

# 甘肃省教育厅

甘教职成函〔2023〕23号

## 甘肃省教育厅关于公布 2023 年 甘肃省职业教育在线精品课程 认定结果的通知

各市（州）教育局，各高等职业学校、省属中等职业学校：

根据《甘肃省教育厅关于开展 2023 年甘肃省职业教育在线精品课程认定工作的通知》要求，经学校申报、市（州）推荐、专家评审、厅党组会审议、社会公示等程序，认定 150 门课程为 2023 年省级职业教育在线精品课程（见附件），现予以公布并就有关事项通知如下：

**一、坚持职教类型特色，切实提高人才培养质量。**落实立德树人的根本任务，遵循职业教育教学规律和技术技能人才成长规律，促进课程内容与思想政治教育元素有机融合、融为一体，确保课程的正确政治方向和价值导向。积极对接区域产业发展需求，融入新技术、新工艺、新规范，优化课程设计和教学实施，提升教师教学能力，带动“课堂革命”，提高职业教育的人才培养质量。

**二、深化课程教学改革，推进信息技术与教育教学深度**

融合。积极推进教育数字化战略行动，主动适应数字教育新形势，促进教育教学观念转变，引领教学内容和教学方法改革，推动职业学校优质课程教学资源通过现代信息技术手段共建共享，服务学习型社会建设。课程团队要以教育新理念、科技新方式、信息技术新手段，创新线上线下混合式教学，在育人方式、教学实施、教学方法和考核评价等方面探索新样态，促进教师、教材、教法改革，全面提升课堂育人质量。

**三、强化课程过程管理，发挥示范引领作用。**各地各校要积极支持课程的持续建设与更新完善，已认定的省级职业教育在线精品课程，须每学年动态更新教学资源，并提供不少于 5 年的教学服务，切实发挥示范引领作用。省教育厅将对在线精品课程实施动态管理，跟踪监测课程在线运行、教学应用、实施效果及共享情况，对课程出现严重质量问题、课程团队成员出现师德师风问题、课程内容未持续更新完善等问题的课程，将予以严肃处理。

附件：2023 年甘肃省职业教育在线精品课程认定名单



(主动公开)

附件

## 2023年甘肃省职业教育在线精品课程认定名单

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
1	兰州石化职业技术大学	GNSS 定位技术及应用	高职	梁永平	杨 田、周红宇、何永刚、秦 雯、贾存鹏
2	兰州石化职业技术大学	变频调速技术	高职	闫海兰	郭志龙、童克波
3	兰州石化职业技术大学	企业管理	高职	李田华	赵 丽、杨雯雯、吴 思、王 瑛
4	兰州石化职业技术大学	芳烃生产工艺	高职	展宗瑞	李 倩、张 琪、石 勤
5	兰州石化职业技术大学	油库工艺与设备	高职	潘鑫鑫	杨文洁、马群凯、贾如磊、黄斌维、赵 状
6	兰州石化职业技术大学	焊接方法与设备	高职	魏延宏	赵青山、陈大林、张胜男、曹文辉
7	兰州石化职业技术大学	高等应用数学	高职	刘建清	刘 硕、靳存程、刘静芳、蒙頔、赵丹丹

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
8	兰州资源环境职业技术大学	气象数据维护与质量控制	高职	闫瑛	宗艳伟、闫洁、杨雯博
9	兰州资源环境职业技术大学	采煤概论	专科	张俊文	李婷婷、何玉琪、马昊伟、吴明磊、王宝、马祯
10	兰州资源环境职业技术大学	思想道德与法治	高职	王思颖	焦永霞、陶一怡、杜军辉、陈娟、顾业丰、陈璞道、王婷婷、马晶晶、王盼
11	兰州资源环境职业技术大学	信息安全技术基础	高职	李小东	任长霞、岳莹瑛、张小梅、刘晓荣、周菁菁
12	兰州资源环境职业技术大学	无人机原理与应用	高职	任智龙	范陇强、李斐斐、卜亚平、柴生亮、张琪曼
13	兰州资源环境职业技术大学	环境微生物学	高职	王瑾	万家秀、陈臻、张永合、朵建文
14	兰州资源环境职业技术大学	PLC与变频器应用技术	高职	崔俊涛	翟逸飞、魏玉莉、彭峰、张永恒、杨添玺
15	兰州资源环境职业技术大学	大气污染控制工程	高职	谢伟雪	何碧红、万家秀、张永合、赵文青、金志刚

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
16	甘肃农业职业技术学院	园林制图与识图	高职	丁文蓓	付蓉、秦冬梅、雍东鹤、高丽莉、李燕
17	甘肃农业职业技术学院	办公自动化高级应用	高职	张研	杨多海、马红玲
18	甘肃林业职业技术学院	草坪建植与养护	高职	裴宝红	郭继荣、漆琦、张晓敏、张晓红、雷平
19	甘肃林业职业技术学院	水质监测技术	高职	南旭军	毛海亮、陈玉玲、蔡宏芳、康学辉、刘岚、 王瑞君、李学飞
20	甘肃林业职业技术学院	园林工程概预算与招投标	高职	张晓敏	魏莉、陈锦忠、焦琛婷、裴宝红、雷平
21	甘肃林业职业技术学院	工程地质与土力学	高职	杨志鹏	石彬彬、李文文、柳军、陈琦璠、毛志强、李冠玉
22	甘肃林业职业技术学院	工程力学	高职	张红东	刘岩、柴海华、侯斌、王蓉
23	甘肃林业职业技术学院	经济林栽培技术	高职	张彩霞	姬孝忠、李鸿杰、张继东、张建勇、董玟含、王怡、

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
24	甘肃交通职业技术学院	房屋概论	高职	张宁锋	王卫军、田丹丹、王 琨
25	甘肃交通职业技术学院	交通工程设施试验检测技术	高职	李飞	付清华、宁晓东、李延鑫、李伯乐
26	甘肃交通职业技术学院	管理学基础	高职	赵秀娟	李 旭、马明贵、张燕霞、张小艳
27	甘肃交通职业技术学院	电子商务	高职	赵振亚	熊政力、王 巍、赵 静、王 荣
28	甘肃建筑职业技术学院	装配式建筑概论	高职	赵富荣	程玉强、薛 炜、陶 晖、姚 强
29	甘肃建筑职业技术学院	建筑工程安全技术管理	高职	马晓鹏	田晓宇、范永风、张有伟、卢海军
30	甘肃建筑职业技术学院	公路施工技术	高职	任国志	杨鹏飞、刘 萌、包雯蕾、蒋勇飞
31	甘肃建筑职业技术学院	村镇规划	高职	拓文娟	何 敏、吕玉婷、韦 莉、王 倩

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
32	甘肃机电职业技术学院	增材制造（3D 打印）技术实训	高职	张昊	张晓刚、车麒麟、朱书启、王艳军、毛 斌
33	甘肃机电职业技术学院	液压与气压传动技术	高职	曹雅莉	白钰慧、朱书启、王 凯
34	甘肃机电职业技术学院	标志设计	高职	杨俊	迟 珺、赵惠惠、李红梅、陶 波、卫 青
35	甘肃机电职业技术学院	电机与电气控制技术	高职	朱力琼	乔占惠、张 瑞、刘万成、曹宏娟
36	甘肃工业职业技术学院	测量学基础	高职	王利军	令紫娟、王筱君、冀念芬、张 杰、杨爱琴 吴永春、唐 均、张小龙
37	甘肃工业职业技术学院	全国导游基础知识	高职	刘芳	安敏杰、海 潮、董珍慧、雷 平、刘青青
38	甘肃工业职业技术学院	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	高职	万腾飞	王 军、田俊峰、左昭玉、黄 彬、李永福、 潘 颖、杨博霞
39	甘肃工业职业技术学院	土木工程制图	高职	谢延友	邵转吉、高茜茜、孟晓涛

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
40	酒泉职业技术学院	敦煌壁画与文创	高职	王权朝	常诗雅、赵大勇、张旭
41	酒泉职业技术学院	舞蹈与幼儿舞蹈创编	高职	马克斯文	张冬琴、程姝玮、舒志华、赵多生、梁志红、金淑梅
42	酒泉职业技术学院	幼儿游戏与指导	高职	蔺燕	李丽丽、夏瑞洲、李娟
43	酒泉职业技术学院	急救	高职	孙慧峰	王佳、史亚荣、王彦芳、杜爽、王玲玲、李静
44	酒泉职业技术学院	养生保健	高职	孙孟妍	段国萍、张添强、甲珺杰、岳晶晶、范玉敏、杨文龙、于荣哉
45	酒泉职业技术学院	太阳热能发电技术	高职	李亮	张琪、李玉霞、陈祥玉、杜拙、吴伟、郑云杰、武文斌
46	甘肃有色冶金职业技术学院	化工仪表及自动化	高职	王崇国	陈艳丽、丁维莲、马国凤
47	甘肃有色冶金职业技术学院	JAVA 语言程序设计	高职	田建荣	周建基、赵卉、秦军、王斌儒、张芮、亢妍琼、徐科济、高立兵

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
48	甘肃有色冶金职业技术学院	化工产品检验	高职	陈艳丽	茹宝琳、丁维莲、王崇国、侯文东、王俊琴
49	甘肃有色冶金职业技术学院	三大构成	高职	李国霞	王曼莉、董 婵、柴妍云
50	甘肃有色冶金职业技术学院	中华优秀传统文化概要	高职	蔡亚琼	韩 英、闫肖茹、王 锐
51	甘肃卫生职业学院	病理学与病理生理学	高职	崔新慧	郭 燕、鲁兴梅、李建民、李滨涵、吴雅璠、 刘鹏娟、朱麦兰、蒋 梅、陈国珍
52	甘肃卫生职业学院	口腔解剖生理学	高职	马晓丽	罗亚莉、王 琳、牟 星、郭艳玲
53	甘肃财贸职业学院	思想道德与法治	高职	寇明英	包安滕、赵婉君、苗天伦
54	甘肃财贸职业学院	物联网技术概论	高职	党鹏	刘钰丹、李彦仪、靳甲兵
55	甘肃财贸职业学院	计算机网络基础	高职	范海秀	司朝弘、张红霞、贺 嘉、靳甲兵

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
56	甘肃财贸职业学院	高职公共英语	高职	魏军	张蓉、康蕾、边剑楠、李蓉
57	兰州职业技术学院	护理营养学	高职	王剑虹	刘仲彪、陈艳、郭婷、张燕娥、张婧嫒、王春霖、贾国军、景菲、文检
58	兰州职业技术学院	电子商务数据分析	高职	陈海钰	李新兵、费良杰、付琼、李金秀、马锁生、魏娜、李乐、陶振晖、张勇、周一沁、周俊峰、宋玉英、秦刚强
59	兰州职业技术学院	汽车营销	高职	陈静媛	田禹宇、卓雷、常亮、杨雯、张琪琛、宋文玺、赵磊、赵洁、闵珺、李开春、李龙、康建雄、苟军伟
60	兰州职业技术学院	传感网应用开发	高职	郭晶	崔远、寇伟、梁璐、谢华燕、丁颖、谈存实、何雪妮、冯文超、黄东红、薛建斌、马玉宝、麻文阳、张周洋、张银刚
61	兰州职业技术学院	研学旅行指导实务	高职	雷雪	宋若晨、安娜、牛悦、康明福、安琦、郭嘉、王姝、张隽卿、陈丽婷
62	兰州现代职业学院	天然药物学	高职	虎勤	张小翠、杨富礼、贺云、杨柱平、马蕊红、王志强

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
63	兰州现代职业学院	学前儿童游戏与指导	高职	胡胜霞	梁 杰、杨 霞、马梅莲、陶永博、韩晓兰
64	兰州现代职业学院	BIM 建模基础	高职	张美娟	马振宇、王丹凤、杨志杰、吴菊明、胡一杰
65	武威职业学院	白衣天使成长记——护理学基础	高职	陈调调	陈 琳、张彩霞、孔庆亮、张 前、李 静、张兆玉、付新燕
66	武威职业学院	大学生职业生涯与发展规划	高职	李亚梅	贺正全、唐宗舜、邹万芳、刘彦花、张建萍
67	武威职业学院	公差配合与测量技术	高职	申宾德	刘鹏德、严泽华、张保海、陈佰旺、王 婷、毛建坤
68	武威职业学院	微生物学检验	高职	赵文杰	李 朋、金 燕、李培良、杨如松
69	武威职业学院	天然药物化学	高职	杨建美	袁丽晶、徐锦凤、孙 敏、杨 琨、王建强、陈辉生、高玲
70	平凉职业技术学院	新媒体运营官长成记	高职	汉素珍	李 卉、李蕃康、李玉红、王 丽

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
71	平凉职业技术学院	幼儿舞蹈创编	高职	王婷	柳文静、郭英、李婷、雒兴静
72	平凉职业技术学院	幼儿游戏与指导	高职	吕艳	姚淑红、杨佳宁、赵文莉、李玉屏
73	平凉职业技术学院	护理学基础	高职	陈会霞	高之翀、胡雯、杨亚丽、成爱玲、王亚兰、刘琦、王秀、何筱彤、朱丽凤、杨国静、王春芸
74	培黎职业学院	高等数学	高职	吕时栋	郑旭邦、杨军、宋安、焦新军
75	培黎职业学院	植物组织培养技术	高职	杨霞	张建红、潘子涵、吴莉、唐伟杰、袁玉涛、刘麟、俞慧胜
76	陇南师范高等专科学校	大学语文	高职	赵淑莲	南瑛、刘海燕、闫小军、张世明、刘桃翠、王湫清、魏红霞
77	陇南师范高等专科学校	数学建模	高职	杜争光	蒲武军、李娟、李锐、崔俊峰、邱晓鹏
78	陇南师范高等专科学校	网页设计制作	高职	贺军忠	王丽君、李平荣、安明明、安晓瑞

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
79	临夏现代职业学院	急危重症护理	高职	徐田蓉	李苗苗、曹丽娟、马小刚、王亮、范淑、 马灵芝、吕卉、冯晓媛、王雪丽
80	甘肃钢铁职业技术学院	高职英语 1	高职	连瑾	刘丽娟、赵爱琴、孙蓓红、谷月宁、高凌、贾菲
81	甘肃钢铁职业技术学院	传感器与检测技术	高职	陈文静	闫慧敏、梅美、潘俊花、雷艺聪
82	甘肃钢铁职业技术学院	金属熔焊原理	高职	王雪梅	李世霞、冶维财、常静、魏丽艳
83	甘肃钢铁职业技术学院	分析化学	高职	赵文珍	贾宝丽、朱江虎、张杰、田静、郑发元、巩强
84	甘肃钢铁职业技术学院	Premiere 视频编辑	高职	赵海亮	刘 斌、冉媛媛、杨丽娜、李九利
85	白银矿冶职业技术学院	机械制图	高职	刘生寿	吴昱桦、叶树婷、常春梅、张万存、 孙婧波、杨吉恒、魏春霞
86	甘肃省理工中等专业学校	基础会计	中职	李桂琴	李霞、赵梓晨、余波、王文浩

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
87	金昌市理工中等专业学校	机械基础	中职	张云芝	张健恺、孟晖琳、肖耀宇、李永甲
88	酒泉工贸中等专业学校	计算机网络技术	中职	吴江蓉	于春哉、苏春月、张亮、白汶玉
89	酒泉卫生学校	药理学基础	中职	戴笑娟	孙辉、刘军鹏、马丽君、苏艳巧
90	酒泉卫生学校	康复理疗技术	中职	王建民	杨再青、李上、马伟、陶玉军、胡瑜
91	甘肃省农垦中等专业学校	语文	中职	付冬玲	韩忠、张荣娟、赵鹏、付世瑜、罗亚梅、程航
92	甘肃省农垦中等专业学校	信息技术基础	中职	丁楠	张仁钟、梁自强、丁磊、姚伟、种兴达
93	甘肃省农垦中等专业学校	电机与电气控制	中职	孙艳	种兴达、李力、王永良、贾存贞
94	甘肃省农垦中等专业学校	农产品电商运营	中职	王媛媛	韩忠、纪倩茹、姚伟、韩璐璐

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
95	甘肃省农垦中等专业学校	1+X 幼儿照护（初级）	中职	何若君	刘春秀、罗亚梅、金 晶、刘 颖
96	礼县职业中等专业学校	客房服务与管理	中职	马婷婷	王彩英、沈慧芳、黄永平、何鸿雁、赵楠、 马亚军、张凤霞、贾理贵
97	礼县职业中等专业学校	Python 程序编写入门	中职	赵十进	赵蕙芳、沈 亮、石荣福、田秀萍
98	礼县职业中等专业学校	电子技术基础与技能（第三版）	中职	马贺礼	马利平、何德亮、赵玉翠、郭金钱、张迎辉、 赵务成、童 璐
99	礼县职业中等专业学校	婴幼儿健康保育	中职	独小妮	王文婷、胡小琴、李星照、翟 媛、金登辉、 陈晓珊、苏宝龙、王巧梅
100	礼县职业中等专业学校	数学（基础模块上、下）	中职	杜亚军	牟建英、郝小海、赵永全、卫瑞隆、石彦龙
101	礼县职业中等专业学校	英语（基础模块一）	中职	朱秀军	赵小健、尚新星、刘惠琴、李小妹、赵自芳、南 燕
102	甘肃省武威市凉州区职业中等专业学校	职业道德与法律	中职	张鹏庆	李 芸、张 荣、刘开英

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
103	甘肃省武威市凉州区职业中等专业学校	幼儿歌表演	中职	赵芮	严 旒、宗恒俊、赵志梅、乔松丽
104	民勤县职业中等专业学校	市场营销	中职	潘萍	焦 梅、谢述仁、朱淑琴、王桂林
105	靖远县职业中等专业学校	业财一体信息化应用	中职	宋学栋	杨芳蕊、段俊芳、魏金香、蒙玉叶、欧尔鹏、张晓晶、张巨强
106	靖远县职业中等专业学校	仓储与配送	中职	寇明霞	张红梅、张晓晶、滕建琨
107	靖远县职业中等专业学校	果树生产技术	中职	吴学琛	张 松、马得侃、贾 钰、吴 娜
108	靖远县职业中等专业学校	中式烹调技术	中职	张强	金芳竹、李惠娜、尹莲萍、张帆忠、李 雪、滕建琨、
109	靖远县职业中等专业学校	智慧养老	中职	张岩勇	朱成东、王海燕、刘光辉、李瑞雪、何玉英
110	靖远县职业中等专业学校	焊工培训教程	中职	李富杰	刘士文、史 媛、王金行、马志杰

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
111	靖远县职业中等专业学校	电工技术基础与技能	中职	张晶海	周昱汝、白玉萍、陈玉娇
112	定西市临洮农业学校	英语基础模块 2	中职	刘丽娟	王晓燕、赵兰芳、赵 添、赵芳霞
113	定西市临洮农业学校	工笔人物	中职	鲁玲	康夏梅、袁 鸣、王文杰、张彩云、刘梦莎、王 婧
114	定西市临洮农业学校	畜禽疫病防治	中职	李永光	文育胜、张建明、沈青义、蒋梅、王君涛、邓康、曹艳桃
115	通渭县职业中等专业学校	语文	中职	田燕	杨 潇、刘炳国、高建仁、尚林儿、王珺芳、安芳明、柴亚茹、王小军、杨黎飞
116	通渭县职业中等专业学校	机械制图与 3D 打印技术	中职	牛可可	潘想红、马泽霞、牛炳中、田春燕、苟雪莉、田振军
117	定西中医药科技中等专业学校	中药炮制技术	中职	董福祥	王金霞、何鸿鹏、冯 娟、陈 刚
118	定西中医药科技中等专业学校	数学	中职	聂金刚	马红娟、王兵兵、马海亚、张宏毅、董 和

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
119	定西中医药科技中等专业学校	会计综合实训（手工会计）	中职	何艳	罗 帆、袁 丽、张 会
120	定西中医药科技中等专业学校	计算机网络实训教程	中职	王刚	朱 帆、李 娟、令小怀、席小勇
121	定西中医药科技中等专业学校	工业机器人操作与编程	中职	张卫东	赵长勤、伍青春、麻清义
122	定西市城市建设中等专业学校	电工技术基础与技能	中职	赵小娜	康学璞、任侠忠、赵霞琴、汪海元
123	平凉信息工程学校	电子技术基础与技能	中职	李鸿斌	刘 萍、冶林琴、马小强、王江明、党春明、金永杰、宗兴达、刘 娟、李宜槿、王明芳
124	平凉理工中等专业学校	数控铣削编程与操作	中职	闫春景	刘永锋、宋艳丽、杜红伟、姜小勇、薛明媛、王文娟、景文强、张 晶
125	平凉理工中等专业学校	数控车削编程与操作	中职	姜小勇	刘永锋、闫春景、杜红伟、宋艳丽、韩学森、陈 超、薛明媛、张巧娥
126	平凉理工中等专业学校	泾川文化概论	中职	曹剑辉	王一斌、刘 雪、王丽娟

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
127	庄浪县职业教育中心	数字影音编辑与合成	中职	赵娜	李晓龙、薛智、李倩、郭晓飞、董照华
128	天水市卫生学校	哲学与人生	中职	马丽娟	李燕、左楠、陈玥、陶奇志
129	天水市卫生学校	健康评估	中职	康锦雯	糟吟梅、郭亮、陈漪静、巩周荣
130	天水市卫生学校	解剖学基础	中职	周洪波	吴艳军、韩超、靳鹏、马亦强、刘斌
131	天水市职业技术学校	导游业务	中职	王守芳	李莉、牛励勤、罗茜
132	天水市职业技术学校	餐饮服务与管理	中职	张艳敏	席春媛、包国霞、张琰
133	天水市职业技术学校	建筑制图	中职	王莹	程晓云、张玲玲、陈冕、赵越、
134	天水市职业技术学校	建筑测量	中职	董靖	王维兴、崔一民、李睿昊、侯礼扬

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
135	天水市职业技术学校	成本会计	中职	马彩虹	王黎、余莉、朱爱萍、苏蕊芳
136	天水市职业技术学校	电子商务基础	中职	杨小刚	陶四芸、巩娟羽
137	天水农业学校	果树生产技术	中职	安建军	张敏芳、陈建仓、赵小娟、王海明
138	天水农业学校	计算机网络安全	中职	张文强	普靖、景建军
139	天水农业学校	职业道德与法治	中职	蔡新赞	陈晓霞、杨希、陈芸、王宇、梁洁
140	天水市麦积区职业中等专业学校	幼儿心理学	中职	安钰	陈莹、张文斌、王文雯、马兰、安顺乾、杨世文、张倩
141	天水市麦积区职业中等专业学校	名画百幅赏析(第二版)	中职	徐裕	何丽红、刘鹏举、胡斌、李革新、张倩、胡忠海
142	民乐县职业教育中心学校	数学	中职	钱沛	杨海年、费安学、张多昌、张兴蕾、张瑜娇、黄永霞

序号	申报课程学校	课程名称	课程类型	课程负责人	团队成员
143	民乐县职业教育中心学校	植物生产与环境	中职	何在佳	曾万寿、张迎春、褚艳琴、武丹丹、朱明花、葛珍
144	民乐县职业教育中心学校	电工技术基础与技能	中职	张守保	单永生、孙守军、张亮、展兴琦、张崇良
145	民乐县职业教育中心学校	建筑制图与识图	中职	史瑜	张永鹏、任河、王育玲、尚万善、韩喜
146	民乐县职业教育中心学校	基础会计	中职	沈富英	曹艳兰、张渊晶、王彩霞、张成德、张弘国
147	甘肃省冶金高级技术学院	材料力学性能	中职	王健	刘志辉、王学萍、宋晓宁、王晓霞、武腾、李静
148	甘肃省冶金高级技术学院	计算机网络技术	中职	唐和卿	白萍、兰小娟
149	兰州理工中等专业学校	汽车电气系统检修	中职	朱良武	张信、白彩盛、南玉花、李文明、王高义
150	兰州理工中等专业学校	电工基础	中职	魏小燕	高露、张小玲、芦亚斌、何健、郝雪君、王雅娴、张凯