋平、苑沛霖、吴尚	西北民族大学
17	组织学与胚胎学	张雅青	谢晓峰、郑烈瑞、安利峰、甘红云	西北民族大学
18	第二语言习得	王晶	武和平、李莉、赵焕改、孙福婷	西北师范大学
19	英语文学通识	曹进	杨保林、王国礼、蒋贤萍、张清菡	西北师范大学
20	中学英语课程与教学设计	俞婷	王琦、梁海英、曹文、孙理和	西北师范大学
21	中学数学课程标准与教材研究	温建红	吕世虎、李保臻、张定强、焦彩珍	西北师范大学
22	信息化教学	张筱兰	常咏梅、周媛、张雪莉、蔡旻君	西北师范大学
23	信息化教学环境应用	赵健	樊敏生、王蕊、袁庆飞、王文君	西北师范大学
24	幼儿游戏与指导	龙红芝	郑名、王卫军、孙爱琴、左雯霞	西北师范大学
25	班级管理与班主任工作	张善鑫	李瑾瑜、朱雪峰、崔欣、邢芸	西北师范大学
26	课堂观察与分析技术	王明娣	王鉴、胡红杏、杨鑫	西北师范大学
27	武术	温兵	汪冲、孟峰年、陈青、张 扬	西北师范大学
28	幼儿园教育评价	张国艳		西北师范大学
29	遥感数字图像处理	潘竟虎	赵军、张彦丽、李净、修丽娜	西北师范大学

30	生物信息学	张辉	朱新亮、王凡红、周峰	西北师范大学
31	线性代数	杨和	梁玥、陈祥恩、徐玲、张文汇	西北师范大学
32	软件工程	代祖华	邹欣、王治和、范飞龙、张强	西北师范大学
33	影视批评	赵丽瑾	杨光祖、芦珊、杜臣弘宇、孙璐璐	西北师范大学
34	思想道德修养与法律基础	马云霞	饶旭鹏、高瑛、张军成、洪涛	兰州理工大学
35	传统养生体育	姚剑文	张磊	兰州理工大学
36	电工学基础	林洁	李涟凤、国玉红、段晓燕、丁守成	兰州理工大学
37	模拟电子技术基础	吴丽珍	王晓兰、杨新华、李晓英、马洪飞	兰州理工大学
38	无机非金属材料工学	南雪丽	郭铁明、卢学峰、董其铮、董洁	兰州理工大学
39	机械原理	王富强	强建国、贺瑗、郑海霞、马晓	兰州理工大学
40	化工流体力学	余龙	丁雪兴、余建平、徐晓刚	兰州理工大学
41	液压系统微机控制	魏列江	李娜娜、岳大灵、强彦、卢利锋	兰州理工大学
42	工程流体力学	张东	南军虎、安周建、钱晨、马高生	兰州理工大学
43	机械设计	贺瑗	王富强、郑海霞、马晓、宋鸣	兰州理工大学

44	工程制图基础	郑敏	李海燕、陈卫华、任丽娜、朱宗孝	兰州理工大学
45	材料工程基础	何玲	冯力、南雪丽、张龙、罗永春	兰州理工大学
46	材料成型技术	胡勇	李元东、丁雨田、冯力、贾智	兰州理工大学
47	产品系统设计	李奋强	周爱民、王鹏、欧阳晋焱、李旭	兰州理工大学
48	水文及水文地质学	王亚军		兰州理工大学
49	电气测试技术	闵永智	王秀华、李红、王果	兰州交通大学
50	电工与电子技术	赵霞	陶彩霞、罗映红、田莉、李若琼	兰州交通大学
51	变形观测与变形分析	郭楠	李仲勤、姚德新、王世杰、李建章	兰州交通大学
52	汽轮机原理	王潇芹		兰州交通大学
53	交通土建工程结构	宁贵霞	韩峰、马丽娜、郭健、宿秀丽	兰州交通大学
54	工程经济与项目管理	李海莲	刘振奎、鲍学英、闫林君、樊燕燕	兰州交通大学
55	热工基础	曹茹	苏梅、王巍巍、马文林、林志敏	兰州交通大学
56	建筑给排水	班云霄	杨庆、宋小三、李颖泉	兰州交通大学
57	企业财务分析	吕萍	杨洵、王雅	兰州交通大学

58	财务管理	王雅	王婷婷、任静梅	兰州交通大学
59	大学物理	常文利	万桂新、欧阳玉花、薛思敏、张春林	兰州交通大学
60	摄影与摄像	郑向阳	郭殿声、王志荣、何爱军、刘鑫	兰州交通大学
61	新闻采访与写作	王赟	隆滢、王百玲、徐兵、曹溪泽	甘肃农业大学
62	农业经济学	李银霞	牛亚琼	甘肃农业大学
63	中国近现代史纲要	桑碧桃	刘绍涛、袁飞、李晓红、顾芳	甘肃农业大学
64	农业昆虫学	宋丽雯	王森山、孙元星、张廷伟、刘磊	甘肃农业大学
65	植物组织培养技术	李胜		甘肃农业大学
66	大学物理 A	马自军	高晨阳、雍文梅、常培荣、屠鹏	甘肃农业大学
67	动物生物化学	郜原	杨孝朴、刘霞、武小椿、赵淑琴	甘肃农业大学
68	有机化学	张志霞	梁慧光、巩海鹏、杨晰、崔彦君	甘肃农业大学
69	画法几何与技术制图基础	高爱民	孙伟、刘小龙、杨小平	甘肃农业大学
70	动物繁殖学	王欣荣	李明娜、王维民、闫尊强、李洁	甘肃农业大学
71	水资源规划及利用	张芮	牛最荣、张彦洪、高彦婷、马亚丽	甘肃农业大学



72	商务基础英语	赵庆龄	许菁、李莹、冯晓萍、孙志婕	兰州财经大学
73	金融学	程贵	漆威、姚佳、刘思思、李灵君	兰州财经大学
74	金融风险管理	王霞	姬新龙、黄萍、董彦峰、甘雪薇	兰州财经大学
75	保险资金管理/保险投资学（新）	郭冬梅	马润平、周亮、张宗军、陈珍	兰州财经大学
76	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	解慧娟	南永晨、柳之茂、刘文玉、任彦	兰州财经大学
77	统计学	庞智强	韩君、马蓉、牛胜强、申社芳	兰州财经大学
78	市场营销学	郝金磊	陈刚、陆凤英、李军芳、郭晓云	兰州财经大学
79	电子商务概论	王玉珍	马桂琴、李兵、章印、王梓蓉	兰州财经大学
80	中级财务会计	方文彬	邢铭强、陈锦鸣、毛恺起、马亚红	兰州财经大学
81	审计学	王学龙	杨荣美、李洁、杨瑞、孟志华	兰州财经大学
82	计算机会计信息系统	刘薇	宋传智、董姚娣、刘兴翠、孙竹君	兰州财经大学
83	营养与食品卫生学	郑贵森	陈丽、岳嘉、张书楠、慕婷婷	甘肃中医药大学
84	卫生事业管理学	张维	杨敬宇、罗中华、杨昆、李洋	甘肃中医药大学
85	妇产科护理学	王艳波	吉秀家、崔宇红、许瑞、范琳琳	甘肃中医药大学

86	组织学与胚胎学	陈彦文	赵英、郭超、刘润、司晓丽	甘肃中医药大学
87	中药分析	邵晶	郭玫、李阳、武晓玉、段文达	甘肃中医药大学
88	系统（人体）解剖学	汪永锋	陈彦文、侯敏、戴丽蓉、高晓兰	甘肃中医药大学
89	医古文	段祯	侯洪澜、李雪斐、姚雅琼	甘肃中医药大学
90	刑事诉讼法学	常洁琨	王宏瓔、王金虎、强文燕、李斌	甘肃政法大学
91	犯罪现场勘查学	魏克强	岳佳、马红平、秦冠英、彭艳丽	甘肃政法大学
92	经济法学	田春苗	马莉、盛玉华、张博、姬云香	甘肃政法大学
93	商法	刘为民	王旭霞、王月、巴于茜、徐爱水	甘肃政法大学
94	宪法学	吉敏丽	康枫翔、刘熊擎天、张普一、杨洋	甘肃政法大学
95	文学理论	郭昭第	郭富平、王元忠、魏斌宏、王桂丽	天水师范学院
96	历史地理学	雍际春	宴波、苏海洋、韩蓓蓓、李鹏旭	天水师范学院
97	中国现当代文学	马超	丁念保、李志孝、张继红、陶维国	天水师范学院
98	思想道德修养与法律基础	刘建军	张敬花、杨喜梅、赵艳琴、刘淑君	天水师范学院
99	心理学	吴彦文	赵志霞、康诚、谢继红、张海霞	天水师范学院

100	微生物学	王弋博	王静、王倩宁、刘晓东、巴巧瑞	天水师范学院
101	电路分析	张利军	温志贤、赵玉祥、周珑、张建强	天水师范学院
102	英语语音	李晓梅	李国访	兰州城市学院
103	美术技能V（手工）	焦丽霞	尹立峰、陶剑亮	兰州城市学院
104	数学分析 II	张艳红	刘永莉、霍锦霞、赵廷刚	兰州城市学院
105	信息技术在数学教学中的应用	苏旺辉	毛耀忠	兰州城市学院
106	C 程序设计与系统开发	祁建宏	刘君、张明、屈宜丽、王秀丽	兰州城市学院
107	外国文学	李春霞	侯建芳、赵建国、张惠林、傅彤	河西学院
108	运动训练学	盛建国	赵同庆、袁兴亮、姜彦春、香成福	河西学院
109	高等代数 II	朱睦正	郭育红、王学忠、刘群、魏平	河西学院
110	中国古代文学	雷天旭	杜莹、王丽娟、卢晓河、杨海波	陇东学院
111	微观经济学	肖海霞	吕迎、张治荣、何剑鸣	陇东学院
112	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	谢学旗	王锦孝、安亚萍、李豆豆、鲁西龙	陇东学院
113	自动控制原理	张可儿	韩娜妮、赵莉、郑耐琴、任亚莉	陇东学院

114	信息化教学及其环境应用	马启龙	丁玉霞、谢克仁、张明文、徐亚强	甘肃民族师范学院
115	信号与系统	龚成莹	穆颖、王宏斌、张艳茹、胥田田	兰州工业学院
116	数字音视频编辑	徐瑾	郑刚、王逢娟、周秀媛、陆娜	兰州工业学院
117	数据通信技术	刘馨	秦玉娟、周彬、李文祥、宋继江	兰州工业学院
118	单片机原理及应用	苑毅	王永祥、刘悦婷、梁红博	兰州文理学院
119	现代汉语	那贞婷	薛霄琳、齐瑛、李洁、景淑梅	西北师范大学知行学院
120	计算机基础及应用	韩如冰	曹丽蓉、于岚、张浩、把玉琴	兰州财经大学陇桥学院
121	会计学基础	任润竭	李培根、王学龙、张黎、康淑英	兰州财经大学长青学院
122	电力系统分析	陈天胜	林冠吾、任继锋、包继刚、周文伟	兰州理工大学技术工程学院
123	结构力学 A	李喜娟		兰州理工大学技术工程学院

#### 四、虚拟仿真实验教学一流课程（18 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	所属专业类
1	青藏高原大地形的动力和热力作用虚拟仿真实验	杨毅	王金艳、李旭、隆霄、张飞民	兰州大学	大气科学类

2	太赫兹时域光谱检测及成像虚拟仿真实验	梅中磊	牛调明、高若宇、丁光泽、高国平	兰州大学	电子信息类
3	考古学概论	马军霞	陈国科、慕占雄、王新春、马玉荭	西北师范大学	历史学类
4	非法证据排除（刑事诉讼法）	党崇武	柴晓宇、何俊毅、李泉、张国文	西北师范大学	法学类
5	演播室布光及拍摄	张浩	冯晓临、任傲、张军、孙万银	西北师范大学	戏剧与影视学类
6	塑性成形 CAE 技术	贾智	刘德学、冯力、郭廷彪、张学拯	兰州理工大学	机械类
7	混凝土基本构件实验	郑国足	罗维刚、裘博敏、段绍臻、王凤	兰州理工大学	土木类
8	交通设计	吕斌	陈明明、孙丽芳、赵山春、郝斌斌	兰州交通大学	土木类
9	信号基础设施实验	王文润	王阳萍、岳丽丽、雍玖、岳彪	兰州交通大学	自动化类
10	大学计算机基础	魏霖静	赵霞、周慧、王敏、董莉霞	甘肃农业大学	计算机类
11	电子技术实验	李红岭	高晓阳、王关平、杨梅、贾尚云	甘肃农业大学	机械类
12	统计建模实验	黄恒君	韩海波、姚晓红、白雅洁	兰州财经大学	统计学类
13	预防医学-突发人间鼠疫公共卫生事件的应急处置虚拟仿真实验	王新华	张艳、岳嘉、李金娟、裴凌云	甘肃中医药大学	公共卫生与预防医学类
14	网络安全与执法导论实验	丁要军	金涛、李瑞生、何长鹏、马知也	甘肃政法大学	公安技术类
15	计算机组成原理与体系结构基础实验	张琛	陆冰、武光利、魏芸、师晶晶	甘肃政法大学	计算机类

16	自然地理学野外实习	尤晓妮	王学恭、何栋材、王莉霞、于志远	天水师范学院	地理科学类
17	甘肃文化遗产虚拟仿真实验教学项目建设	马少斌	马俊智、张成文、黄珍、徐凤	兰州文理学院	工商管理类
18	商科综合仿真实训	许明	卫静静、杨涛、范瑞雅、袁育明	兰州财经大学陇桥学院	工商管理类

## 五、社会实践一流课程（18 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	小实习(新春采风万里行、重走中国西北角或其他)	张硕勋	王君玲、韩亮、李晓灵、王臻	兰州大学
2	思想政治理论课实践	蒙慧	蔡文成、刘继华、崔明、李晓莉	兰州大学
3	审计实务	藺汉杰	张强、张婧玲、李宗义、魏才香	西北师范大学
4	全媒体创作	冯晓临	马成鸣、李莉、曹海仙、李杰	西北师范大学
5	民乐合奏、重奏	孔庆丹	陈建红、王明辉、丁静、李赟	西北师范大学
6	古建测绘	孟祥武	叶明晖、闫幼锋、赵春晓、周琪	兰州理工大学
7	城乡社会综合调查研究	张新红	王雅梅、刘奔腾	兰州理工大学
8	视觉传达设计专业设计调查与实践	李丽	薛静、黎映川、牛耕、史小磊	兰州理工大学

9	思想政治理论课实践	王永斌	徐占元、刘华荣、高小强、李文武	兰州交通大学
10	思想政治理论课实践 1	刘涛	张黎明、王博、陈凡、王文达	兰州交通大学
11	草原牧业系统与生态文明综合实践	曹文侠	蒲小鹏、方强恩、鱼小军、张虎	甘肃农业大学
12	思想政治教育课实践	侯庆丰	桑碧桃、朱院利、刘绍涛、李晓红	甘肃农业大学
13	创新创业实践（思创融合）	党建宁	张梦涛、王峰、颜为民、慕丹	兰州财经大学
14	社会救助专业实践	张举国	高克祥、李长远、张平、杨楠芝	甘肃政法大学
15	艺术设计创新实验实践	赵娟	韩琦、赵百祥、刘静波、张平	天水师范学院
16	大学生创新创业实践	王文东	赵百祥、杨红平、余粮才、李天英	天水师范学院
17	大学生职业生涯规划与就业创业指导	杜明奎	常明涛、甄璟韬、翟婧、张婷婷	河西学院
18	旅游市场营销	赵爱婷	张惠、张晓玉、高雪琴	兰州文理学院