

17 级药品生产技术专业（中药生产方向 1 班）学生情况统计表（共计 41 人）

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
1	曹引会	女	汉	1997.08	山西省忻州市静乐县段家寨乡五家庄村 432 号	142228199708294528	15235132286	天津核生科技有限公司
2	陈亚琳	女	汉	1998.01	山西省吕梁市临县碛口寨则山村	142326199801164827	13834048557	山西迈迪制药有限公司
3	成宇轩	男	汉	1999.08	山西省长治市城区紫金东街福熙苑 2 号楼	140411199908184018	17635389854	
4	崔云山	男	汉	2000.08	山西省忻州市忻府区紫岩乡曹村四队二组 97-1	142201200008082191	13453020643	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
5	樊晨盼	女	汉	1999.10	山西省运城市临猗县角杯乡张郭村	142724199910252526	15003484482	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
6	郭娟	女	汉	1997.12	山西省晋中市平遥县段村镇东安社村	142431199712026322	15110636824	山西华卫药业有限公司
7	郭瑞琴	女	汉	1998.04	山西省临汾市汾西县勍香镇西村 083 号	141034199804260024	15503623259	山西迈迪制药有限公司
8	胡梦康	男	汉	1998.11	山西省长治市襄垣县古韩镇南关村西沟底 95 号	140423199811020012	17635531608	
9	京金	女	汉	1998.07	山西省太原市娄烦县盖家庄乡社科湾村	14012319980720332X	15103404691	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
10	李韬	女	汉	1998.11	山西省太原市晋源区晋祠镇南大寺村昌盛街旺盛巷	140110199811012022	15235387552	山西振东安特生物制药有限公司
11	李亚萌	女	汉	1999.07	山西省临汾市襄汾县邓庄镇东侯村南街 011 号	142623199907265228	18635753643	天津核生科技有限公司
12	梁婷婷	女	汉	1998.08	山西省汾阳市演武镇师家庄村光明路 1 号	142303199808092120	18735809573	山西宝泰药业有限公司
13	刘咏丽	女	汉	1998.07	山西省大同市灵丘县新河峪村	140224199807191220	18735233817	

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
14	刘郅瑶	女	汉	1999.05	山西省运城市临猗县三管镇梁家庄第二居民组	14272419990526432X	15235945956	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
15	路跃喆	男	汉	1999.01	山西省太原市尖草坪区迎新街办下兰村东街 21 号	140108199901191616	15835128914	山西华卫药业有限公司
16	马晓峰	男	汉	1996.10	山西省运城市阳村乡连伯村	142630199610232314	18636178441	天津核生科技有限公司
17	孟磊	男	汉	1997.02	山西省忻州市忻府区兰村乡南呼村	142201199702186454	15513063808	
18	齐新宇	男	汉	1998.10	山西省介休市连福镇木壁村 03432 号	142402199810231213	18734475206	
19	祁云菲	女	汉	1999.10	山西省高平市南赵庄村	140581199910311121	13223566131	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
20	秦佳美	女	汉	1999.06	山西省文水县凤城镇南峪口村正街 153 号	141121199906010089	18634370792	山西迈迪制药有限公司
21	孙夏桃	女	汉	1997.12	山西省朔州市怀仁县亲和乡	140624199712024023	18735456220	山西普德药业有限公司
22	索宸姝	女	汉	1998.10	山西省娄烦县娄烦村	140123199810110247	15234107302	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
23	田昊	男	汉	1998.11	山西省晋中市灵石县南关镇河东 49 号楼一门	142433199811240714	18735439095	山西宝泰药业有限公司
24	王欢	女	汉	1999.09	山西省定襄县王进村 433 号	140921199909270022	17636495313	
25	王林虎	男	汉	1998.02	山西省临汾市曲沃县曲村镇北赵村	142621199802113532	18234127250	山西亚宝药业（总部）
26	王天鑫	男	汉	1999.06	山西省吕梁市文水县里洪村	142322199906214012	15003404810	山西宝泰药业有限公司
27	王潇娜	女	汉	1997.11	山西省晋城市陵川县潞城镇石掌村	140524199711158040	13293894180	山西和仁堂中药饮

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
								片有限责任公司
28	王亚茹	女	汉	1999.08	山西省原平市轩岗矿务局机关 02726 号	140123199908030624	15735165200	山西华卫药业有限公司
29	王子慧	女	汉	1999.05	山西省太原市小店区西温庄乡武宿村大街东	140105199905232949	13934534067	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
30	许丽媛	女	汉	1998.12	山西省襄汾县赵康镇阜平村西大街一巷 6 号	141023199812020048	18303411029	山西亚宝药业（总部）
31	闫铭鑫	女	汉	1998.09	山西省高平市南城办事处上玉井村	140581199809291648	18535629544	上海考门医药科技有限公司山西分公司
32	杨超玉	女	汉	2000.08	山西省忻州市忻府区解原乡东冯城村	14220120000820622X	17696093489	山西普德药业有限公司
33	杨佳丽	女	汉	1999.03	山西省运城市盐湖区解州镇解芮路 9 号	14270119990307152X	18834193149	山西亚宝药业（总部）
34	张丁	男	汉	1998.02	山西省长治市沁县新店镇邓家坡村	14043019980207723X	13453547224	山西昂生药业有限公司
35	张杰	女	汉	1998.09	山西省孟县茺池镇柏石村 096	140322199809254248	18536594570	上海考门医药科技有限公司山西分公司
36	张俊虎	男	汉	1999.02	山西省太原市杏花岭区杨家峪	140107199902023618	15110427565	
37	张素素	女	汉	1998.10	山西省晋城市高平市东城办果则沟村	14058119981029116X	15721663049	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
38	张婉荣	女	汉	1998.11	山西省临汾市曲沃县乐昌镇西宁村	142621199811090520	15035781602	山西亚宝药业（总部）

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
39	张宇	男	汉	1999.03	山西省太原市古交市马兰镇文苑小区	140181199903292813	13546331193	山西和仁堂中药饮片有限责任公司
40	张芝铃	女	汉	1999.09	山西省忻州市忻府区东大街牛脏巷 26 号	142201199909220023	15103504375	山西普德药业有限公司
41	邹永彬	男	汉	1999.06	山西省忻州市神池县义井镇小辛庄村	142229199906143815	15536067352	天津核生科技有限公司（太原）

17 级药品生产技术专业（中药生产方向 3 班）学生情况统计表（共计 34 人）

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
1	白国栋	男	汉族	1997/10/24	山西省太谷县候城乡杨家庄村兴农港 12 号	142429199710242150	18735422501	山西迈迪制药有限公司
2	成嘉宇	女	汉族	1998/10/26	山西省汾阳市西河乡西苑正街 229 号	14230319981026012X	18834193244	山西迈迪制药有限公司
3	韩滢春	女	汉族	1999/9/26	山西省吕梁市汾阳市杨家庄镇韩家垣村中心街 55 号	142303199909265721	18834193243	山西迈迪制药有限公司
4	侯巧巧	女	汉族	1999/4/26	山西省垣曲县古城镇上庄村第五组 135 号	142733199904263321	18295799862	天津核生科技有限公司
5	黄冠霖	男	汉族	1998/2/6	山西省朔州市朔城区开发北延长路理想家园	140602199802060011	18703498601	
6	冀宏亮	男	汉族	1999/7/21	山西省太原市晋源区姚村镇姚村十字街 20 号 1 户	140110199907212512	15234108976	山西振东安特生物制药有限公司
7	解涛	女	汉族	1998/12/22	山西省朔州市山阴县合盛堡乡来远村 3 区 5 号	140621199812224023	18434659945	山西普德药业有限公司
8	靳羽	女	汉族	1999/8/12	山西省长治市长治县韩店镇振动职工公寓楼	140524199908121524	15234579268	山西宝泰药业有限公司
9	靳玉川	男	汉族	1998/4/17	山西省晋城市陵川县潞城镇潞城村自然村巷 2 号	140524199804177435	18535686729	
10	李向阳	男	汉族	1998/9/27	山西省临汾市翼城县中卫乡中卫村北大街 8 号	142622199809273711	18434073731	天津核生科技有限公司
11	李洋格	女	汉族	1999/8/10	山西省运城市河津市柴家乡山王村	140882199908100045	13546583525	山西亚宝药业（总部）
12	刘峰	男	汉族	1999/11/16	山西省长治市沁县漳源镇口头村 188 号	140430199911163217	15034505747	山西宝泰药业有限公司

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
13	刘杰	男	汉族	1999/3/7	山西省吕梁市临县木瓜坪乡角爬山村 46 号	141124199903070034	15234855490	
14	刘婕	女	汉族	1997/5/13	山西省吕梁市汾阳市八十庵 20 号	142303199705130024	15135293717	天津核生科技有限公司
15	孟丽丽	女	汉族	1998/5/8	山西省临汾市隰县黄土镇岭上村 26 号	141031199805080042	15235730949	山西亚宝药业（总部）
16	苏伟丽	女	汉族	1996/1/21	山西省吕梁市临县白文镇阳坡村 31 号	141124199601210126	15235810341	
17	王迪	女	汉族	1999/6/20	山西省晋城市沁水县土沃乡交口村南寨 070	140521199906203324	18834193220	山西宝泰药业有限公司
18	王楠	女	汉族	1999/2/16	山西省大同市南郊区水泊寺古城佳园 b 区	14021119990216332x	15034146059	山西普德药业有限公司
19	王彤彤	男	汉族	1999/2/4	山西省长治市屯留县李高乡下李高村第三组 251 号	140424199902043611	15135591642	山西昂生药业有限公司
20	王亚男	女	汉族	1998/12/4	山西省晋城市阳城县凤城镇留昌村八亩栈	140522199812045624	13633460969	
21	闫庆宝	男	汉族	1999/7/9	山西省吕梁市文水县北张乡北张村 3 区 471	141121199907090017	18334811541	上海考门医药科技有限公司山西分公司
22	杨洁	女	汉族	1999/2/9	山西省运城市临猗县角杯乡浪店村第二居民组	14272419990209234x	15503627691	
23	杨泽敏	男	汉族	1998/6/15	山西省运城市盐湖区潞村街 155 号 1 号楼 2 单元	142701199806150015	13152894365	山西亚宝药业（总部）
24	于芳	女	汉族	1998/7/15	山西省临汾市永和县都和苏村	142634199807159320	18834193240	
25	翟鹏云	男	汉族	1998/1/26	山西省长治市平顺县杏城镇黄崖村第一组 22 号	140425199801261210	13994653463	
26	张皓卿	女	汉族	1999/3/9	山西省阳泉市七一广场 9-1-8	140302199903090045	13633530193	上海考门医药科技有限

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习去向
								公司山西分公司
27	张岚	女	汉族	2000/5/18	山西省运城市绛县鸿运花园一单元 401	142731200005180322	18834193236	山西华卫药业有限公司
28	张森	男	汉族	1999/2/25	山西省运城市芮城县西陌镇奉公乡东华村 16 组	142723199902253813	18832333419	
29	张鑫	男	汉族	1999/6/13	山西省运城市文水县北街目爷庙 7 号	141121199906130099	15534356996	
30	张旭莲	女	汉族	1998/8/29	山西省介休市连福镇前山庄村 04022 号	142402199808291225	18834193228	
31	张耀元	女	汉族	1999/11/13	山西省运城市万荣县七庄村第七居民组	142725199911130025	15835287146	山西华卫药业有限公司
32	赵文慧	女	汉族	1998/8/2	山西省大同市南郊区口泉乡上窝寨村 57 号	14021119980802522x	18735274832	山西普德药业有限公司
33	赵文涛	男	汉族	1997/3/3	山西省大同市广灵县蕉山乡洗马庄 36 号	140223199703032357	15513756608	上海考门医药科技有限公司山西分公司
34	朱家宝	男	汉族	1997/11/26	山西省阳泉市育才路育馨园 1-1-702	140303199711262013	18235348642	山西华卫药业有限公司

学生姓名*	学生学号*	教师姓名*	教师账号*
曹雅慧	18210101	白而力	20060009
陈培雄	18210102	白而力	20060009
崔娜	18210103	白而力	20060009
段宇萌	18210104	白而力	20060009
冯鹏霞	18210105	白而力	20060009
高耀月	18210106	白而力	20060009
郝振然	18210107	白而力	20060009
胡彬	18210108	白而力	20060009
解千祥	18210110	白而力	20060009
李航	18210111	白而力	20060009
李慧	18210112	白而力	20060009
李娜	18210113	白而力	20060009
李霞	18210114	白而力	20060009
李欣宇	18210115	白而力	20060009
李岩	18210116	白而力	20060009
梁馨月	18210117	白而力	20060009
刘维捷	18210118	白而力	20060009
罗雅如	18210119	白而力	20060009
马硕	18210120	白而力	20060009
马耀霞	18210121	白而力	20060009
潘艺	18210122	白而力	20060009
乔文博	18210123	白而力	20060009
任嘉琪	18210124	白而力	20060009
史荣	18210125	白而力	20060009
田昊颖	18210126	白而力	20060009
王琛	18210127	白而力	20060009
王蓉	18210128	白而力	20060009
王卓越	18210129	白而力	20060009
吴麒	18210130	白而力	20060009
武韬	18210131	白而力	20060009
薛宇	18210132	白而力	20060009
闫奋琴	18210133	白而力	20060009
原佳鑫	18210134	白而力	20060009
张飞	18210135	白而力	20060009
张小岩	18210136	白而力	20060009
张跃林	18210137	白而力	20060009
赵德厚	18210138	白而力	20060009
赵欢欢	18210139	白而力	20060009
赵娜	18210140	白而力	20060009

学生姓名*	学生学号*	教师姓名*	教师账号*
曹雅慧	18210101	冀小君	19970002
陈培雄	18210102	冀小君	19970002
崔娜	18210103	冀小君	19970002
段宇萌	18210104	冀小君	19970002
冯鹏霞	18210105	冀小君	19970002
高耀月	18210106	冀小君	19970002
郝振然	18210107	冀小君	19970002
胡彬	18210108	冀小君	19970002
解千祥	18210110	冀小君	19970002
李航	18210111	冀小君	19970002
李慧	18210112	冀小君	19970002
李娜	18210113	冀小君	19970002
李霞	18210114	冀小君	19970002
李欣宇	18210115	冀小君	19970002
李岩	18210116	冀小君	19970002
梁馨月	18210117	冀小君	19970002
刘维捷	18210118	冀小君	19970002
罗雅如	18210119	冀小君	19970002
马硕	18210120	冀小君	19970002
马耀霞	18210121	冀小君	19970002
潘艺	18210122	冀小君	19970002
乔文博	18210123	冀小君	19970002
任嘉琪	18210124	冀小君	19970002
史荣	18210125	冀小君	19970002
田昊颖	18210126	冀小君	19970002
王琛	18210127	冀小君	19970002
王蓉	18210128	冀小君	19970002
王卓越	18210129	冀小君	19970002
吴麒	18210130	冀小君	19970002
武韬	18210131	冀小君	19970002
薛宇	18210132	冀小君	19970002
闫奋琴	18210133	冀小君	19970002
原佳鑫	18210134	冀小君	19970002
张飞	18210135	冀小君	19970002
张小岩	18210136	冀小君	19970002
张跃林	18210137	冀小君	19970002
赵德厚	18210138	冀小君	19970002
赵欢欢	18210139	冀小君	19970002
赵娜	18210140	冀小君	19970002

学生姓名*	学生学号*	教师姓名*	教师账号*
白晓彤	18210301	杨红	19890008
陈云洁	18210302	杨红	19890008
段雅倩	18210303	杨红	19890008
冯晨	18210304	杨红	19890008
高艳	18210305	杨红	19890008
郭吉钢	18210306	杨红	19890008
韩凤凤	18210307	杨红	19890008
贾润峰	18210309	杨红	19890008
贾旭	18210310	杨红	19890008
李东钰	18210311	杨红	19890008
李灵宇	18210312	杨红	19890008
李平	18210313	杨红	19890008
李秋爽	18210314	杨红	19890008
李晓云	18210315	杨红	19890008
李元龙	18210316	杨红	19890008
李月娇	18210317	杨红	19890008
刘星煜	18210318	杨红	19890008
刘子瑾	18210319	杨红	19890008
马亚茹	18210320	杨红	19890008
牛志娅	18210321	杨红	19890008
祁艳阳	18210322	杨红	19890008
乔宁	18210323	杨红	19890008
史晶晶	18210324	杨红	19890008
孙琿敏	18210325	杨红	19890008
王姣	18210326	杨红	19890008
王美娟	18210327	杨红	19890008
王晓阳	18210328	杨红	19890008
王贞	18210329	杨红	19890008
吴雅婷	18210330	杨红	19890008
严凯旋	18210331	杨红	19890008
杨宁	18210332	杨红	19890008
袁容	18210333	杨红	19890008
张春耀	18210334	杨红	19890008
张仁忠	18210335	杨红	19890008
张雨诺	18210336	杨红	19890008
张志超	18210337	杨红	19890008
赵飞	18210338	杨红	19890008
赵美娟	18210339	杨红	19890008
周榕榕	18210340	杨红	19890008

学生姓名*	学生学号*	教师姓名*	教师账号*
曾华鑫	18210401	宋金玉	19940005
董卓瑾	18210403	宋金玉	19940005
窦志浩	18210404	宋金玉	19940005
冯雅琪	18210405	宋金玉	19940005
高萌静	18210406	宋金玉	19940005
高锐	18210407	宋金玉	19940005
高秀萍	18210408	宋金玉	19940005
高旭	18210409	宋金玉	19940005
郭春晓	18210410	宋金玉	19940005
郭唤梅	18210411	宋金玉	19940005
郭志利	18210412	宋金玉	19940005
韩月霞	18210413	宋金玉	19940005
贺淑敏	18210414	宋金玉	19940005
贾晨杰	18210415	宋金玉	19940005
寇晓刚	18210416	宋金玉	19940005
李娜	18210417	宋金玉	19940005
李倩	18210418	宋金玉	19940005
李淑颖	18210419	宋金玉	19940005
李霞	18210420	韩晓静	20010006
李小玉	18210421	韩晓静	20010006
李昕琪	18210422	韩晓静	20010006
李雨鑫	18210423	韩晓静	20010006
李元元	18210424	韩晓静	20010006
梁欢	18210425	韩晓静	20010006
梁凯鑫	18210426	韩晓静	20010006
梁倩茹	18210427	韩晓静	20010006
刘丽锋	18210428	韩晓静	20010006
刘霖	18210429	韩晓静	20010006
刘晓宇	18210430	韩晓静	20010006
刘哲	18210431	韩晓静	20010006
芦秀秀	18210432	韩晓静	20010006
吕润佳	18210433	韩晓静	20010006
吕文慧	18210434	韩晓静	20010006
马晓娜	18210435	韩晓静	20010006
南亚妮	18210436	韩晓静	20010006
潘晓倩	18210437	韩晓静	20010006
庞嘉宇	18210438	韩晓静	20010006
屈琳琪	18210439	韩晓静	20010006
任婷	18210440	孙笑宇	20040002
任文龙	18210441	孙笑宇	20040002

王凯辉	18210442	孙笑宇	20040002
王祺茗	18210443	孙笑宇	20040002
王瑞	18210444	孙笑宇	20040002
王雪丽	18210445	孙笑宇	20040002
王怡婷	18210446	孙笑宇	20040002
王宇珩	18210447	孙笑宇	20040002
王智伟	18210448	孙笑宇	20040002
吴世玉	18210449	孙笑宇	20040002
杨文青	18210450	孙笑宇	20040002
尹浩宇	18210451	孙笑宇	20040002
原可凡	18210452	孙笑宇	20040002
张奇焯	18210454	孙笑宇	20040002
张文霞	18210455	孙笑宇	20040002
张小惠	18210456	孙笑宇	20040002
张阳	18210457	孙笑宇	20040002
郑海琦	18210458	孙笑宇	20040002
周峰	18210459	孙笑宇	20040002

19级中药制药技术2班学生实习单位统计（37，男13，女24）

学号	姓名	性别	学生联系电话	实习单位名称	实习单位地址
19210201	安芳	女	15024978629	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210202	安志涛	男	15003478994	北京民海	北京大兴生物医药基地思邈路35号
19210203	曹书恒	男	13467286267	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210204	成璐璐	女	18003580982	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210205	杜停艳	女	18535890443	山西鑫煜药有限公司	山西省榆次工业园区
19210206	付雅清	女	15340667244	聚美艾品	小店区晋阳街海棠壹号16层
19210207	高亚婷	女	17836037730	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210208	韩瑞娟	女	15835239261	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210209	贺昱敏	女	18536381047	山西普德药业	山西省大同市经济技术开发区第一医药园区
19210210	李欢	女	15703513977	山西鑫煜药有限公司	山西省榆次工业园区
19210211	李静	女	18703504380	北京祥瑞	北京市怀柔区
19210212	李林波	女	15135925223	北京祥瑞	北京市怀柔区
19210213	李晟坤	男	18834390040	垦荒人	山西晋味甄选贸易有限公司 太原市小店区南内环街98-2号财富国际大厦1901号
19210214	刘宏雁	女	17348551270	聚美艾品	小店区晋阳街海棠壹号16层
19210215	刘尧	女	15703514170	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210216	马程程	男	13834064257	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210217	乔文超	男	15733178198	山西普德药业	山西省大同市经济技术开发区第一医药园区
19210218	任瑾泽	男	13467244755	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210219	申壮丽	女	13835501672	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210220	王嘉仪	女	15603433859	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210221	王龙	男	18334967599	山西普德药业	山西省大同市经济技术开发区第一医药园区
19210222	王洋	女	15235662561	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼，
19210223	王艺健	男	13620698898	北京祥瑞	北京怀柔科学城
19210224	王震	男	18335039024	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210225	武稚娟	女	15110413961	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210226	谢卓栩	女	18135930091	亚宝药业集团股份有限公司	山西省芮城风陵渡经济开发区工业大道1号
19210227	辛中校	男	17836049416	江苏恒瑞医药股份有限公司	山西太原

19210228	徐胜强	男	18234299548	山西普德药业	山西省大同市经济技术开发区第一医药园区
19210229	许彦硕	女	17836031534	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210230	姚慧芝	女	18536385957	山西普德药业	山西省大同市经济技术开发区第一医药园区
19210231	袁家娣	女	15003497549	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210232	张超鹏	男	17836049342	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210233	张崇姝	女	15703513876	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210234	张文婷	女	13333559361	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210235	张羽珺	女	15835060421	山西信谊通制药有限公司	山西省榆次区汇通北路11号
19210236	赵丽珊	女	13453319822	南京擎科	南京市江宁区高新园乾德路9号2号楼5楼
19210237	赵汪洋	男	18434285871	北京祥瑞	北京怀柔科学城

19级中药制药技术1班学生实习单位统计（37人，男7人，女30人）

学号	姓名	性别	学生联系电话	实习单位名称	实习单位地址	备注
18210402	畅梧勋	男	15536087007	山西千汇药业有限公司	太原市小店区	
18210308	黄慧影	女	15703514816	江苏恒瑞医药股份有限公司	上海市浦东新区	
19210101	安未香	女	18535068104			有比赛
19210102	白丽红	女	15934001343	南京擎科	南京市江宁区	
19210103	陈婷婷	女	13663673011	北京养生堂药店有限公司	北京市昌平区	
19210104	成佳慧	女	13027020061	天津核生科技	天津市南开区	
19210105	段志铃	女	13015381633	天津核生科技	天津市南开区	
19210106	郭沛垚	女	13191163015	北京养生堂药店有限公司	北京市昌平区	
19210107	亢旋	女	15698339059	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210108	李康乐	男	16603402959	杭州中美华东制药有限公司	山西省太原市	
19210109	李怡	女	18295919828	北京养生堂药店有限公司	北京市昌平区	
19210110	栗晓帅	男	18434067443	北京祥瑞	北京市怀柔区	
19210111	梁翊	男	18334869429	江苏恒瑞医药股份有限公司	上海市浦东新区	
19210113	刘洁敏	女	15034300486	聚美艾品	山西省太原市	
19210114	刘媛媛	女	15703514257	南京擎科	南京市江宁区	
19210115	马云丽	女	15536656387	金赛药业	山西省太原市	
19210116	岂佳美	女	17303458972	北京养生堂药店有限公司	北京市昌平区	
19210117	戎志萍	女	13935393251	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210118	申嘉豪	男	17603447276	江苏恒瑞医药股份有限公司	上海市浦东新区	等再次面试
19210119	师肖育	女	17735711431	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210120	王丹	女	18634932441	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210121	王巧	女	13453091890	南京擎科	南京市江宁区	
19210122	卫肖琦	男	18735659824	江苏恒瑞医药股份有限公司	山西省太原市	
19210123	魏娜	女	15035210113	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210124	魏雅诗	女	18035196793	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	

19210125	武俐宏	女	15703514677	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210126	薛同乐	女	18536381841	北京养生堂药店有限公司	北京市昌平区	
19210127	闫宇婷	女	13754891293	北京祥瑞	北京怀柔区	
19210128	杨静	女	18535692857	天津核生科技生物工程有限公司	天津南开区	
19210129	云龙	男	17836031532	天津核生科技生物工程有限公司	天津南开区	
19210130	张琛媛	女	18535160224	北京祥瑞	北京市怀柔区	
19210131	张敏敏	女	15110421367	天津核生科技	天津市南开区	
19210132	张倩倩	女	15513401601	南京擎科	南京市江宁区	
19210133	张若怡	女	15735985959	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	
19210134	张姗姗	女	18335901796	天津核生科技生物工程有限公司	天津南开区	
19210135	张秀娟	女	18235204577	天津核生科技生物工程有限公司	天津南开区	
19210136	赵萃艳	女	15703513676	聚美艾品	山西省太原市小店区晋阳街海棠壹号16层	

## 2016级药品生产技术专业——中药生产技术方向1班名单

序号	姓名	性别	民族	家庭住址	身份证号	个人联系方式	实习单位	单位地址	联系人	联系人电话	现实习单位	备注
1	程志华	女	汉族	山西省吕梁市汾阳市 三泉镇段家庄村	142303199801021629	18335848210	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
2	杜江虹	女	汉族	山西省长治市屯留县东洼村	140424199708105620	18334536412	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
3	高丙杰	男	汉族	山西省保德县土崖塔乡西山头村	142233199601147211	15935007206	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
4	高晨晨	女	汉族	山西省运城市绛县陈村镇卓子沟村	140826199810050026	13293795042	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
5	高迎迎	女	汉族	山西省吕梁市离市区交口街道办岐则沟村	141102199702150021	15834236041	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
6	关王峰	女	汉族	山西省武乡县红星小区3号楼2单元401室	140429199802281622	15935896227	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
7	郭梓楹	女	汉族	山西省霍州市人民医院家属区1单元502室	142603199706111024	18735794908	阿斯利康制药有限公司	英国伦敦	段红梅	13753196350		
8	侯睿卿	女	汉族	山西省忻州原平市前进西街欣荣巷	142202199705181620	18235077954	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
9	李明星	男	汉族	山西省长治市沁县段柳乡樊村335号	140430199605252019	17703468782	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148	当兵	
10	李瑞	男	汉族	山西省运城市闻喜县桐城镇桃园西街吉祥北巷6号	142729199802190016	15735389625	山西鑫煜制药有限公司	晋中市榆次区榆次工业园区	张卓婵	18935404460	企业放假在家	
11	李银洁	女	汉族	山西省运城市芮城县南卫乡东张村	142723199805092528	18435926252	山西鑫煜制药有限公司	晋中市榆次区榆次工业园区	张卓婵	18935404460	企业放假在家	
12	刘畅畅	女	汉族	山西省忻州市宁武县质量技术监督局院内4单元502号	142227199610071020	18635019829	山西兴利亨元医疗科技有限公司	太原市小店区亲贤北街15号 16号楼T08号	刘新民	13934586600		
13	刘璇	女	汉族	山西省大同市天镇县南河堡乡顾家湾村	140222199811109087	18406577292	山西兴利亨元医疗科技有限公司	太原市小店区亲贤北街15号 16号楼T09号	刘新民	13934586600		
14	柳梧媚	女	汉族	山西省临汾市翼城县金苑小区6号楼1单元401	141022199702180028	18735754128	翼城县新中医院	临汾翼城	张海燕	13603571749	原实习单位放假一个月，大	

15	毛艺璇	女	汉族	山西省运城市平陆县杜马乡柏板村	142732199712233228	13467213727	山西兴利亨元医疗科技有限公司	太原市小店区亲贤北街15号 16号楼T11号	刘新民	13934586600		
16	宋清平	男	汉族	山西省吕梁市交口县康城镇康城村	142333199708180412	15935863015	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
17	王丽珍	女	汉族	山西省太原市杏花岭区亨堂西街9号2栋1单元2号	140107199608204522	13734010504	山西鑫煜制药有限公司	晋中市榆次区榆次工业园区	张卓婵	18935404460		
18	王倩	女	汉族	山西省吕梁市中阳县凤凰苑1单元202室	142332199702200041		山西兴利亨元医疗科技有限公司	太原市小店区亲贤北街15号 16号楼T11号	刘新民	13934586600		
19	王润甜	女	汉族	山西省运城市临猗县奥运福园	142724199807100022	15135051771	山西鑫煜制药有限公司	晋中市榆次区榆次工业园区	张卓婵	18935404460		
20	王心敏	女	汉族	山西省晋中市介休市福馨园B区18号楼4单元501	142402199803116321	18335428638	山西康济源大药房有限公司	太原市小店区并州南路西一巷10号11幢4单元7号	刘佳	13834560162		
21	徐家意	女	汉族	山西省长治市屯留县路村乡郭乡村083号	140424199802235229	15934383221	山西康济源大药房有限公司	太原市小店区并州南路西一巷10号11幢4单元7号	刘佳	13834560162		
22	闫利娟	女	汉族	山西省大同市天镇县三十里铺村	140222199808013025	18734267384	美林大药房	太原学府园区龙兴街190号C座1015号美林大药房（山西大医院北门对面）	王建华	18103417585		
23	张洁	女	汉族	山西省襄汾县汾城镇西中黄村新东街15号	142623199809030826	13703585910	曲沃县中医医院	临汾曲沃	冯国柱	15534731228		
24	张兴发	男	汉族	山西省左云县云兴镇左同路1号	140226199806053512	18406577291	山西兴利亨元医疗科技有限公司	太原市小店区亲贤北街15号 16号楼T11号	刘新民	13934586600		
25	张艳琦	女	汉族	山西省古交市炉峪口矿4号楼2单元403	140481199807152220	15835115743	美林大药房	太原学府园区龙兴街190号C座1015号美林大药房（山西大医院北门对面）	王建华	18103417585		

26	张玉荣	女	汉族	山西省朔州市平鲁区民福西街北二巷	142234199704082883	18734124547	山西康济源大药房有限公司	太原市小店区并州南路西一巷10号11幢4单元7号	刘佳	13834560162		
27	张志杰	男	汉族	山西省临汾市襄汾县邓庄镇寺头村	142623199805215211	13191177595	山西和仁堂中药饮片有限公司	太原市阳曲县黄寨镇黄寨村	任大泉	13834521148		
28	赵雅娟	女	汉族	山西省吕梁市汾阳市肖家庄镇康宁堡村	142303199612071141	18335860844	山西康济源大药房有限公司	太原市小店区并州南路西一巷10号11幢4单元7号	刘佳	13834560162		
黄色填充为更换实习单位的人员												
蓝色填充为实习单位放假的人员												

2018级中药制药技术1班(共39人,男11、女28)

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	联系方式	
1	曹雅慧	女	汉	1999年7月	山西省运城市泽县郝庄乡永青村	142731199907025748	13623449927	太原药业
2	陈培雄	男	汉	2000年2月	永济市富张西街普惠小区2号楼3单元	14270220000217097x	15135951914	和仁堂
3	崔娜	女	汉	1998年6月	山西省长治市武乡县分水岭乡岩庄村	140429199806037627	18734102415	天津核生
4	段宇萌	女	汉	2000年12月	山西省太原杏花岭区城坊东街5号2楼	140109200012164820	15235195192	天津核生
5	冯鹏霞	女	汉	1998年5月	山西省中阳市宁乡镇冯家岭村五亩坪	14112919980510043	15003587937	天津核生
6	高耀月	女	汉	2000年7月	山西省吕梁市离石区段家坪村	142302200007230027	18135884581	天津核生
7	郝振然	男	汉	2000年4月	霍州市北环办邢家泉村里	14108200004230034	15634981009	太原药业
8	胡彬	女	汉	1999年12月	山西省代县峪口乡胡家沟村027-3号	142225199912224026	13610605122	天津核生
9	解千祥	女	汉	1999年9月	运城市万荣县解店镇七庄第十居民组	142725199909090028	17635575048	天津核生(廊坊)
10	李航	男	汉	1999年12月	山西省襄垣县古韩镇北关村十字街10	140423199912090052	18835538422	
11	李慧	女	汉	2000年11月	临汾市曲沃县山下村龙井街7号	142621200011204126	18634576475	天津核生(廊坊)
12	李娜	女	汉	2000年3月	山西省晋城市沁水县十里乡井沟村	140521200003239129	15235649308	天津核生
13	李霞	女	汉	2000年11月	山西省吕梁市临县曲峪镇西洼村	1412420001101004x	15935626181	太原药业
14	李欣宇	女	汉	2000年8月	山西省太原市迎泽区滨河东路北段12	140106200008191245	15503619024	太原药业
15	李岩	男	汉	1998年4月	山西省偏余县新关镇城关区2兰印14号	142234199004292271	18803405034	太原药业
16	梁馨月	女	汉	2000年4月	曲沃县尖村镇望峰街南巷46排1号	142621200004012222	15835738726	天津核生(廊坊)
17	刘维捷	男	汉	2000年10月	山西省广灵县壶泉镇西关村	140223200010226234	15534280212	太原药业
18	罗雅茹	女	汉	2000年9月	原平市沿沟乡旧小营村	142202200009263468	15234777633	太原药业
19	马硕	男	汉	2000年10月	长治市长子县南漳镇南漳村	140428200010039298	17554193267	乾泰
20	马耀霞	女	汉	1999年8月	洪洞县龙马乡沟南村第136号	141024199908140024	15035732712	天津核生(廊坊)
21	潘艺	女	汉	2000年1月	山西省太原市小店区新冠庄南街3号	140105200001290025	15383410385	荣华大药店
22	乔文博	男	汉	1999年4月	山西省洪洞县兴唐寺乡涧头村5组027	145925199904011559	15935768845	垦荒人(临汾)
23	任嘉琪	女	汉	2000年4月	汾阳市英雄路23号	14182200004140026	13593422919	阳红十字会中医药
24	史蓉	女	汉	1998年7月	山西省长治市沁源县王和镇后沟村	140431199807138026	15235596337	挚科生物(南京)
25	田昊颖	女	汉	1999年9月	太原市万柏林区西山矿物局南寒建筑	140109199909265524	13466807667	振东医贸
26	王琛	女	汉	1999年8月	山西省临汾市曲沃县北董乡义门村西	142621199908201522	18734799616	天津核生
27	王蓉	女	汉	1999年3月	山西省太原市小店区刘家堡乡王吴村	140105199903032521	13099091153	信谊通
28	王卓越	女	汉	1999年6月	山西省晋城市泽州县大东沟镇	140525199906270565	18234656690	挚科生物(南京)
29	吴麒	女	汉	1999年2月	太原市尖草坪区大同路308号61栋1单	140108199912274820	15635153276	太原药业
30	武韬	男	汉	2001年4月	长治市武乡县城关村丰州镇208号	140429200104195634	18803454291	太原药业
31	薛宇	女	汉	1999年4月	山西省方山县马坊村	141128199904160045	18003581917	吕梁市一心堂
32	闫奋琴	女	汉	1999年6月	山西省五台县白家庄镇中庄村迎新街	14222319990612152x	15834083104	挚科生物(南京)
33	原佳鑫	女	汉	2001年11月	长治市武乡县贾豁乡郭村67号	140429200111018441	15103409550	天津核生(廊坊)
34	张飞	男	汉	1998年3月	山西省临汾市襄汾县南辛店乡无姨村	142623199803074013	18035733009	垦荒人(临汾)
35	张小岩	男	汉	1999年4月	山西省运城市临猗县孙吉镇幸圣村第	140821199904010058	13834387671	信谊通
36	张跃林	女	汉	1999年10月	山西省吕梁市中阳县暖泉镇冯家圪台	142332199910132821	15235890136	太原药业
37	赵德厚	男	汉	1999年7月	太原市尖草坪区阳曲镇马坡村	140108199907225530	17735613996	乾泰
38	赵欢欢	女	汉	2000年1月	山西省吕梁市方山县积翠乡水神沟村	140233020001005172x	18335856431	阿斯利康
39	赵娜	女	汉	2000年8月	山西省临汾市曲沃县史村镇西海村正	142621200008282924	15635738996	



2018级中药制药技术2班（共39人，男11、女28）

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	联系方式	
1	陈彦茹	女	汉	1998年9月1日	山西省临汾市洪洞县堤村乡下张端	142625199809191723	15135722582	垦荒人（临汾）
2	邓晶晶	女	汉	1999年5月1日	山西省临汾市襄汾县大邓乡大邓村	142623199905065521	13653692089	垦荒人（临汾）
3	丁家伟	男	汉	2000年4月1日	山西省忻州市神池县龙泉镇温岭村	142229200004080515	17634191461	扬州联博
4	樊凤君	女	汉	1999年6月1日	山西省泽州县柳树口镇张八村张八	140525199906035741	13834065679	太原药业
5	高 灵	女	汉	#####	山西省临汾市洪洞县赵城镇古屯村	141024199911240149	18435720149	垦荒人（临汾）
6	韩朝霞	女	汉	2000年7月1日	山西省吕梁市文水县下曲镇南齐村	14232220000721652X	15135470266	
7	胡 瑞	女	汉	2000年7月1日	山西省代县阳明堡镇泊水村	142225200007165025	15035019879	代县人民医院
8	贾华春	男	汉	2001年2月1日	山西省临汾市襄汾县南辛店乡南贾	142623200102214357	17696180857	扬州联博
9	贾丽娜	女	汉	1999年4月1日	山西省阳泉市华盛苑西区4号楼3单	14030219990413162X	15513367331	太原药业
10	李 渊	男	汉	2000年9月1日	山西省长治市黎城县黎侯镇上桂花	140426200009190019	17515015650	北京养生堂药店
11	李碧欣	女	汉	1999年8月1日	山西省长治市长子县宋村乡西王内	140428199908038421	15513826121	太原药业
12	李林蓉	女	汉	1999年2月1日	山西省临汾市洪洞县万安镇娄村	141024199902230088	18335760223	垦荒人（临汾）
13	李鹏玉	女	汉	2000年6月1日	山西省晋城市陵川县平城镇后河村	140524200006301521	15935072795	太原药业
14	李霞君	女	汉	1999年8月1日	山西省长治市武乡县丰州镇聂村	140429199908088441	18835508929	太原药业
15	李1帆	女	汉	1999年8月1日	山西省文水县孝义镇孝义村信用街	142322199908283521	17635491913	振东安特
16	刘景茹	女	汉	#####	山西省吕梁市临县城内安居小区15	142326199910261220	17635473142	临县中医院
17	刘晓军	男	汉	1998年5月1日	山西省大同市广灵县南村镇庄头村	140223199805271017	18235259074	和仁堂
18	马甜甜	女	汉	1999年6月1日	山西省阳泉市四矿自建房21号	140303199906180421	15635303050	太原药业
19	孟雨珊	女	汉	2000年9月1日	山西省介休市义棠镇旺村	142402200009201823	14797299185	晋中三院
20	钮谱功	男	汉	2000年4月1日	山西省孝义市崇文街办事处宋家庄	141181200004270051	18235887825	千汇
21	裴宇欣	女	汉	#####	山西省太原市迎泽区郝家沟世纪朝	140106200010022520	13754870258	荣华大药房
22	任月蓉	女	汉	#####	山西省汾阳市太和桥街道办事处	141182199912100083	13546295243	振东安特
23	宋翔宇	女	汉	2000年3月1日	山西省晋城市高平市北城街道西关	140581200003197420	15935073747	信谊通
24	王 琳	女	汉	#####	山西省吕梁市孝义市高阳矿木场楼	141181199712050089	13546258013	信谊通
25	王如斌	男	汉	1999年2月1日	山西省吕梁市岚县东村镇	141127199902220032	15234380094	
26	王文静	女	汉	1998年7月1日	山西省晋中市灵石县静升镇静升村	140729199807250047	17534970725	千汇
27	王紫璇	女	汉	#####	山西省运城市临猗县峒阳镇令狐营	142724200011021244	18335964149	乾泰动物药有限
28	吴 琦	女	汉	1999年4月1日	山西省太原市小店区	140105199904213324	17635684174	国大药房
29	许钦楠	男	汉	1998年1月1日	山西省长治市潞城市政府3号家属院	140481199801162811	15535586719	
30	薛 杰	女	汉	2000年8月1日	山西省太原市迎泽区五龙口街五龙	140728200008010089	15834189070	省中医院
31	杨星宇	女	汉	1999年9月1日	山西省吕梁市岚县东村镇	141127199909270087	15536494675	岚县中医院
32	张鹏龙	男	汉	2000年5月1日	山西省忻州市神池县义井镇小辛庄	142229200005183815	18335026470	扬州联博
33	张琪琳	女	汉	1999年3月1日	山西省运城市万荣县王显乡东张村	142725199903103641	15234742858	山西华康
34	张新梓	女	汉	2000年7月1日	山西省临汾市浮山县乔家斜15号	141027200007110025	15513892362	垦荒人（临汾）
35	张雪荣	男	汉	2000年3月1日	山西省忻州市代县沱阳村	142225200003176018	18535044681	代县人民医院
36	赵纪庆	女	汉	1999年9月1日	山西省朔州市山阴县合盛堡乡大虫	14062119990930402X	18403404869	千汇
37	赵鹏燕	女	汉	2000年3月1日	山西省方山县屹洞镇槐树塬村5	14112820000303002X	15635824575	千汇
38	朱豆豆	男	汉	2000年4月1日	河南省鹿邑县试量镇程庄行政村朱	412725200004204239	15534589243	北京养生堂药店
39	李浩	男	汉	1997. 4. 26	山西省太原市小店区许西社区	140105199704263319	178192111512	太原同仁堂



2018级中药制药技术3班（共39人，男12、女27）

序号	姓名	性别	民族	出生年月	家庭住址	身份证号	个人联系方式		
1	白晓彤	女	汉	2000.09	山西省忻州市五台县迎宾路糖业加工厂小2	140922200009150027	18295822821		
2	陈云洁	女	汉	1999.08	山西省晋城市城区景西路商贸区69号	140502199908161026	18903567835	千汇	
3	段雅倩	女	汉	2000.11	山西省太原市晋源区晋源镇东街村东寺87号	140110200011051627	13903464520	千汇	
4	冯晨	女	汉	1999.10	山西省高平市马村镇东宅村建东街	140581199910246243	15135602411	振兴	
5	高艳	女	汉	1999.04	山西省吕梁市刘家会镇侯家岭村	141124199904130203	15003416039	山西华卫	
6	韩凤凤	女	汉	1999.10	山西省大同市广灵县盛世华庭2单元802	140223199910251528	13403626740	山西华卫	
7	贾润峰	男	汉	1999.01	山西省原平市大牛店镇施家野庄村	142202199901171913	15296604326	垦荒人（太原）	
8	贾旭	女	汉	2000.06	山西省五寨县张家路14区100号	142230200006096348	15935018581	振兴	
9	李东钰	女	汉	2000.05	山西省原平市长梁沟镇石矿街14号	142202200005081261	18295813177	华园医院生物技术有限公司（怀仁）	
10	李灵宇	女	汉	1998.08	山西省怀仁县新家园镇尚希庄村928号	140624199808282529	13653494284	华卫	
11	李平	男	汉	2000.06	山西省大同市广灵县梁庄乡曹庄村235号	140223200006175032	18435208810	扬州联博	
12	李秋爽	女	汉	2000.08	山西省襄汾县邓庄镇燕村八区010号	142623200008196121	13096640580	振东安特	
13	李晓云	女	汉	1999.10	山西省阳高县龙泉镇太师庄村河南路29	140221199910293426	13734224328	威奇达	
14	李元龙	男	汉	1999.11.27	山西省潞城市潞华办事处五理后村560号	140481200011276414	15234576077	垦荒人（太原）	
15	李月娇	女	汉	1999.04	山西省太原市小店区小点街办锦绣1巷	140105199904101840	18235105086	山西华卫	
16	刘星煜	男	汉	2000.03	山西省太原市迎泽区双塔北路晨光小区6号	140105200003161833	15735100211	太原药业	
17	刘子瑾	女	汉	2000.07	山西省晋中市榆次区榆次汇通南路122号中	140702200007117200	18035474969	振东安特	
18	马亚茹	女	汉	2000.01	山西省吕梁市文水县南庄镇吴村第1小区41	142322200001122020	15835184376	振东安特	
19	牛志娅	女	汉	2000.09	山西省吕梁市临县玉坪乡魏家湾村216号	141124200009010024	18235887443	振兴	
20	祁艳阳	女	汉	2000.10	山西省代县峨口镇兴圣村	142225200010013022	17636526914	太原药业	
21	乔宁	男	汉	2000.09	山西省榆社县东升西街南2巷20-8	140721200009160113	18835496474	垦荒人（太原）	
22	史晶晶	女	汉	2000.03	山西省忻州市代县阳明堡镇孙家磨村	142225200003145027	13935037743	山西华卫	
23	孙琿敏	女	汉	2000.05	山西省运城市临猗县角杯乡清池村	140821200005200048	18335933516	千汇	
24	王姣	女	汉	2000.07	山西省忻州市原平市轩岗镇车道沟村	142202200007202469	18335041664	峰源达医疗器械有限公司（太原）	
25	王美娟	女	汉	2000.04	山西省太原市小店区刘家堡乡西柳林村4号	140105200004122529	18234162501	千汇	
26	王晓阳	男	汉	1998.09	山西省大同市浑源县西留村	140225199809063437	17635808874	太原药业	
27	王贞	女	汉	1999.10	山西省临汾市洪洞县刘家垣镇东沟村	142625199910163321	15235787452	振兴	
28	吴雅婷	女	汉	2000.02	山西省运城市临猗县耽子镇莫道池村	140821200002190083	13467232984	运城 药店	恩惠来药店

29	严凯旋	男	汉	2000.09	山西省洪洞县广胜寺镇严家堡村078号	142625200009280416	17636230247	垦荒人（临汾）	
30	杨宁	男	汉	2000.02	山西省运城市盐湖区龙居镇大张村五组	14270120000202211X	17635964873	太原药业	
31	袁容	女	汉	1999.07	重庆市云阳县沙市镇新楼村	500235199907159301	15235367870	振兴	
32	张春耀	男	汉	1999.08	山西省汾阳市3泉镇仁道村13号	14230199908307612	18435833075	垦荒人（太原）	
33	张仁忠	男	汉	2000.06	山西省榆社县兰峪乡大里道庄前阳坡6号	140721200006100094	15581753662	垦荒人（太原）	
34	张雨诺	女	汉	2000.04	山西省介休市义棠镇义棠村1699489号	142402200004011828	18035402627	太原药业	
35	张志超	男	汉	1999.10	山西省汾阳市峪道河镇下池村	142303199910305313	134531496751	汾阳诚德堂药店	
36	赵飞	女	汉	2000.04	山西省忻州市忻府区城南新街12号	142201200004120023	17636542651		
37	赵美娟	女	汉	1999.12	山西省晋中市寿阳县平舒乡太安村南街上街	142724199912161524	15835408562	振兴	
38	郭吉钢	男	汉	1998.08	山西省孝义市文华苑小区D座	142301199808090077	13935821118	垦荒人（太原）	
39	周榕榕	女	汉	2000.06	山西省长治市黎城县上遥镇上遥村0002号	140426200006013228	15935552996	振兴	

2018级中药制药技术4班（共57人，男18、女39）

序号	姓名	性别	民族	家庭住址	身份证号	联系方式	
1	曾华鑫	女	汉	山西省晋中市榆次区张庆乡张庆村	140702199904187123	18635412738	太原药业
2	董卓瑾	女	汉	山西省运城市万荣县黄埔乡	142701200011040328	15536263415	侯马康威
3	寇晓刚	男	汉	山西省晋中市榆次区修文镇王都村寺西街15号	142401200001244531	13834824012	振东安特
4	窦志浩	男	汉	山西省晋中市左权县学苑小区	142422199906054210	18306869640	振东安特
5	冯雅琪	女	汉	山西省长治市长治县韩店镇裕民小区	140427199912288101	18235535641	长治中医院
6	高萌静	女	汉	山西省临汾市浮山县北乡岭上村11号	14262920000423394X	13934685820	振东安特
7	高锐	男	汉	山西省临汾市洪洞县明姜镇南伏牛村055号	141024200011180094	17536248490	垦荒人（临汾）
8	高秀萍	女	汉	山西省吕梁市孝义市下堡镇官窑村西坡030号1号	142301199812271428	15234888027	
9	高旭	女	汉	山西省吕梁市离石区马茂庄	141102199905270066	18535864228	挚科生物（天津）
10	郭春晓	女	汉	山西省长治市长治县东和乡辛呈村	140421200002034062	13593277496	挚科生物（上海）
11	郭唤梅	女	汉	山西省吕梁市临县曲峪镇郭家洼村	141124199904140129	18434998502	国药控股
12	郭志利	女	汉	山西省吕梁市临县城镇太平村349号	141124200002120087	18435865749	太原药业
13	韩月霞	女	汉	山西省吕梁市孝义市永泰花园B区9楼	142301200008132326	15003584943	太原药业
14	贺淑敏	女	汉	山西省太原市万柏林区子房沟小区A区119号楼5	140109199904095546	18735188225	挚科生物（天津）
15	贾晨杰	男	汉	山西省临汾市洪洞县曲亭镇南柏村	142625200009190613	15735744056	乾泰
16	李娜	女	汉	山西省忻州市忻府区兴业路	142201200009210028	15296600672	振东安特
17	李倩	女	汉	山西省方山县马坊镇四皓村76马坊镇四皓村	142330199801180725	15234875624	
18	李淑颖	女	汉	山西省长治市襄垣县东北阳村	140423199905160024	18735502887	乾泰
19	李霞	女	汉	山西省临汾市乡宁县宁镇樊家坪小区	142631199901164522	16634409488	
20	李小玉	男	汉	山西省吕梁市交口县回龙乡南坪村005	142333199901040219	15835479074	扬州联博
21	李昕琪	女	汉	山西省太原市清徐县迎新路五巷15号	140121199810070818	15536088228	振东安特
22	李雨鑫	女	汉	山西省晋城市陵川县崇文镇东毕村	14052420000521002X	18534465239	太原药业
23	李元元	女	汉	山西省长治市沁源县王陶乡百草村第3组21号	140431200004237229	15635181030	
24	梁欢	女	汉	山西省运城市临猗县侯乡郭村六组	142724200003121026	15735979690	
25	梁凯鑫	女	汉	山西省太原市晋源区晋祠镇新庄村北大街79号2	140110200008042068	18234007655	晋阳湖社区卫生服务站
26	梁倩茹	女	汉	山西省运城市临猗县楚侯乡郭村六组	142724200008151021	15603430716	乾泰
27	刘丽锋	女	汉	山西省吕梁市岚县东村镇东村易居苑	141127199803130107	18535810924	挚科生物（上海）
28	刘霖	女	汉	山西省阳泉市矿山区东山西区21-2-13	14030320000324002X	18735320439	
29	刘晓宇	男	汉	山西省吕梁市中阳县枣庄小区16单元	142332199910203618	18535146895	太原药业
30	刘哲	男	汉	山西省运城市绛县飞龙小区廉1五单元402单	142731200007290330	13835991864	太原药业
31	芦秀秀	女	汉	山西省临汾市翼城县隆化镇高乔村乔家自然村西	142622199907155727	13994787446	国药控股
32	吕润佳	女	汉	山西省运城市永济市栲栳镇任村	140881200012020025	18103598598	乾泰
33	吕文慧	女	汉	山西省吕梁市文水县胡兰镇炮守堡村厚大街13号	142322200003136020	15835184458	太原药业
34	马晓娜	女	汉	山西省临汾市霍州市北环路街道兴隆小区	141082199904010023	15234719565	挚科生物（天津）
35	南亚妮	女	汉	山西省运城市临猗县楚侯乡黄仪南村2组	142724200005150824	18406490116	乾泰
36	潘晓倩	女	汉	山西省运城市永济市虞乡镇南梯村	140881200004070065	18634494571	
37	庞嘉宇	女	汉	山西省忻州市龙泉镇西五道街2号	142229200008230523	18203401044	挚科生物（南京）
38	屈琳琪	男	汉	山西省运城市万荣县光华乡小屈村	142725200011132813	17634087547	
39	任婷	女	汉	山西省运城市稷山县翟店镇峨嵋村第3居民组	140824199909250025	15525710095	振东安特
40	任文龙	男	汉	山西省汾阳市西苑街景瑞佳苑	141182200010270011	13363581027	挚科生物（杭州）
41	王凯辉	男	汉	山西省晋城市城区等东国际小区2号楼1单元270	140525199909064732	13593359284	太原药业
42	王琪茗	男	汉	山西省阳泉市孟县秀水镇香小区11-536	140322200001300032	19834038997	太原药业
43	王瑞	女	汉	山西省吕梁市方山县圪洞镇方正街C39	141128200003020024	13934529659	
44	王雪丽	女	汉	山西省阳泉市平定县冠山镇北暂石村	140321199911303628	13620634396	北京养生堂药店
45	王怡婷	女	汉	山西省临汾市霍州市大张镇靳壁村西区3号	141082199905040021	13453487537	振东安特
46	王宇珩	女	汉	山西省吕梁市文水县下曲镇石永村	142322200001203023	15135843601	
47	王智伟	男	汉	山西省临汾市洪洞县甘亭镇南羊懈村245号	141024200010110019	18636724029	扬州联博

48	吴世玉	男	汉	山西省太原市迎泽区长丰街捷泰苑	140423199712088038	18735114768	华卫
49	杨文青	女	汉	山西省吕梁市岚县冯周村小组芦子村	141127199905240024	18435869788	国药控股
50	尹浩宇	男	汉	山西省忻州市忻府区绵秀华府	14222920010414431X	18803503879	乾泰
51	原可凡	女	汉	山西省晋城市沁水县郑村镇肖庄村143号	140521199908237026	17803406064	国药控股
52	张奇焯	男	汉	山西省晋中市平遥县卜宜乡小胡村朝阳街西六巷	142431199909116057	18306890282	挚科生物（杭州）
53	张文霞	女	汉	山西省吕梁市离石区西崖底村289号	142302200010291023	19834039039	乾泰
54	张小惠	女	汉	山西省原平市吉祥花园D122单元1楼	14220220001108088X	13935013740	振东安特
55	张阳	男	汉	山西省吕梁市交口县回龙乡回龙村	142333199908100050	17535865244	扬州联博
56	郑海琪	男	汉	山西省运城市临猗县贵戚坊村九组	142724200003270232	18335920807	乾泰
57	周峰	男	汉	山西省太原市阳曲县泥屯镇东青善村南大街12号	140122200002132818	13753100481	和仁堂

# 2020-2021-1 中药制剂技术专业校内综合实训方案

## 一、实训目的

中药制药技术专业综合实训是教学计划中的一个重要教学环节，是理论联系实际，培养德智体全面发展的人才的一项重要措施。通过综合实训，学习有关本专业的实践知识，增强感性认识，以补充课堂教学的不足，并进一步培养学生的分析问题和解决实际问题的独立工作能力。

## 二、实训班级及时间

18 级中药制药技术 1-4 班。2020-2021-1 学期 1-4 周。

## 三、实训组织

1.按照学号班级分为 5 组。每组进行剂型产品的设计与制作，并完成实训报告。具体分组如下表。

组别	班级	学号	指导教师	分配学时 6 学时/天×5 天/周×4 周
1	18 级中药制药技术 1 班	1-40	白而力	120
2	18 级中药制药技术 2 班	1-39	杨红	120
3	18 级中药制药技术 3 班	1-40	冀小君	120
4	18 级中药制药技术 4 班	1-30	梁晓敏	120
5	18 级中药制药技术 4 班	31-57	闫克文	120

2.每组指导教师利用 1 到 4 周时间组织完成综合实训，并对学生在综合实训中遇到的问题进行指导。

3.实训场所为中药制剂实训室、GMP 仿真车间等校内实训场所。

## 四、实训内容

本次中药制药技术综合实训旨在考察学生对处方解析能力、对剂型工艺和质量监控的理解和应用能力，因此，本次综合实训拟制备两种剂型产品，要求学生制订产品工艺，分解工艺步骤，制备产品，并对其进行质量检查。考虑学生人数较多因素，建议各指导老师将各自负责学生再分成 6-8 个小组，各小组间可以选择不同剂型制备。具体内容如下：

1.本次综合实训拟制备的两种剂型产品，一为指定剂型产品（桑葚膏），一为自选剂型产品；

2.每组实训分为三个阶段。第一阶段为准备阶段，要求学生解析处方，拟定产品工艺，详细分解工艺步骤及质量检查的内容和方法，设计产品包装；第二阶段为实施阶段，要求学生根据自拟的工艺及步骤完成产品制备，并进行质量检测；第三阶段，依据前两个阶段所得数据完成综合实训报告。

**中药制药技术综合实训分阶段进程表**

实训阶段	周次	学生活动	教师活动
第一阶段	1	1.拟定产品工艺，详细分解工艺步骤，设定质量检查内容。	指导学生完成实训内容
		2.设计产品包装。	
第二阶段	2-3	1.进行产品制备。	指导学生完成实训内容
		2.进行质量检查。	指导学生完成实训内容
第三阶段	4	完成综合实训报告	对学生实训过程及成果进行评价

### 3.说明

（1）所有班级第 1 周实训内容为拟定产品工艺，详细分解工艺步骤，设定质量检查内容及操作步骤；如遇指导教师有课，请各指导教师自行选择时间并通知所带班级完成综合实训任务。

(2) 所有小组务必于第 3 周前完成两种产品剂型的制备。

(3) 第 3 周, 各小组进行两种剂型的质量检查。

(4) 第 4 周, 各小组完成实训报告。

(5) 学生务必与实训指导教师就具体实训内容进行交流、讨论。

(6) 完成两份详细的实训报告(煎膏剂及自选剂型各一份), 实训报告内容应包括处方分析、详细的生产工艺、生产仪器与设备、所得产品的性状描述、产品分析、质检报告等(每小组一份)。

(7) 完成产品说明书(每小组一份)。

(8) 完成产品检测报告(每小组一份)。

## 五、实训考核

1. 制得综合实训剂型。(50分)

2. 完成实训报告、产品说明书、检测报告。(30分)

3. 实训期间, 按时守纪, 服从指导教师安排。(20分)

中药制药教研室

2020年6月10日

## 2020年9月综合实训安排 合作企业用人统计表

序号	企业名称	联系人	联系电话	用人数量	用人说明	备注
1	太原类风湿药厂	刘利军	13994275329			
2	太原药业有限公司	李素芹	13546460337	16（男5个）		
3	扬州联博药业有限公司	陈友菊	15995130623	20-30（男）		
4	山西和仁堂中药饮片有限公司	任大泉	13834521148	20		
5	天津核生科技有限公司	陈云鹏	18622754326	10		
6	太原垦荒人有限公司	陆洋	18234020715	20-30		
7	山西华卫药业有限公司	郭瑞刚	13835159296	暂无		
8	山西振东安特生物制药有限公司	卫春红	17799992422	10		
9	山西国药威奇达药业有限公司	樊炜	13403641618	20		大同本地
10	山西普德药业有限公司	侯国忠	13403609497			大同本地
11	山西亚宝药业太原制药有限公司	安新	15234083409	10		
12	山西旺龙药业有限公司	乔效杰	13835751512	20		侯马周边，8月底
13	上海考门医药科技有限公司	秦江飞	18734128961			
14	山西信谊通药业有限公司	郝娟	13934626037	2		化验员
15	山西宝泰药业有限公司	杨斌	17636561111	暂无		
16	山西广誉远药业有限公司	赵琪坤	13935439802	5		太谷本地
17	山西华康药业有限公司	贺洪晓	13593595041			
18	山西康泰尔药业有限公司	杨锐成	13935995218			万荣本地

# 实习介绍信

太原钢铁集团有限公司总医院：

兹有我校 2019 级药物制剂技术专业 1 班学生张淇已完成在校理论课程学习，现到贵单位进行综合实训（跟岗实习），实习时间 2021 年 9 月 1 日至 2022 年 1 月 10 日。

希接洽为盼。

山西药科职业学院

制药工程系

2021 年 6 月 29 日

# 实习介绍信

恒瑞医药股份有限公司：

兹有我校 2019级中药制药技术专业1班 学生 成佳慧、卫肖琦、梁翊、黄慧影 已完成在校理论课程学习，现到贵单位进行综合实训（跟岗实习），实习时间 2021年9月1日至2022年1月10日。

希接洽为盼。

山西药科职业学院

制药工程系

2021年6月29日

# 实习介绍信

恒瑞医药股份有限公司：

兹有我校 2019级中药制药技术专业2班 学生 辛中 校已完成在校理论课程学习，现到贵单位进行综合实训（跟岗实习），实习时间 2021 年 9 月 1 日至 2022 年 1 月 10 日。

希接洽为盼。

山西药科职业学院

制药工程系

2021 年 6 月 29 日

# 实习介绍信

恒瑞医药股份有限公司：

兹有我校 2019级生物制药技术专业1班 学生 张嵩、段佳妮、石慧韬、姚琛赫、李阜波 已完成在校理论课程学习，现到贵单位进行综合实训（跟岗实习），实习时间 2021年9月1日至2022年1月10日。

希接洽为盼。

山西药科职业学院

制药工程系

2021年6月29日

## 制药工程系实习动员大会

2021年6月25日下午5时，制药工程系在东教学楼二层一阶，召开了实习动员大会，全系二年级5个专业6个班级共计188人参加了动员会。会议由系副主任宋金玉主持并讲话。

首先，宋主任就综合实训安排的总体情况向大家进行了介绍，并就实习时间、离校时间、三方协议、保险等事项做了具体部署。向大家报备了主任、书记的电话。

其次，宋老师分别以遵规守纪、安全稳定、加强沟通、服从安排、实习笔记、学会做人等六个方面进行了重点讲述。

最后，宋主任强调时刻牢记药品是特殊商品，不能把你的情绪带到药品生产过程中去，有情绪要通过沟通和交流去处理。

综合实训是为顶岗实习做准备的，顶岗实习则是为就业做准备的！希望同学们能认认真真，安安全全把这件事情做完，不希望同学们在实习中出现问题，同时，预祝各位学子稳稳当当实习，平平安安毕业，获得一份自己满意的工作！

通过实习动员大会，让同学们更了解实习的必要过程，也清楚认识到需注意的问题和对实习的思考。鼓舞了士气，增强了同学们的信心，相信我们一定能乘风破浪，一往无前！





## 山西药科职业学院实验实训室基本情况一览表

序号	系	所在实训楼	楼层	房间号	实验/实训室名称	实训室管理员	联系方式	实训室主要功能	主要实训项目
1	制药工程系	1#实训楼	一层	107、108	化妆品配方工艺实训室	王艺芳	18834100238	完成常见化妆品的配方实验和制备	1. 乳膏的制备; 2. 面膜的制备; 3. 洗剂的制备; 4. 化妆品配方试验; 5. 化妆品检验;
2	制药工程系	1#实训楼	一层	109、110	化妆品质量检测实训室	孙笑宇	13333410920	完成常见化妆品的质量检查	1. 皂类化妆品硬度检测 2. 透明度、白度检测 3. 霜膏类化妆品的黏度检测 4. 折光率检测 5. 熔点检测 6. 粒度检测 7. 灰分检测
3	制药工程系	1#实训楼	一层	101	制药用水实训室	杜建红	13834576578	完成纯化水的制备	1. 原水的预处理; 2. 纯化水的制备(一级反渗透、二级反渗透); 3. 电渗析; 4. 离子交换;

4	制药工程系	1#实训楼	一层	102、103	中药提取实训室	杨红	13503514848	完成中药材提取、浓缩、水沉、醇沉、离心、配液等	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 常压提取;</li> <li>2. 减压提取;</li> <li>3. 常压浓缩;</li> <li>4. 减压浓缩;</li> <li>5. 真空浓缩;</li> <li>6. 水提醇沉;</li> <li>7. 醇提水沉;</li> <li>8. 酸碱沉淀;</li> <li>9. 水提液的浓缩;</li> <li>10. 醇提液的浓缩;</li> <li>11. 提取中试、小试;</li> <li>12. 固液分离中</li> </ol>
5	制药工程系	1#实训楼	一层	104、105	口服液实训室	宁素云	13453433175	完成口服液配液、洗瓶（盖）、灌封、灭菌、检漏、灯检、质量检查、设备安装和调试	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口服液配液;</li> <li>2. 口服液洗瓶（盖）、干燥;</li> <li>3. 灌封设备的调试与安装;</li> <li>4. 口服液灌封;</li> <li>5. 口服液灭菌;</li> <li>6. 口服液检漏;</li> <li>7. 口服液灯检;</li> <li>8. 口服液质量检查.</li> </ol>
6	制药工程系	1#实训楼	一层	106	灌封实训室	宋月荷	17836228852	完成口服液灌封、塑料软管灌封、质量检查、设备安装和调试	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 口服液灌封;</li> <li>2. 塑料软管灌封;</li> <li>3. 灌封设备的调试与安装;</li> <li>4. 口服液、软膏剂质量检查;</li> </ol>

7	制药工程系	2#实训楼	一层	101	发酵实训室	成亮	13643515189	完成微生物发酵制药设备的操作、发酵液的预处理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 发酵罐的结构;</li> <li>2. 发酵设备气密性检查;</li> <li>3. 发酵罐空消;</li> <li>4. pH、DO电极的校准与使用;</li> <li>5. 发酵罐的实消;</li> <li>6. 发酵罐的无菌接种;</li> <li>7. 发酵过程的控制技术;</li> <li>8. 发酵罐的无菌取样;</li> <li>9. 发酵液的预处理;</li> <li>10. 认识生物工程常用设备;</li> </ol>
8	制药工程系	2#实训楼	一层	102、103	压片实训室	党莉	13835171954	完成片剂的压片（33冲、7冲）、包衣（薄膜衣）、质量检查（片重差异、脆碎度、硬度等）和设备的安装、调试	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 压片机的安装与调试;</li> <li>2. 片剂的制备;</li> <li>3. 片剂的包衣;</li> <li>4. 片剂的质量检查;</li> <li>5. 包衣机的使用;</li> </ol>

9	制药工程系	2#实训楼	一层	104、105	制粒实训室	赵小艳	13546111154	完成颗粒剂的制备	1. 干物料的总混；2. 颗粒剂软材的制备；3. 摇摆式颗粒机的使用；4. 高速旋转制粒机的使用；5. 流化床制粒机的使用；6. 颗粒剂的干燥；7. 颗粒剂的质量检查；8. 颗粒剂的包装
10	制药工程系	2#实训楼	一层	106、107	软胶囊实训室	李平	13934159686	完成软胶囊的制备、质量检查、设备安装和调试	1. 软胶囊药液的制备；2. 明胶液的制备；3. 软胶囊的制备；4. 软胶囊的清洗；5. 软胶囊的干燥；6. 软胶囊的质检；7. 软胶囊制备设备的安装和调试；
11	制药工程系	2#实训楼	一层	111、112	制丸实训室	冀小君	18734829976	完成丸剂的制备	1. 滴丸制备；2. 塑丸制备；3. 浓缩丸制备；4. 丸剂质量检验；

12	制药工程系	2#实训楼	一层	113、114	干燥实训室	杜月莲	18734800399	完成颗粒剂、胶囊剂、片剂等固体制剂制备中原辅料和颗粒的干燥	1. 散剂的中间体制备与检测; 2. 颗粒剂的中间体制备与检测; 3. 胶囊剂的中间体制备; 4. 片剂的中间体制备
13	制药工程系	旧实训楼	一层		中药制剂实训室	白而立	13513647547	完成散剂、颗粒剂、胶囊剂丸剂等固体制剂及汤剂、煎膏剂、糖浆剂等液体制剂制备	1. 散剂制备 2. 颗粒剂制备 3. 胶囊剂制备 4. 丸剂制备 5. 汤剂制备 6. 溶液剂等液体制剂制备 7. 煎膏剂制备 8. 糖浆剂制备 9. 外用膏剂制备
14	制药工程系	旧实训楼	一层		药物制剂实训室	张琰	15803516669	完成常见剂型的实验室制备	1. 高分子溶液剂的制备 2. 混悬剂的制备 3. 乳剂的制备 4. 散剂的制备 5. 颗粒剂的制备 6. 栓剂的制备 7. 软膏剂的制备

15	制药工程系	旧实训楼	二层		中药化学实训室	韩晓静	15340683889	中药有效成分的提取分离和化学检识	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氧化铝软板和硅胶硬板的制备及偶氮染料的分离;</li> <li>2. 槐米中芦丁的提取分离与检识;</li> <li>3. 大黄中游离蒽醌的提取分离与检识;</li> <li>4. 秦皮中七叶苷和七叶内酯的提取分离与检识;</li> <li>5. 防己中生物碱的提取分离与检识;</li> <li>6. 八角茴香中挥发油的提取分离与检识。</li> </ol>
----	-------	------	----	--	---------	-----	-------------	------------------	--

16	制药工程系	旧实训楼	四层		药物化学实训室	韩勇	13546341286	<p>生物化学实训项目:1. 蛋白质的性质; 2. 蛋白质的等电点沉淀测定; 3. 酶的特性</p> <p>药物化学实训项目:1. 对乙酰氨基酚的精制与提纯; 2. 解热镇痛药的性质实验; 3. 心血管系统药物的性质实验; 4. 磺胺类药物的性质实验; 5. 抗生素的性质实验; 6. 水溶性维生素的性质实验</p>	
	制药工程系	图书馆	一层		粉针车间			<p>完成粉针剂制备中的洗瓶、干燥灭菌、灌装和封口操作</p>	粉针剂的制备

17	制药工程系	电教中心3机房	二层		虚拟仿真实训室		<p>1. 利用虚拟仿真软件提供的动画演示、三维演示、影音文件、图片说明等各种工具，学习GMP知识、各种剂型的生产过程、设备的安装和使用等；</p> <p>2. 利用虚拟仿真操作进行“角色扮演”，模拟药品生产的实际情况，完成对各种剂型各个环节的模拟操作，进而熟悉各种生产场景、各岗位的操作流程和GMP的相关要求，掌握生产前准备、设备安装和使用、文件填写、清场等内容；</p> <p>3. 利用考试系统，对学生理论知识和仿真操作进行考核，解决了仿真操作的考核问题。同时真正实</p>	<p>模拟药品生产的实际操作，如口服固体制剂的制备：称量、粉碎、过筛、混合、制粒、压片、包衣、纯化水制备、空调系统等</p>
----	-------	---------	----	--	---------	--	--	--