

支撑材料目录

一、照片：卫生检验与检疫技术专业四大平台建设

二、教材：卫生检验教学与检疫技术操作规范

三、文件：

1. 2017 年甘肃高等学校质量工程及创新创业教育改革项目

2. 2016 年省级大学生创新创业训练计划项目

3. 2017 年团中央“镜头中的三下乡”获奖名单

4. 2017 年团中央“三下乡”直播获奖名单

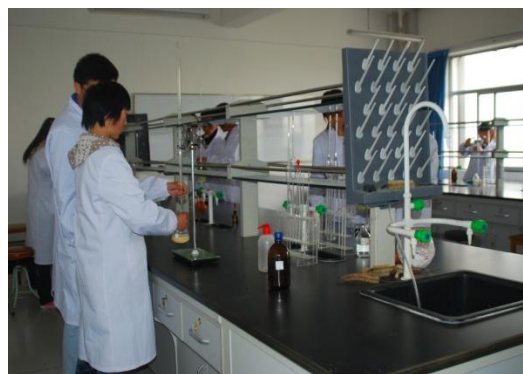
四、论文：

1. 《基于“四大平台”的卫生检验与检疫专业创新型、应用型人才培养实践教学研究》于 2018 年 10 月发表于《卫生职业教育》

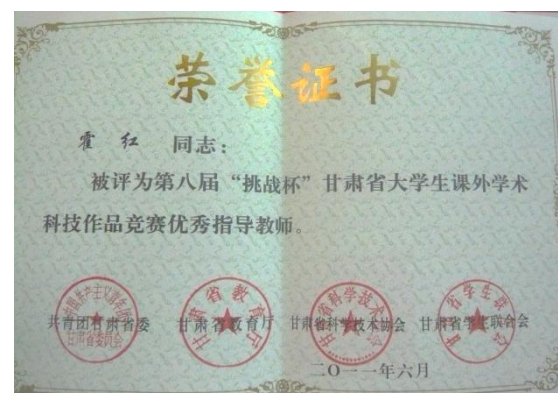
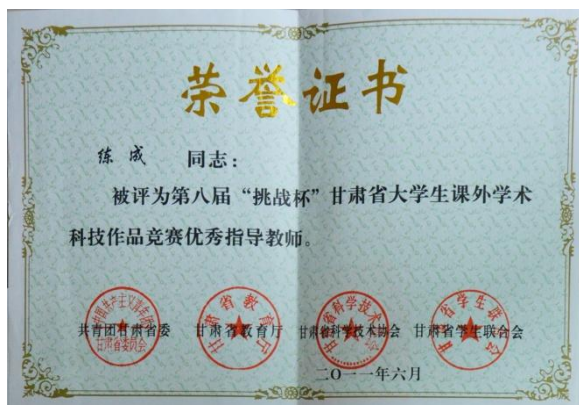
2. 《甘肃医学院卫生检验与检疫专业实习基地建设思考》于 2019 年 2 月发表于《现代职业教育》

一、卫生检验与检疫技术专业四大平台建设照片（部分）

1. 校内仿真模拟实训平台



2.科技创新竞赛平台



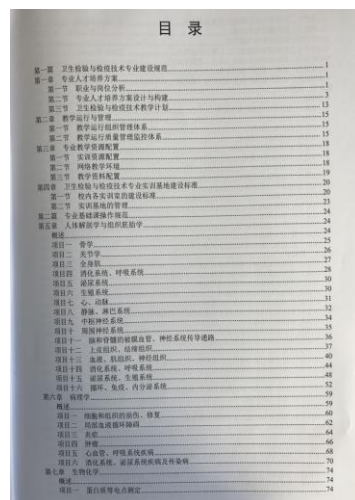
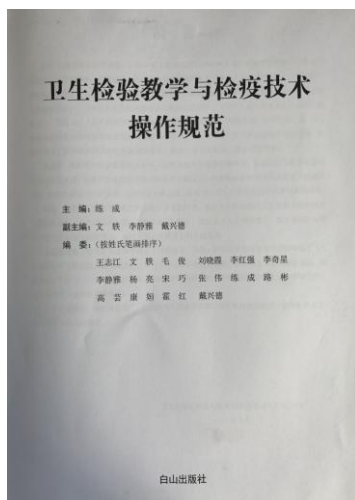
3. 社会服务与实践平台



4.转岗实习平台



二、教材：卫生检验教学与检疫技术操作规范



项目 1	血液与体液在细胞中的物质运输	73
项目 2	细胞膜和细胞壁	74
项目 3	细胞膜和细胞壁	76
项目 4	细胞膜和细胞壁	78
项目 5	细胞膜和细胞壁	80
项目 6	细胞膜和细胞壁	82
项目 7	细胞膜和细胞壁	84
项目 8	细胞膜和细胞壁	86
项目 9	细胞膜和细胞壁	88
项目 10	细胞膜和细胞壁	90
项目 11	细胞膜和细胞壁	92
项目 12	细胞膜和细胞壁	94
项目 13	细胞膜和细胞壁	96
项目 14	细胞膜和细胞壁	98
项目 15	细胞膜和细胞壁	100
项目 16	细胞膜和细胞壁	102
项目 17	细胞膜和细胞壁	104
项目 18	细胞膜和细胞壁	106
项目 19	细胞膜和细胞壁	108
项目 20	细胞膜和细胞壁	110
项目 21	细胞膜和细胞壁	112
项目 22	细胞膜和细胞壁	114
项目 23	细胞膜和细胞壁	116
项目 24	细胞膜和细胞壁	118
项目 25	细胞膜和细胞壁	120
项目 26	细胞膜和细胞壁	122
项目 27	细胞膜和细胞壁	124
项目 28	细胞膜和细胞壁	126
项目 29	细胞膜和细胞壁	128
项目 30	细胞膜和细胞壁	130
项目 31	细胞膜和细胞壁	132
项目 32	细胞膜和细胞壁	134
项目 33	细胞膜和细胞壁	136
项目 34	细胞膜和细胞壁	138
项目 35	细胞膜和细胞壁	140
项目 36	细胞膜和细胞壁	142
项目 37	细胞膜和细胞壁	144
项目 38	细胞膜和细胞壁	146
项目 39	细胞膜和细胞壁	148
项目 40	细胞膜和细胞壁	150
项目 41	细胞膜和细胞壁	152
项目 42	细胞膜和细胞壁	154
项目 43	细胞膜和细胞壁	156
项目 44	细胞膜和细胞壁	158
项目 45	细胞膜和细胞壁	160
项目 46	细胞膜和细胞壁	162
项目 47	细胞膜和细胞壁	164
项目 48	细胞膜和细胞壁	166
项目 49	细胞膜和细胞壁	168
项目 50	细胞膜和细胞壁	170
项目 51	细胞膜和细胞壁	172
项目 52	细胞膜和细胞壁	174
项目 53	细胞膜和细胞壁	176
项目 54	细胞膜和细胞壁	178
项目 55	细胞膜和细胞壁	180
项目 56	细胞膜和细胞壁	182
项目 57	细胞膜和细胞壁	184
项目 58	细胞膜和细胞壁	186
项目 59	细胞膜和细胞壁	188
项目 60	细胞膜和细胞壁	190
项目 61	细胞膜和细胞壁	192
项目 62	细胞膜和细胞壁	194
项目 63	细胞膜和细胞壁	196
项目 64	细胞膜和细胞壁	198
项目 65	细胞膜和细胞壁	200
项目 66	细胞膜和细胞壁	202
项目 67	细胞膜和细胞壁	204
项目 68	细胞膜和细胞壁	206
项目 69	细胞膜和细胞壁	208
项目 70	细胞膜和细胞壁	210
项目 71	细胞膜和细胞壁	212
项目 72	细胞膜和细胞壁	214
项目 73	细胞膜和细胞壁	216
项目 74	细胞膜和细胞壁	218
项目 75	细胞膜和细胞壁	220
项目 76	细胞膜和细胞壁	222
项目 77	细胞膜和细胞壁	224
项目 78	细胞膜和细胞壁	226
项目 79	细胞膜和细胞壁	228
项目 80	细胞膜和细胞壁	230
项目 81	细胞膜和细胞壁	232
项目 82	细胞膜和细胞壁	234
项目 83	细胞膜和细胞壁	236
项目 84	细胞膜和细胞壁	238
项目 85	细胞膜和细胞壁	240
项目 86	细胞膜和细胞壁	242
项目 87	细胞膜和细胞壁	244
项目 88	细胞膜和细胞壁	246
项目 89	细胞膜和细胞壁	248
项目 90	细胞膜和细胞壁	250
项目 91	细胞膜和细胞壁	252
项目 92	细胞膜和细胞壁	254
项目 93	细胞膜和细胞壁	256
项目 94	细胞膜和细胞壁	258
项目 95	细胞膜和细胞壁	260
项目 96	细胞膜和细胞壁	262
项目 97	细胞膜和细胞壁	264
项目 98	细胞膜和细胞壁	266
项目 99	细胞膜和细胞壁	268
项目 100	细胞膜和细胞壁	270

项目七 蛋白质分离纯化	143
第一节 分析化学	143
项目一 分析天平的调零	143
项目二 分析天平的称量	146
项目三 重量法测定蛋白质的含量	152
项目四 氨基酸的定性分析	154
项目五 氨基酸的定量分析	155
项目六 氨基酸的定性分析	156
项目六 EDTA 法测定蛋白质中氨基酸的含量	158
项目七 氨基酸的定性分析	159
项目八 氨基酸的定性分析	161
项目九 氨基酸的定性分析	162
项目十 氨基酸的定性分析	163
项目十一 氨基酸的定性分析	164
项目十二 氨基酸的定性分析	166
项目十三 氨基酸的定性分析	167
项目十四 氨基酸的定性分析	168
项目十五 氨基酸的定性分析	169
项目十六 氨基酸的定性分析	170
项目十七 氨基酸的定性分析	171
项目十八 氨基酸的定性分析	172
项目十九 氨基酸的定性分析	173
项目二十 氨基酸的定性分析	174
项目二十一 氨基酸的定性分析	175
项目二十二 氨基酸的定性分析	176
项目二十三 氨基酸的定性分析	177
项目二十四 氨基酸的定性分析	178
项目二十五 氨基酸的定性分析	179
项目二十六 氨基酸的定性分析	180
项目二十七 氨基酸的定性分析	181
项目二十八 氨基酸的定性分析	182
项目二十九 氨基酸的定性分析	183
项目三十 氨基酸的定性分析	184
项目三十一 氨基酸的定性分析	185
项目三十二 氨基酸的定性分析	186
项目三十三 氨基酸的定性分析	187
项目三十四 氨基酸的定性分析	188
项目三十五 氨基酸的定性分析	189
项目三十六 氨基酸的定性分析	190
项目三十七 氨基酸的定性分析	191
项目三十八 氨基酸的定性分析	192
项目三十九 氨基酸的定性分析	193
项目四十 氨基酸的定性分析	194
项目四十一 氨基酸的定性分析	195
项目四十二 氨基酸的定性分析	196
项目四十三 氨基酸的定性分析	197
项目四十四 氨基酸的定性分析	198
项目四十五 氨基酸的定性分析	199
项目四十六 氨基酸的定性分析	200
项目四十七 氨基酸的定性分析	201
项目四十八 氨基酸的定性分析	202
项目四十九 氨基酸的定性分析	203
项目五十 氨基酸的定性分析	204
项目五十一 氨基酸的定性分析	205
项目五十二 氨基酸的定性分析	206
项目五十三 氨基酸的定性分析	207
项目五十四 氨基酸的定性分析	208
项目五十五 氨基酸的定性分析	209
项目五十六 氨基酸的定性分析	210
项目五十七 氨基酸的定性分析	211
项目五十八 氨基酸的定性分析	212
项目五十九 氨基酸的定性分析	213
项目六十 氨基酸的定性分析	214
项目六十一 氨基酸的定性分析	215
项目六十二 氨基酸的定性分析	216
项目六十三 氨基酸的定性分析	217
项目六十四 氨基酸的定性分析	218
项目六十五 氨基酸的定性分析	219
项目六十六 氨基酸的定性分析	220
项目六十七 氨基酸的定性分析	221
项目六十八 氨基酸的定性分析	222
项目六十九 氨基酸的定性分析	223
项目七十 氨基酸的定性分析	224
项目七十一 氨基酸的定性分析	225
项目七十二 氨基酸的定性分析	226
项目七十三 氨基酸的定性分析	227
项目七十四 氨基酸的定性分析	228
项目七十五 氨基酸的定性分析	229
项目七十六 氨基酸的定性分析	230
项目七十七 氨基酸的定性分析	231
项目七十八 氨基酸的定性分析	232
项目七十九 氨基酸的定性分析	233
项目八十 氨基酸的定性分析	234
项目八十一 氨基酸的定性分析	235
项目八十二 氨基酸的定性分析	236
项目八十三 氨基酸的定性分析	237
项目八十四 氨基酸的定性分析	238
项目八十五 氨基酸的定性分析	239
项目八十六 氨基酸的定性分析	240
项目八十七 氨基酸的定性分析	241
项目八十八 氨基酸的定性分析	242
项目八十九 氨基酸的定性分析	243
项目九十 氨基酸的定性分析	244
项目九十一 氨基酸的定性分析	245
项目九十二 氨基酸的定性分析	246
项目九十三 氨基酸的定性分析	247
项目九十四 氨基酸的定性分析	248
项目九十五 氨基酸的定性分析	249
项目九十六 氨基酸的定性分析	250
项目九十七 氨基酸的定性分析	251
项目九十八 氨基酸的定性分析	252
项目九十九 氨基酸的定性分析	253
项目一百 氨基酸的定性分析	254

[illegible][illegible]

第廿一課 葡文文法	412
第廿二課 葡文文法可試卷	413
第廿三課 葡文文法(過去式文法)可試卷	415
第廿四課 葡文文法	421
第廿五課 葡文文法	422
第廿六課 葡文文法	423
第廿七課 葡文文法	424
第廿八課 葡文文法	425
第廿九課 葡文文法	426
第卅課 葡文文法	427
第卅一課 葡文文法	428
第卅二課 葡文文法	429
第卅三課 葡文文法	430
第卅四課 葡文文法	431
第卅五課 葡文文法	432
第卅六課 葡文文法	433
第卅七課 葡文文法	434
第卅八課 葡文文法	435
第卅九課 葡文文法	436
第卅十課 葡文文法	437
第卅十一課 葡文文法	438
第卅十二課 葡文文法	439
第卅十三課 葡文文法	440
第卅十四課 葡文文法	441
第卅十五課 葡文文法	442
第卅十六課 葡文文法	443
第卅十七課 葡文文法	444
第卅十八課 葡文文法	445
第卅十九課 葡文文法	446
第卅十課 葡文文法	447
第卅十一課 葡文文法	448
第卅十二課 葡文文法	449
第卅十三課 葡文文法	450
第卅十四課 葡文文法	451
第卅十五課 葡文文法	452
第卅十六課 葡文文法	453
第卅十七課 葡文文法	454
第卅十八課 葡文文法	455
第卅十九課 葡文文法	456
第卅十課 葡文文法	457
第卅十一課 葡文文法	458
第卅十二課 葡文文法	459
第卅十三課 葡文文法	460
第卅十四課 葡文文法	461
第卅十五課 葡文文法	462
第卅十六課 葡文文法	463
第卅十七課 葡文文法	464
第卅十八課 葡文文法	465
第卅十九課 葡文文法	466
第卅十課 葡文文法	467
第卅十一課 葡文文法	468
第卅十二課 葡文文法	469
第卅十三課 葡文文法	470
第卅十四課 葡文文法	471
第卅十五課 葡文文法	472
第卅十六課 葡文文法	473
第卅十七課 葡文文法	474
第卅十八課 葡文文法	475
第卅十九課 葡文文法	476
第卅十課 葡文文法	477
第卅十一課 葡文文法	478
第卅十二課 葡文文法	479
第卅十三課 葡文文法	480
第卅十四課 葡文文法	481
第卅十五課 葡文文法	482
第卅十六課 葡文文法	483
第卅十七課 葡文文法	484
第卅十八課 葡文文法	485
第卅十九課 葡文文法	486
第卅十課 葡文文法	487
第卅十一課 葡文文法	488
第卅十二課 葡文文法	489
第卅十三課 葡文文法	490
第卅十四課 葡文文法	491
第卅十五課 葡文文法	492
第卅十六課 葡文文法	493
第卅十七課 葡文文法	494
第卅十八課 葡文文法	495
第卅十九課 葡文文法	496
第卅十課 葡文文法	497
第卅十一課 葡文文法	498
第卅十二課 葡文文法	499
第卅十三課 葡文文法	500

[illegible]

2017年甘肃省高校教学团队名单

单位名称	团队名称	带头人(姓名/职称)	成员(姓名/职称)	学科门类
兰州大学	电视新闻专业实践教学团队	韩中强	本科	电子信息类
西北民族大学	理论与应用力学理论课程教学团队	王治和	本科	力学类学科与技术
兰州理工大学	物理与光电专业实践教学团队	王瑞雪	本科	土木建筑工程
甘肃中医药大学	机械基础课程实践教学团队	刘广前	本科	机械类
甘肃政法学院	刑法学教学团队	何国富	本科	法学
河西学院	种子科学与工程教学团队	范吉智	本科	植物类产业
甘肃联合大学	服装专业实践教学团队	陈洪伟	本科	植物类产业
陇东学院	大中小学衔接数学教学团队	刘 萍	本科	数学类
甘肃政法职业学院	金融专业实践教学团队	马慧梅	本科	金融类
甘肃中医药大学	流行音乐与声乐理论教学团队	陈国辉	本科	音乐
甘肃中医药大学	康复治疗专业理论实践教学团队	张庭正	康复治疗	康复治疗与康复类
甘肃中医药大学	工程力学实践教学团队	刘建峰	康复治疗	工程力学技术
甘肃中医药大学	中药生产与质量管理课程实践教学团队	王正福	康复治疗	中药类
甘肃中医药大学	康复治疗专业教学团队	王正福	康复治疗	教育类
甘肃中医药大学	公共基础与专业技能实训教学团队	马 斌	康复治疗	医学类
甘肃中医药大学	物理实践教学团队	杨廷强	康复治疗	物理类

- 7 -

甘肃省教育厅
2016年7月1日

2016年省级大学生创新创业训练计划项目信息表

立项年份	高校代码	高校名称	项目编号	项目名称	项目来源	项目负责人姓名	项目负责人学号	参与学生人数	项目其他成员信息	指导教师姓名	指导教师职称	经费来源	总经费(元)	项目所属一级学科代码	项目简介(200字以内)
2016	11805	甘肃医学院	201611805001	红牛山药膏扶阳性膏粉生产工艺研究	创新训练项目	张宏	2014011515	6	赵芳芳/2014011544, 李雷/2014011521, 陈有娟/2014011505, 韩利欣/2014011512, 刘芸芸/2014011525	董红梅, 宋巧	教授, 讲师	10000	20000	550	本项目将我省平凉市的特色动植物资源制品红牛膏头和山药粉与乳品工业发展相结合, 研究红牛山药膏扶阳性膏粉生产工艺和发酵工艺, 并添加两种乳杆菌以增加牛膏粉的营养保健功能, 改善牛膏资源浪费、附加低值、造成资源浪费和环境污染的现状, 同时解决平凉市山药“外销不畅, 内销不旺”的困顿局面, 开发红牛牛膏、山药资源利用新途径, 为工业化生产混调发酵牛膏粉产品及推广应用提供科学依据。
2016	11805	甘肃医学院	201611805003	景谷牛心管中草药保肾技术研究	创新训练项目	李红燕	2014011517	5	安以芳/2014011501, 于颖/204011535, 朱佳丽/2014011547, 赵芳芳/2015003	宋巧, 陈彬	讲师, 讲师	20000	30000	550	本项目将我省平凉市的特色资源景谷牛心管和天然中草药相结合, 以研究适宜牛心管保肾贮藏的天然中草药保肾剂及工艺技术为目标, 采用正交试验与响应面法相结合的方法, 对牛心管果实低温预冷贮藏处理方案的确定、适宜牛心管保肾的中药材种类的筛选及中草药保肾剂配方的优化这三个关键点进行创新研究, 旨在有效延长牛心管果实后保肾期, 延后后熟进程和技术推广, 为省的景谷保肾提供科学依据。

中国共产主义青年团中央委员会

关于 2017 年“镜头中的三下乡”活动的通报

各省团校、各省级学联秘书处：

2017 年 7 月，在团中央学校部、团中央网络影视中心的共同指导下，中国青年网、新华网联合开展了 2017 年全国大中专学生“三下乡”暑期社会实践“镜头中的三下乡”活动。

活动启动以来，得到广大青年学生的积极参与。经过团队申报审核、质量筛选发布、网络投票、专家评审和网上公示等环节，最终评选出优秀报道奖 200 个、优秀摄影奖 200 个、优秀视频奖 100 个、优秀指导教师 200 名、优秀通讯员 200 名，现对获奖团队、个人及作品予以通报表扬。

希望受到通报表扬的团队及个人再接再厉，勇于创新，不断取得更大的成绩。希望各地各院校积极探索社会实践长效机制，引领广大青年学生在社会实践中“受教育、长才干、做贡献”，不断提升“三下乡”社会实践活动的品牌美誉度和影响力。

- 附件：1. 优秀报道奖名单
2. 优秀摄影奖名单
3. 优秀视频奖名单
4. 优秀指导教师名单
5. 优秀通讯员名单

附件 3

优秀视频奖
(共 100 个)

学校名称	团队名称	指导教师	队长	团队成员
甘肃医学院	“医路同行”爱心医疗服务团	周凤娟、宋巧	陈将昊	罗明强、王蓉、李扬帆、王喜玲、秦静静、王露平、黄胜花、何裕

附件 4

优秀指导教师
(共 200 个)

学校	姓名
甘肃医学院	宋巧

共青团中央网络影视中心

关于 2017 年“三下乡”直播评选活动的通报

为引导广大青年学生利用新的传播手段和方式，记录“三下乡”暑期实践过程，展现青年学子建功立业的精神风貌，在团中央网络影视中心指导下，中国青年网联合一直播共同举办 2017 年全国大中专学生暑期“三下乡”社会实践直播评选活动。活动得到了全国各地各高校师生的广泛认可和积极参与，共计 240 余所大中专院校的 4900 余支实践团队和个人参与活动，累计总观看直播时长超过 1172.5 万分钟，总观看直播次数超过 1.53 亿次，总观看直播人数超过 1170.9 万人次，总点赞数超过 1.25 亿次。综合观看时长、观看次数、观看人数、点赞数等，现对在活动中表现突出的 50 名大学生、150 支实践团队、70 名指导教师、30 所院校予以通报表扬。

附件：1.直播之星名单
2.优秀直播团队获奖名单
3.优秀直播指导教师获奖名单
4.优秀直播组织单位获奖名单

共青团中央网络影视中心

中国青年网直播

2017 年 12 月 6 日

附件1.直播之星名单（50 名）

中国民航大学 吴铭铭
河北传媒学院 吕晨
华北理工大学轻工学院 张文旭
运城职业技术学院 薛清敏
东北大学 朱冰钰
东北大学 周睿若
东北大学 陈亚伦
东北大学 卫墨辰
辽宁工业大学 王维军
渤海大学 邵敏
上海海事大学 林光灿
淮阴工学院 李宜乐
淮阴工学院 秦鹏
浙江经贸职业技术学院 章智超
安徽财经大学 胡飞
安徽财经大学 杨静
安徽财经大学 何伟
蚌埠学院 朱晓梅
福建中医药大学 刘慧婷
福建师范大学 李明珠
中国石油大学（华东） 李嘉斌
中国石油大学（华东） 王彦琳
山东理工大学 于文卿
青岛农业大学 巩莉
曲阜师范大学 马强

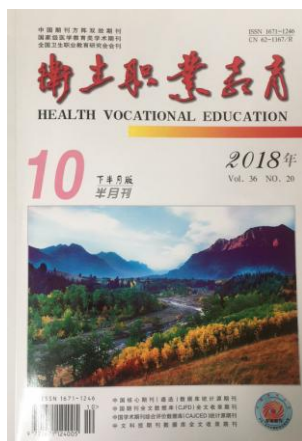
曲阜师范大学 郑群
河南大学 黄瑞君
武汉理工大学 王晨
湖北大学 林光灿
中南财经政法大学 周静颖
邵阳学院 周亚余
邵阳学院 李军
长沙学院 张峰
长沙学院 熊夏瑾
长沙学院 刘倩
华南农业大学 李昕
阳江职业技术学院 孙辉雄
阳江职业技术学院 邓卓瀚
广西师范大学 王瑞
广西师范学院 项敏
广西师范学院 李思诺
广西师范学院 潘洁
重庆医科大学 柯荷桐
西南大学 宋昱儒
西南大学 王心雨
西南石油大学 袁青莲
百年师范大学 胡晓鹏
贵州民族大学 肖婷
西北师范大学 陈英格
甘肃医学院 王慧玲

附件3.优秀直播指导教师奖名单（70 名）

- 四川水利职业技术学院 李春成
- 西北师范大学 赵洁
- 四川工商职业技术学院 何小翠
- 甘肃医学院 宋巧

四、论文：

1. 《基于“四大平台”的卫生检验与检疫专业创新型、应用型人才培养实践教学研究》于2018年10月发表于《卫生职业教育》



2. 《甘肃医学院卫生检验与检疫专业实习基地建设思考》于2019年2月发表于《现代职业教育》

