

2020 年全国行业职业技能竞赛

药品购销员培训方案

一、培训目的

提高学生药品购销员理论知识和技能知识掌握程度，提升学生药品购销员专业技能水平，争取在竞赛中取得好成绩！

二、培训原则

紧扣药品购销员技能大赛大纲，坚持理论培训和实践技能相结合，加强实践技能培训。

三、培训内容

培训范围主要包括职业道德和安全知识、法律法规基础知识、医学基础知识、药物基础知识、常用药物介绍、保健食品与医疗器械，常见病药物治疗，药品购销知识等。

四、参加培训学生

18 药学 9 班王炎，18 药学 3 班李慧，18 药学 4 班李瑞，18 药学 6 班李志芳四名同学。

五、培训安排

1. 职业道德安全知识、职业守则由王沛老师负责培训；
2. 《中华人民共和国药品管理法》、《药品经营质量管理规范》、《处方药与非处方药分类管理办法》、《处方管理办法》、《药品召回管理办法》、《药品不良反应报告和监测管理办法》、《麻醉药品和精神药品管理条例》、《医疗用毒性药品管理办法》、《药品、医疗器械、保健食品、特殊医学用途配方视频关高审查管理暂行办法》、《药品说明书和标签管理规定》

等法律法规知识由王明军老师负责培训；

3.人体构成、医学微生物学、免疫学基础、常见检验指标解读等医学基础知识有武敏霞老师负责；

4.药物基础知识、常用药物介绍、保健食品与医疗器械，常见病药物治疗由刘文娟、王增仙老师负责；

5.防火、防爆等消防知识，安全用电常识等安全知识由王沛老师负责

6.技能知识安排

培训内容	培训教师
首营企业、首营品种的审核	杨德花
药品的收货与验收	杨德花
药品的陈列、保管与养护	杨德花
处方书写、处方审核、处方调剂、处方点评	刘文娟、王增仙、武敏霞
用药咨询、用药指导、用药交待	刘文娟、王增仙、武敏霞
接待礼仪、接待技巧、投诉处理	刘文娟、王增仙、武敏霞

7. 培训时间安排

培训时间 2020.09.28-2020.11.05

日期	培训教师	培训项目	时间段	时长	参训学生	学生 签到
9月29日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	
9月30日	武敏霞	用药指导	15:30-16:50 17:00-18:20	4h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	

10月2日	杨德花	首营审核	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	14:10-15:30	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月5日	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	药品陈列	10:40-12:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	陈列	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月6日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月7日	武敏霞	用药指导	15:30-16:50 17:00-18:20	4h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王明军	法规	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月8日	杨德花	收货、验收	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	武敏霞	用药指导	17:00-18:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	

					芳	
10月9日	杨德花	首营审核	12: 40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	14:00-15:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月12日	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	药品陈列	10:40-12:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	陈列	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月13日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月14日	武敏霞	用药指导	15:30-16:50 17:00-18:20	4h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王明军	法规	9: 00-10: 20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月15日	杨德花	收货、验收	12: 40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	武敏霞	用药指导	17:00-18:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	

	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月16日	杨德花	首营审核	12: 40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	14:10-15:30	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月19日	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	药品陈列	10:40-12:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	陈列	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月20日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月21日	武敏霞	用药指导	15:30-16:50 17:00-18:20	4h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王明军	法规	9: 00-10: 20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月22日	杨德花	收货、验收	12: 40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	武敏霞	用药指导	17:00-18:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	

					芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月23日	杨德花	首营审核	12: 40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	14:10-15:30	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月26日	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	药品陈列	10:40-12:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	陈列	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月27日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月28日	武敏霞	用药指导	15:30-18:20	4h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王明军	法规	9: 00-10: 20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月29日	杨德花	收货、验收	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	

	武敏霞	用药指导	17:00-18:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
10月30日	杨德花	首营审核	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	14:10-15:30	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
11月2日	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	药品陈列	10:40-12:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	陈列	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
11月3日	杨德花	法规	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王沛	安全、陈列	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
11月4日	武敏霞	用药指导	15:30-18:20	4h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王明军	法规	9:00-10:20	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
	王增仙	用药指导	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	
11月5日	杨德花	收货、验	12:40-14:00	2h	王炎, 李慧, 李瑞, 李志芳	

		收			芳	
	武敏霞	用药指导	17:00-18:20	2h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	
	刘文娟	用药指导	15:30-17:00	2h	王炎，李慧，李瑞，李志芳	



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

王炎：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

药品购销员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

李瑞：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

药品购销员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

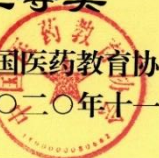
HONORARY CREDENTIAL

秦嘉欣：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

中药调剂员（学生组）二等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

新月：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

中药调剂员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

牛晨旭：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

医药商品储运员（学生组）二等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

中药调剂员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

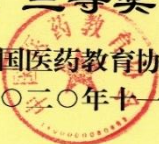
HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

医药商品储运员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

药品购销员（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

优秀团体（学生组）三等奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月





荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

在 2020 年全国行业职业技能竞赛—第六届全国医药行业
特有职业技能竞赛中，荣获：

优秀组织奖

中国医药教育协会
二〇二〇年十一月



2019 年药品检测技能大赛培训方案

一、培训目的

为加强学生药品检测理论知识、技能知识掌握程度，提升学生参加食药行指委举办的 2019 年全国食品药品类职业院校“药品检测技术”专业技能大赛的竞争力特开展此次培训。

二、培训原则

紧扣药品检测技能大赛规程，坚持理论培训和实践技能相结合，加强实践技能培训。

三、培训内容

培训范围主要包括药品检测基本知识及液质联用模拟软件、容量分析、色谱分析、光谱分析紫外操作五个操作模块。

四、参加培训学生

序号	姓 名	班 级
1	刘浩	17 级药品质量与安全 1 班
2	高虹	17 药学 11 班
3	张远	17 药学 1 班
4	卫宁	17 药学 1 班
5	李文斌	17 药学 1 班
6	唐心茹	17 药学 1 班
7	李钰华	17 药学 1 班
8	贺玉红	17 药学 1 班

五、培训安排

1. 药物分析理论知识由甄会贤、史正文老师负责培训；
2. 模拟软件由袁海平老师负责；
3. 容量分析由史正文、秦晋钰老师负责
4. 光谱分析由郝晶晶、张府君老师负责；
5. 色谱操作由杜学勤、袁海平老师负责；
6. 培训安排

(1) 假期培训 2019.08.05-09.03

① 理论培训 2019.8.5-2019.8.12 全天集中理论培训

培训教师：甄会贤、史正文。

② 技能培训

培训时间：	2019.8.29-9.3	2019.8.13-8.20	2019.8.21-8.28
培训项目：	容量分析	光谱分析	色谱分析
培训教师：	史正文	郝晶晶	杜学勤
	秦晋钰	张府君	袁海平

(2) 开学后培训计划

假期培训结束后，选拔三名学生作为最终参赛选手。开学后，培训教师利用课余和休息时间指导学生，直至参加比赛。

2019 年技能大赛培训总结

为备赛 2019 年行指委“药品检测技术大赛”，药学系对参赛学生进行了赛前培训。

2019 年 8 月，经过初选，选拔出 8 名大三学生开始第一轮赛前培训，培训时间为 8 月 5 日至 9 月 3 日。经过为期一个月的集中培训，优选出三名同学参加国赛。

开学后，老师们挤出课余时间、休息时间对三名参赛同学继续培训，培训时间从 9 月 9 日至 10 月 30 日。

此次参赛，涉及三项参赛项目，分别为容量分析，光谱分析，色谱分析。每个项目的分值包括理论成绩和实操成绩两部分。在这次赛前培训中，共有 7 名老师参与培训工作。其中，每个项目安排两名老师轮流培训，另有一名老师负责全部理论培训。

2019 年行指委“药品检测技术大赛”，按总分排名设一等奖 6 个，二等奖 12 个，三等奖 19 个，共计 37 个。这次比赛，我们参赛队总分排名 39，仅仅差两个名次就能获得三等奖。通过这次比赛，我们看清了自己和兄弟院校的差距。在下一步的教学实践中，我们要更严格要求学生的实训操作，更加注重实操细节，争取在下一次比赛中取得名次。

附件：技能大赛培训签到表

药学系 2018 年中国技能大赛培训方案

(药品购销员)

一、培训目的

为加强学生药品购销员理论知识、技能知识掌握程度，提升学生药品购销员结构，提升专业技能！

二、培训原则

紧扣药品购销员技能大赛大纲，坚持理论培训和实践技能相结合，加强实践技能培训。

三、培训内容

培训范围主要包括职业道德基本知识、法律法规基本知识、医学基础知识、药学基础知识、安全知识、技能知识等。

四、参加培训学生

17 药学 8 班滑潇洁、17 药学 6 班梁佳利、17 药学 11 班贺俊杰。

五、培训安排

1. 职业道德基本知识、职业守则由王沛老师负责培训；
2. 《中华人民共和国药品管理法》、《中华人民共和国药品管理法实施条例》《药品经营质量管理规范》、《药品流通监督管理办法》、《处方药与非处方药分类管理办法》、《处方管理办法》、《药品不良反应报告和监测管理办法》、《麻醉药品和精神药品管理条例》、《医疗用毒性药品管理办法》、《药品广告审查办法》、《互联网药品信息服务管理办法》、《药品说明书和标签管理规定》、《总局关于整治药品流通领域违法经营行为的公告》等法律法规知识由杨德花老师负责培训；

3.人体构成、重要脏器的位置、形态结构及生理功能、病原微生物的类别、致病特性、免疫和免疫反应、抗原、抗体等基本概念、常见疾病的临床表现与临床检测指标等医学基础知识有武敏霞老师负责；

4.药物的多种分类方法、剂型及特点、质量标准、包装及标识，药物的基本作用及影响作用的因素，药物体内过程基本概念及影响因素、半衰期的概念和意义，常见疾病的常用治疗药物与非药物治疗指导，常用药物的适应症、作用原理、使用方法、不良反应、注意事项、药物相互作用，特殊人群用药等药学基础知识由王增仙老师负责；

5.防火、防爆等消防知识，安全用电常识等安全知识由王沛老师负责

6.技能知识安排

培训内容	培训教师	参训学生
首营企业、首营品种的审核	杨德花	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰
药品的收货与验收	杨德花	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰
药品的陈列、保管与养护	杨德花	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰
处方书写、处方审核、处方调剂、处方点评	王增仙、武敏霞	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰
用药咨询、用药指导、用药交待	王增仙、武敏霞	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰
接待礼仪、接待技巧、投诉处理	王增仙、武敏霞	滑潇洁、梁佳利、贺俊杰

7. 培训时间安排

培训期间 2018.09.07-2018.11.09

日期	培训教师	培训项目	时间段	时长
9月10日	王沛	职业道德		2小时

9月11日	王沛	职业道德		2小时
9月12日	王沛	职业道德		2小时
9月13日	王沛	职业道德		2小时
9月14日	王沛	职业道德		2小时
9月17日	王沛	安全知识		2小时
9月18日	王沛	安全知识		2小时
9月19日	王沛	安全知识		2小时
9月20日	王沛	安全知识		2小时
9月21日	王沛	安全知识		2小时
9月22日	杨德花	法律法规		2小时
9月23日	杨德花	法律法规		2小时
9月24日	杨德花	法律法规		2小时
9月25日	杨德花	法律法规		2小时
9月26日	杨德花	法律法规		2小时
9月27日	武敏霞	医学基础		2小时
9月28日	武敏霞	医学基础		2小时
10月9日	武敏霞	医学基础		2小时
10月10日	武敏霞	医学基础		2小时
10月11日	武敏霞	医学基础		2小时
10月12日	王增仙	药学知识		2小时
10月15日	王增仙	药学知识		2小时
10月16日	王增仙	药学知识		2小时
10月17日	王增仙	药学知识		2小时
10月18日	王增仙	药学知识		2小时
10月19日	杨德花	技能训练		2小时
10月22日	杨德花	技能训练		2小时
10月23日	杨德花	技能训练		2小时

10月24日	杨德花	技能训练		2小时
10月25日	杨德花	技能训练		2小时
10月26日	王增仙	技能训练		2小时
10月29日	王增仙	技能训练		2小时
10月30日	王增仙	技能训练		2小时
10月31日	王增仙	技能训练		2小时
11月1日	王增仙	技能训练		2小时
11月2日	武敏霞	技能训练		2小时
11月5日	武敏霞	技能训练		2小时
11月6日	武敏霞	技能训练		2小时
11月7日	武敏霞	技能训练		2小时
11月8日	武敏霞	技能训练		2小时
11月9日	武敏霞	技能训练		2小时
合计				约82小时

药学系

2018年9月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

滑蒲洁：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛学生组药品购销员工种优胜奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

梁佳利：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛学生组药品购销员工种优胜奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

王沛：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛药品购销员工种指导教师贡献奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

王增仙：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛药品购销员工种指导教师贡献奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

武敏霞：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛药品购销员工种指导教师贡献奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

山西药科职业学院：

荣获 2018 年中国技能大赛——全国医药行业职业技能竞赛学生组药品购销员工种团体优胜奖。

中国医药教育协会职业技术教育委员会

二〇一八年十一月

药学系 2018 年全国技能大赛培训方案

(药品检测技能)

一、培训目的

为加强学生药品检测理论知识、技能知识掌握程度，提升学生参加食药行指委举办的 2018 年全国食品药品类职业院校“药品检测技术”专业技能大赛的竞争力特开展此次培训。

二、培训原则

紧扣药品检测技能大赛规程，坚持理论培训和实践技能相结合，加强实践技能培训。

三、培训内容

培训范围主要包括药品检测基本知识、液质联用模拟软件、滴定操作、紫外操作、液相操作五个模块。

四、参加培训学生

16 级药品质量与安全 1 班李静玉、宋昊楠、郭晓晴，17 药品质量与安全（中药鉴定）1 班白斐、17 中药学 8 班赵云，17 中药学 4 班郑瑞烨、17 药品质量与安全 1 班乔璇、张璇。

五、培训安排

1. 药物分析理论知识由甄会贤、史正文、程候连老师负责培训；

2. 模拟软件由牛四坤、康曼、李娟老师负责。

3. 滴定操作由胡清宇、史正文老师负责培训；

4. 紫外操作由郝晶晶、张府君老师负责；

5.液相操作由杜学勤、袁海平老师负责;

6.培训时间安排

培训时间 2018.09.20-11.15

(1) 理论培训 9.20-9.28 周一、三下午集中培训,10.10-11.15 现场、网上答疑,负责人甄会贤、史正文、程候连

(2) 技能培训

培训教师安排表

时间\培训教师	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
9:00-12:00	牛四坤 康曼 李娟	胡清宇 史正文	郝晶晶 张府君	杜学勤 袁海平	甄会贤、史正文、程候连/杜学勤 袁海平
1:30-4:30	郝晶晶 张府君	牛四坤 康曼 李娟	胡清宇 史正文	杜学勤 袁海平	甄会贤、史正文、程候连/杜学勤 袁海平

临近赛期时可能会增加晚上培训。

培训日期和内容安排表

日期	培训教师	培训项目	时间段	学生签到
9月20日	甄会贤	理论知识		
9月21日	甄会贤	理论知识		
9月22日	甄会贤	理论知识		
9月23日	甄会贤	理论知识		
9月24日	甄会贤	理论知识		
9月25日	甄会贤	理论知识		
9月26日	甄会贤	理论知识		

9月27日	甄会贤	理论知识		
9月28日	甄会贤	理论知识		
10月9日	甄会贤、郝晶晶	理论知识 紫外基础		
10月10日	甄会贤、胡清宇	理论知识 滴定基础		
10月11日	甄会贤、杜学勤	理论知识 液相基础知识		
10月12日	甄会贤、张府君	理论知识 紫外基础		
10月15日	杜学勤甄会贤袁海 平胡清宇张府君郝 晶晶	液相基础知识		
10月16日	牛四坤 康曼 李娟 郝晶晶 张府君	模拟软件 紫外操作		
10月17日	胡清宇 史正文 牛四坤 康曼 李娟	滴定基础 模拟软件		
10月18日	杜学勤甄会贤袁海 平	液相操作		
10月19日	甄会贤 杜学勤	理论知识 液相基础知识		
10月22日	杜学勤甄会贤袁海 平胡清宇张府君郝	液相基础知识		

	晶晶			
10月23日	牛四坤 康曼 李娟 郝晶晶 张府君	模拟软件 紫外操作		
10月24日	胡清宇 史正文 牛四坤 康曼 李娟	滴定基础 模拟软件		
10月25日	杜学勤甄会贤袁海平	液相操作		
10月26日	甄会贤 杜学勤	理论知识 液相基础知识		
10月29日	杜学勤甄会贤袁海平胡清宇张府君郝晶晶	液相基础知识		
10月30日	牛四坤 康曼 李娟 郝晶晶 张府君	模拟软件 紫外操作		
10月31日	胡清宇 史正文 牛四坤 康曼 李娟	滴定基础 模拟软件		
11月1日	杜学勤甄会贤袁海	液相操作		

	平			
11 月 2 日	甄会贤 杜学勤	理论知识 液相基础知识		
11 月 5 日	杜学勤甄会贤袁海 平胡清宇张府君郝 晶晶	液相基础知识		
11 月 6 日	牛四坤 康曼 李娟 郝晶晶 张府君	模拟软件 紫外操作		
11 月 7 日	胡清宇 史正文 牛四坤 康曼 李娟	滴定基础 模拟软件		
11 月 8 日	杜学勤甄会贤袁海 平	液相操作		
11 月 9 日	甄会贤 杜学勤	理论知识 液相基础知识		
11 月 12 日	杜学勤甄会贤袁海 平胡清宇张府君郝 晶晶	液相基础知识		
11 月 13 日	牛四坤 康曼 李娟 郝晶晶 张府君	模拟软件 紫外操作		
11 月 14 日	胡清宇	滴定基础		

	史正文 牛四坤 康曼 李娟	模拟软件		
11 月 15 日	杜学勤甄会贤袁海 平	液相操作		

药学系
2018 年 9 月

药物检测技能大赛筹备方案

根据食药行指委〔2018〕15号《关于举办2018年全国食品药品类职业院校“药品检测技术”专业技能大赛预报名的通知》文件精神，现筹备参加首届国家级药检技能大赛，具体方案如下：

一、指导组

总指挥:王祎 韩晋平 王明军

组长:胡清宇

成员:甄会贤 杜学勤 郝晶晶 张府君 史正文 袁海平 牛四坤 康曼

二、参赛选手

从2016级药品质量与安全1班、2016药学1-8班中选拔3名参赛选手

三、培训时间:

1、理论:2018年7月10-30日

2、操作:2018年8月1日-9月30日

四、培训地点:各药检所、学校实训室

五、竞赛前准备工作

1、2018年7月10日前确定5名左右参赛备选学生。

2、指导教师按项目分工。

3、积极准备竞赛所需物品。

竞赛习题集、竞赛用仿真软件账号、EDTA、氧化锌、氨水、盐酸、氯化铵、铬黑T、葡萄糖酸钙、钙紫红素指示剂、药品（呋塞米，维b1、桂利嗪、别嘌醇、甲硝唑、马

来酸氯苯那敏、西咪替丁)等、lc16或lc20a液相色谱labsolution工作站、普析TU1810紫外分光光度计、玻璃仪器

六、培训方案

1、基础知识及信息化仿真项目由甄会贤、程候连、牛四坤、康曼负责培训。

2、滴定操作由胡清宇、史正文负责。

3、紫外操作由郝晶晶、张府君负责。

4、液相由杜学勤老师、袁海平老师负责。

2021 年山西省十五届职业院校技能大赛

高职组化学实验技术项目培训方案

药学系

(2021 年 9 月 10 日)

2021 年山西省十五届职业院校技能大赛化学实验技术赛项将于 11 月 6-7 日在山西工程职业学院（龙潭校区）举办，为在本次赛项中取得较为满意的成绩，并通过本次大赛提升教师教学能力和提高学生综合素质，为实践教学中教学内容、教学方法、教学手段和教学考核的进一步改革提供了有益的借鉴，根据本次大赛规程，药学系特制定培训方案，以保证赛前培训顺利进行。

一、培训目标

1.化学分析法（样品中钴含量的测定）:

①个人健康安全 ②药品称量③溶液配制④标准溶液标定⑤样品制备⑥含量测定⑦文明操作⑧数据处理⑨结果报告

使培训成员在 210 分钟内完成以上操作并出具报告。

2.仪器分析法（样品中铁含量的测定）

①个人健康安全②药品称量③溶液配制④标准工作曲线制作⑤样品制备⑥含量测定⑦文明操作⑧数据处理⑨结果报告

使培训成员 190 分钟内完成以上全部操作并出具报告。

3.色谱法（气相色谱仿真操作） ①含量分析②文明

操作③质量评价④结果报告

使培训成员能在规定时间 60 分钟内完成操作。

二、培训安排

1.培训人员安排

成员：甄会贤、郝晶晶、史正文、胡清宇、杜学勤、秦晋钰、张婷、郎超、薛琼。

甄会贤主要负责化学分析操作、职业道德培训，郝晶晶主要负责紫外仪器培训，甄会贤、杜学勤主要负责数据处理培训，胡清宇、史正文主要负责玻璃仪器的使用和校准培训，秦晋钰、张婷、郎超、薛琼负责模拟软件培训。

甄会贤、郝晶晶、胡清宇、史正文、杜学勤等老师负责考核。

2.培训时间安排

化学分析培训及考核约 50 学时，紫外培训考核约需要 50 学时，数据处理培训及考核约 10 学时，模拟仿真培训及考核和玻璃仪器的校准培训约 20 学时，职业道德培训及考核约 20 学时，教师利用无课时间和早晚来校培训。

3.培训地点

主要培训在二号实验楼楼 210 室进行培训。

4.培训用品

依据大赛规程，根据现有设备情况、需要购买参赛自行所带的玻璃仪器，本着节约为本的理念，与实训中心沟通解决。

获奖证书

在山西省第十五届职业院校技能大赛 高职学生组 化学
实验技术项目比赛中荣获团体三等奖。

选手姓名:朱瑞芳 张万榕

指导教师:薛琰 郎超

山西省职业院校技能大赛组委会

二〇一一年十一月



山西药科职业学院优质校建设专业技能大赛获奖情况统计表（校级）

序号	大赛名称	参赛项目	获得奖项	获奖 学生姓名	主办单位	获奖时间	备注
1	第十六届学生专业技能 大赛	食品药品检测技能大 赛	一等奖	刘译蔚	山西药科职业学院教务处	2021. 06	
			二等奖	许文鹃、张跃磊			
			三等奖	张佳鑫、樊宇洁、黄 笠婷、梁忠仁			
		药学专业技能大赛	一等奖	郝文慧、韩沙瑛、胡 琳娜、高新萍、郭姜 麟、李怡敏、高青艳 、高子怡、潘佳颖、 赵旭峰	山西药科职业学院药学系		
			二等奖	孟舒慧、郭轶恒、王 雅楠、李逸凡、帅潇 、张文蕊、靳青琳、 张秉坤、崔玉玺、王 丽、杨茱子、段嘉婧 、张志慧、高格格、 尚今喆、王娇娆、田 坤、赵源佳、王翠翠 、何帅龙			

序号	大赛名称	参赛项目	获得奖项	获奖 学生姓名	主办单位	获奖时间	备注
1	第十六届学生专业技能大赛	药学专业技能大赛	三等奖	贾蓉、武思颖、黄威荣、张慧蓉、吴丽园、赵艳梅、王艺蓉、郭星宇、曾琦雯、郭明珍、邵翩翩、吕佳、莫海慧、郑官明、曹京瑞、吴瑶琼、裴苗苗、杨文丽、章郁雯、王瑛、孙悦、韩天意、张明惠、杨晓艳、张静、张恩龙、杨子江、高嘉良、郑柯馨、李佳欣	山西药科职业学院药学系	2021. 06	
		药品检测技能大赛	一等奖	孙立	山西药科职业学院药学系	2021. 06	
			二等奖	苗滋婧、梁鸽			
			三等奖	赵雨欣、刘媛、郭敏			
2	第十五届学生专业技能大赛	药学综合知识技能比赛	一等奖	王炎	山西药科职业学院教务处	2020. 07	
			二等奖	李慧、刘晨茜			

序号	大赛名称	参赛项目	获得奖项	获奖 学生姓名	主办单位	获奖时间	备注
2	第十五届学生专业技能 大赛	药学综合知 识技能比赛	三等奖	张晓菁、王晓娜、毛 雪	山西药科职业学院教务处	2020. 07	
3	第十四届学生专业技能 大赛	食品药品检测基本技 能大赛	团体 一等奖	闫悦悦、李娜、秦江 雨	山西药科职业学院教务处	2019. 06	
			团体 二等奖	任雄艳、刘好、王明 珠			
		药学基础	一等奖	尹雪勤	山西药科职业学院药学系		
			二等奖	王静静、毛 雪			
			三等奖	苏丽芬、康朝晶、宣 佳瑜			
		食品药品检测基本技 能大赛	一等奖	闫文欣			
			二等奖	刘钰、张文慧			
			三等奖	闫国峰、巨秉华			
4	第十三届学生专业技能 大赛	药物检测技能大赛技 能	一等奖	段瑞晶	山西药科职业学院药学系	2018. 06	
			二等奖	魏永苹			
			三等奖	石鑫			

序号	大赛名称	参赛项目	获得奖项	获奖 学生姓名	主办单位	获奖时间	备注
4	第十三届学生专业技能 大赛	药物检测技能大赛技能	优秀奖	刘欣芳、郭晓晴	山西药科职业学院药学系	2018.06	
		合理用药综合知识与 技能大赛	一等奖	郝泽寅			
			二等奖	郜士赟、李娜			
			三等奖	房原暖、赵涔研、宋 钊炜			
			优秀奖	裴文亚、滑潇洁、王 思思、李岚、田阳阳 、李娟、李玉			