



2024 届学生毕业设计

工作过程材料

二级学院 药学院

专业名称 药品质量与安全

专业负责人 陈淑娟

湖南科技职业学院教务处 制

2024 年 5 月

目 录

| | |
|------------------|---|
| 一、毕业设计过程材料 | 1 |
| (一) 选题指导阶段 | 1 |
| (二) 任务下达阶段 | 1 |
| (三) 过程指导阶段 | 1 |
| (四) 成果答辩阶段 | 2 |
| (五) 资料整理阶段 | 6 |
| (六) 质量监控阶段 | 6 |
| 二、毕业设计整体分析 | 8 |
| (一) 过程总结 | 8 |
| (二) 选题分析 | 8 |
| (三) 成绩分析 | 8 |
| (四) 存在的问题 | 9 |
| (五) 改进措施 | 9 |

一、毕业设计过程材料

学校于2023年11月初下发毕业设计实施工作方案，我院按照学校要求下达毕业设计工作任务，本专业迅速开展毕业设计工作。

（一）选题指导阶段

11月中旬本专业集中开展选题指导培训会。



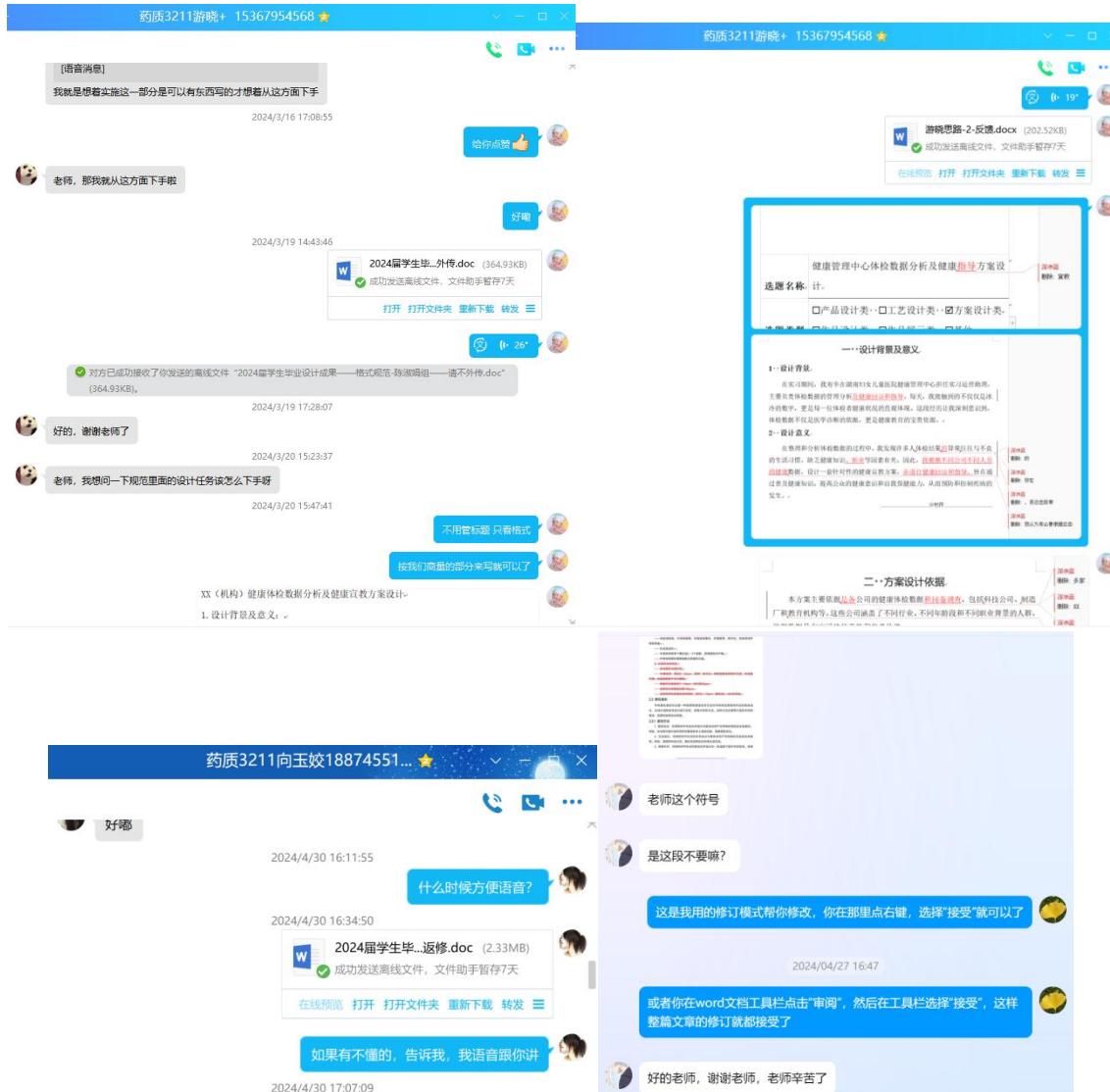
（二）任务下达阶段

11月底本专业老师给学生下达毕业设计任务。



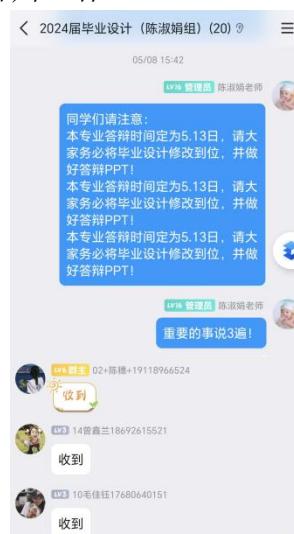
（三）过程指导阶段

2023年12月-2024年4月指导学生完成毕业设计成果。



(四) 成果答辩阶段

5月13日本专业完成毕业设计答辩工作。



2024届毕业设计答辩成绩汇总表

| 序号 | 答辩人 | 学号 | 班级 | 毕业设计题目 | 指导老师 | 答辩成绩 |
|----|-----|--------------|--------------|-------------------------------|------|------|
| 1 | 谭嘉妮 | 205902040156 | 药品质量与安全 3211 | 一例胃溃疡出血合并重度失血性贫血等症患者的用药指导方案设计 | 刘永蓓 | 80 |
| 2 | 取广源 | 205902040157 | 药品质量与安全 3211 | 一例脑出血后遗症患者的用药指导方案设计 | 刘永蓓 | 75 |
| 3 | 杜锦贞 | 214902060101 | 药品质量与安全 3211 | 葡萄糖注射液的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 80 |
| 4 | 陈穗 | 214902060102 | 药品质量与安全 3211 | 对乙酰氨基酚的浓度及含量检测方案设计 | 陈淑娟 | 95 |
| 5 | 李薇民 | 214902060103 | 药品质量与安全 3211 | 铭德医药药品验收及仓储管理方案设计 | 陈淑娟 | 81 |
| 6 | 游晓 | 214902060104 | 药品质量与安全 3211 | 健康管理中心体检数据分析及健康指导方案设计 | 陈淑娟 | 90 |
| 7 | 张蕊贻 | 214902060105 | 药品质量与安全 3211 | 异烟肼片的化学鉴别和溶出度检测方案设计 | 陈淑娟 | 85 |
| 8 | 易玟 | 214902060106 | 药品质量与安全 3211 | 抗 HPV 功能性敷料的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 92 |
| 9 | 吴平平 | 214902060107 | 药品质量与安全 3211 | 瑞舒伐他汀钙片的包衣及质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 90 |
| 10 | 张子堯 | 214902060108 | 药品质量与安全 3211 | 一例系统性红斑狼疮患者的用药指导方案设计 | 陈淑娟 | 80 |
| 11 | 杨丽霞 | 214902060109 | 药品质量与安全 3211 | 百姓缘大药房药品经营质量管理方案设计 | 陈淑娟 | 83 |
| 12 | 毛佳钰 | 214902060110 | 药品质量与安全 3211 | 维生素 C 片的含量检测方案设计 | 陈淑娟 | 75 |
| 13 | 姚沅堃 | 214902060111 | 药品质量与安全 3211 | 皮革材料的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 80 |
| 14 | 谭志强 | 214902060112 | 药品质量与安全 3211 | 湘仪社区尊麻疹认知调查及药学科普方案设计 | 陈淑娟 | 80 |
| 15 | 杨璇 | 214902060113 | 药品质量与安全 3211 | 胶体果胶铋的鉴别及杂质检查方案设计 | 陈淑娟 | 85 |
| 16 | 曾鑫兰 | 214902060114 | 药品质量与安全 3211 | 千金大药房岳成店中药材质量管理办法设计 | 陈淑娟 | 90 |
| 17 | 陈灵琳 | 214902060115 | 药品质量与安全 3211 | 达嘉维康熊胆记药店中药材质量管理办法设计 | 陈淑娟 | 85 |
| 18 | 龙彭利 | 214902060116 | 药品质量与安全 3211 | 火腿肠的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 0 |
| 19 | 谭智广 | 214902060117 | 药品质量与安全 3211 | 生活饮用水的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 95 |
| 20 | 黄丽 | 214902060118 | 药品质量与安全 3211 | 维生素 C 片的杂质及制剂检查方案设计 | 陈淑娟 | 85 |
| 21 | 曾思为 | 214902060119 | 药品质量与安全 3211 | 碳酸氢钠片的质量检测方案设计 | 陈淑娟 | 90 |
| 22 | 王奥 | 214902060120 | 药品质量与安全 3211 | 烟酸片的含量检测方案设计 | 陈淑娟 | 78 |
| 23 | 左艳 | 214902060121 | 药品质量与安全 3211 | 陈皮的鉴别方案设计 | 王春花 | 85 |
| 24 | 刘佳 | 214902060122 | 药品质量与安全 3211 | 乳酸钙片含量检测方案设计 | 王春花 | 80 |
| 25 | 李沅沅 | 214902060124 | 药品质量与安全 3211 | 湖南天瑞医药有限公司的药品养护方案设计 | 王春花 | 84 |

| | | | | | | |
|----|-----|--------------|--------------|------------------------------|-----|----|
| 26 | 颜雪松 | 214902060125 | 药品质量与安全 3211 | 益丰大药房西湖店满意度调查分析及质量提升方案设计 | 王春花 | 70 |
| 27 | 陶琪琪 | 214902060126 | 药品质量与安全 3211 | 医用创面功能性敷料的生产工艺设计 | 王春花 | 82 |
| 28 | 姚依姣 | 214902060127 | 药品质量与安全 3211 | 西洋参饮片的真伪鉴别方案设计 | 王春花 | 80 |
| 29 | 谭蓉 | 214902060129 | 药品质量与安全 3211 | 当归与独活的鉴别方案设计 | 王春花 | 83 |
| 30 | 秦诗婷 | 214902060130 | 药品质量与安全 3211 | 维生素 B1 片的含量测定方案设计 | 王春花 | 86 |
| 31 | 于振 | 214902060131 | 药品质量与安全 3211 | 红芪和甘草的鉴别方案设计 | 王春花 | 74 |
| 32 | 周旺 | 214902060132 | 药品质量与安全 3211 | 一例糖尿病性肾病合并甲状腺功能减退患者的用药指导方案设计 | 王春花 | 78 |
| 33 | 王玲 | 214902060133 | 药品质量与安全 3211 | 一例高血压性心脏病合并心脏瓣膜病患者的用药指导方案设计 | 王春花 | 65 |
| 34 | 双贝贝 | 214902060134 | 药品质量与安全 3211 | 益丰大药房和馨店药品质量管理办法设计 | 王春花 | 88 |
| 35 | 曾胜男 | 214902060135 | 药品质量与安全 3211 | 益丰大药房金山店顾客满意度调查分析及质量提升方案设计 | 王春花 | 89 |
| 36 | 王欢 | 214902060136 | 药品质量与安全 3211 | 洁阴止痒洗液的质量研究方案设计 | 王春花 | 87 |
| 37 | 曾心怡 | 214902060137 | 药品质量与安全 3211 | 疱疹性角膜炎患者的用药指导方案设计 | 王春花 | 70 |
| 38 | 袁盼 | 214902060138 | 药品质量与安全 3211 | 百姓大药房长沙德雅路店满意度调查分析及质量提升方案设计 | 王春花 | 86 |
| 39 | 张添琪 | 214902060139 | 药品质量与安全 3211 | 老百姓大药房新化南门店满意度调查分析及质量提升方案设计 | 王春花 | 76 |
| 40 | 叶建明 | 214902060140 | 药品质量与安全 3211 | 白薇和细辛的鉴别方案设计 | 王春花 | 78 |
| 41 | 刘媛媛 | 214902060142 | 药品质量与安全 3211 | 中药枸杞的鉴别方案设计 | 王春花 | 70 |
| 42 | 陈英豪 | 214902060143 | 药品质量与安全 3211 | 西洋参和桔梗的鉴别方案设计 | 戴玲 | 81 |
| 43 | 向星旭 | 214902060144 | 药品质量与安全 3211 | 中药饮片山药的真伪鉴别方案设计 | 戴玲 | 75 |
| 44 | 罗汇 | 214902060145 | 药品质量与安全 3211 | 一例急性上消化道出血伴自发性腹膜炎患者的用药指导方案设计 | 戴玲 | 84 |
| 45 | 向玉姣 | 214902060146 | 药品质量与安全 3211 | 一例继发性癫痫伴高脂血症患者的用药指导方案设计 | 戴玲 | 88 |
| 46 | 刘虹 | 214902060147 | 药品质量与安全 3211 | 一例痛风性关节炎患者的用药指导方案设计 | 戴玲 | 87 |
| 47 | 彭开韦 | 214902060148 | 药品质量与安全 3211 | 中药饮片当归的质量检测方案设计 | 戴玲 | 74 |
| 48 | 时春垣 | 214902060149 | 药品质量与安全 3211 | 水杨酸的鉴别和含量测定方案设计 | 戴玲 | 79 |
| 49 | 秦沈香 | 214902060150 | 药品质量与安全 3211 | 老百姓大药房桂花路店会员日年货一条街活动方案设计 | 戴玲 | 88 |
| 50 | 刘梓璇 | 214902060151 | 药品质量与安全 3211 | 金银花和山银花的鉴别方案设计 | 戴玲 | 80 |
| 51 | 何秀莲 | 214902060152 | 药品质量与安全 3211 | 雷贝拉唑钠肠溶片有关物质的检测方案设计 | 戴玲 | 75 |
| 52 | 龚湘婷 | 214902060153 | 药品质量与安全 3211 | 乳酸钙片的鉴别和含量测定方案设计 | 戴玲 | 76 |
| 53 | 陈芳 | 214902060154 | 药品质量与安全 3211 | 益丰大药房土桥店跨年大促销活动方案设计 | 戴玲 | 85 |

湖南科技职业学院
2024届毕业生毕业设计答辩记录与总评成绩表

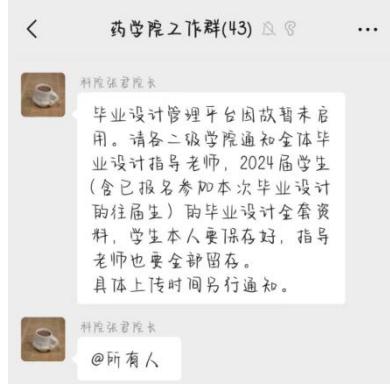
| | | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|-------------------|------|
| 二级学院 | 药学院 | | 专业 | 药品质量与安全 | |
| 学生姓名 | 左艳 | | 班级 | 药质 3211 班 | |
| 学 号 | 214902060121 | | 指导老师 | 王春花/彭虹 | |
| 毕业设计题目 | 陈皮的鉴别方案设计 | | | | |
| 答辩时间 | 2024年5月13日 | | 答辩地点 | 3-301 | |
| 答辩组 对学生 答辩陈 述指导 记录 | (1)任务背景 介绍陈皮中药的鉴别方案设计。 (2)目的意义 进一步了解该中药，鉴别该中药的设计方案，为让更多人鉴别参考。 (3)设计依据 根据收集的中药的鉴别方案相关资料进行方案设计。 (4)主要内容 ①任务背景②鉴别方案设计③鉴别实施准备④鉴别方案实施⑤鉴别结论及总结 | | | | |
| | 答辩情况 回答问题记录 | (1)毕业设计过程中遇到的困难是什么? 答:对中药的相关了解欠缺。 (2)方案中怎么区分陈皮中药材及其伪品? 答:通过性状鉴定,显微鉴定,理化鉴定。 (3)此次毕业设计中最大的收获是什么? 答:对中药鉴别有了深入的了解,同时专业知识也得到了提升。 | | | |
| 答辩成绩 标准 | | 陈述测评 | 从声音、仪态、仪表和表述流畅性及对设计思路、技术路线、作品特点、结论等方面的能力进行考核 | | |
| | 答问测评 | 从回答问题的准确性、逻辑条理性、全面性、反应力等方面考核 | | | |
| 毕业设计总评 成绩 | 指导教师评阅成绩(80%) | | 84 | 答辩成绩(20%) | 85 |
| | 总评成绩 | | | | 84.2 |
| 答辩小组成员 (签名) | 姓名 | 王春花 | 陈淑娟 | 戴玲 | 刘永莲 |
| | 职称 | 实验师 | 副教授 | 讲师 | 助教 |
| 答辩组长审核 (签名) | 王春花 2024年5月13日 | | 教研室主任审核 (签名): | 陈淑娟 2024年5月13日 | |

湖南科技职业学院
2024届毕业生毕业设计答辩记录与总评成绩表

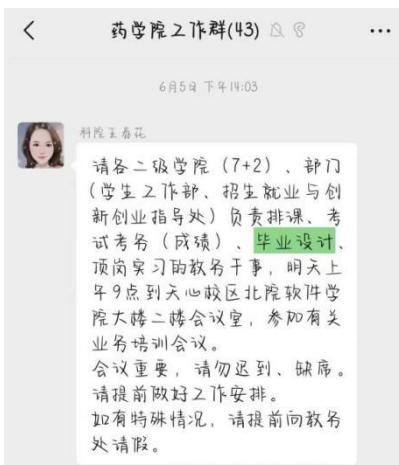
| | | | | |
|----------------|-------------------|--|---|-------------------|
| 二级学院 | 药学院 | | 专业 | 药品质量与安全 |
| 学生姓名 | 刘梓璇 | | 班级 | 药质 3211 班 |
| 学 号 | 214902060151 | | 指导老师 | 戴玲/高枫琳 |
| 毕业设计题目 | 金银花和山银花的鉴别方案设计 | | | |
| 答辩时间 | 2024年5月13日 | | 答辩地点 | 3-301 |
| 答辩情况 | 答辩组对学生答辩陈述指导记录 | (1)任务背景 介绍金银花和山银花中药的鉴别方案设计。 (2)目的意义 进一步了解该中药，鉴别该中药的设计方案，为让更多人鉴别参考。 (3)设计依据 根据收集的中药的鉴别方案相关资料进行方案设计。 (4)主要内容 ①任务背景②鉴别方案设计③鉴别实施准备④鉴别方案实施⑤鉴别结论及总结 | | |
| | 回答问题记录 | (1)毕业设计过程中遇到的困难是什么? 答:对中药的相关了解欠缺。 (2)方案中怎么区分两类容易混淆的中药材? 答:通过性状鉴定,显微鉴定,理化鉴定。 (3)此次毕业设计中最大的收获是什么? 答:对中药鉴别有了深入的了解,同时专业知识也得到了提升。 | | |
| | 答辩成绩标准 | 陈述测评 | 从声音、仪态、仪表和表述流畅性及对设计思路、技术路线、作品特点、结论等方面概括能力进行考核 | |
| 毕业设计总评成绩 | 答问测评 | 从回答问题的准确性、逻辑条理性、全面性、反应力等方面考核 | | |
| | 指导教师评阅成绩(80%) | | 75 | 答辩成绩(20%) |
| | | 总评成绩 | | |
| 答辩小组成员 (签名) | 姓名 | 王春花 | 陈淑娟 | 戴玲 |
| | 职称 | 实验师 | 副教授 | 讲师 |
| 答辩组长审核 (签名) | 王春花 2024年5月13日 | | 教研室主任审核 (签名): | 陈淑娟 2024年5月13日 |

（五）资料整理阶段

（1）2024年5月老师登录系统操作空间，本专业汇总操作过程中的问题上报学院。

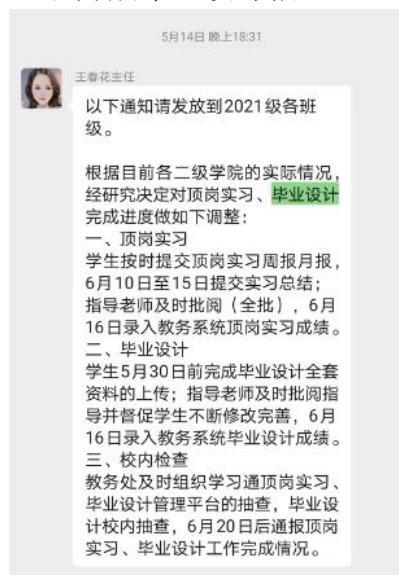


（2）2024年6月初学校开展毕业设计专题会，通知学生上传毕业设计成果。

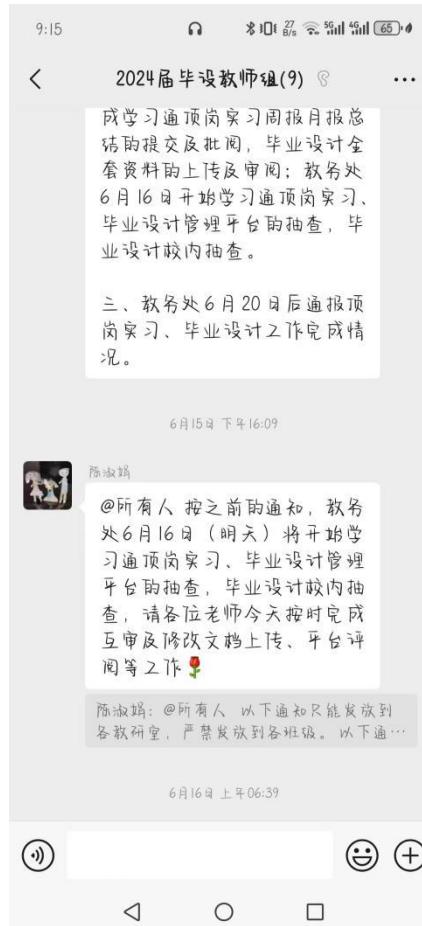


（六）质量监控阶段

（1）2024年6月初学院组织开展毕业设计抽查。



(2) 2024年6月中旬学校开展毕业设计普查工作。



(3) 2024 年 6 月底学校组织专家组开展毕业设计抽查工作。

二、毕业设计整体分析

(一) 过程总结

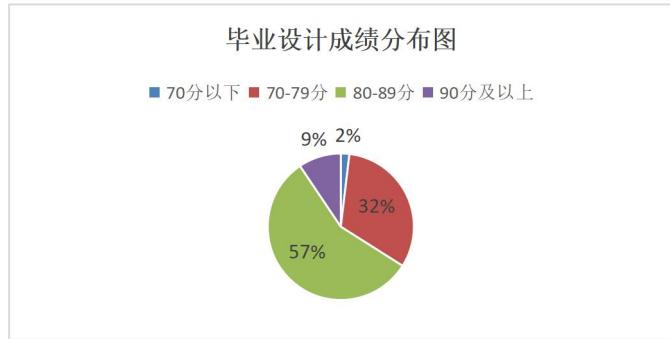
本次 2024 届药品质量与安全专业毕业班 1 个，毕业生 53 人，毕业设计 52 人合格，1 人不合格。药品质量与安全专业毕业设计涵盖了毕业设计任务书、毕业设计成果。在整个过程中，学生们积极投入，从确定活动主题、撰写任务书，到精心设计方案，再到实际实施活动并形成毕业设计成果。指导教师们也全程给予指导和反馈，确保毕业设计的顺利进行。通过毕业设计的整个过程，学生们将理论知识与药品生产实践相结合，提升了药品生产专业能力和综合素质。

(二) 选题分析

选题方面，学生们的毕业设计内容以药品质量检验、药品质量方案设计为主，并涵盖了药品生产、药品购销、药品服务等内容。许多选题贴近药品质量与安全专业工作岗位实际，富有创新和教育价值。例如，以“抗 HPV 功能性敷料的质量检测”为主题的方案设计，使学生在掌握了抗 HPV 功能性敷料的质量控制方法的同时，还掌握了相应的检测技术；以“药品验收及仓储管理”为主题的方案设计，使学生掌握了在药品验收和仓储管理过程中的注意要点，使学生更好地完成仓储管理任务，保证药品的质量可靠。然而，也有部分选题存在过于宽泛或缺乏针对性的问题，需要在指导教师的帮助下进一步聚焦和优化。

(三) 成绩分析

从成绩分布来看，98% 的学生都取得了 70 分及以上的较好成绩。优秀的毕业设计在设计的创新性、教育目标的明确性、实施效果的显著性等方面表现突出。中等成绩的毕业设计在各个方面基本达到要求，但在活动设计的可操作性及细节设计等方面还有提升的空间。少数成绩不理想的毕业设计主要存在活动设计不合理、实施过程不流畅、对毕业设计内容不熟练等问题。



（四）存在的问题

1. 毕业设计任务书中存在的问题

- (1) 由于毕业设计任务书的版本有更新，出现了版本错误的情况。
- (2) 个别毕业设计任务书中存在错别字。

2. 毕业设计作品中存在的问题

- (1) 部分学生在方案设计中对药品质量检测技术掌握不到位，数据处理存在不细致或不准确的现象。
- (2) 部分学生对药品质量管理过程不够熟悉，存在质量管理措施不完善的情况。
- (3) 少数学生对毕业设计的重视程度不够，存在敷衍了事的现象，导致作品质量不高。
- (4) 参考文献格式不统一，部分参考文献与主题无关。
- (5) 佐证图片等存在不清晰的现象，影响了毕业设计的整体质量。

（五）改进措施

- (1) 加强对毕业生的《毕业设计》课程的教学质量，在一、二年级的学习过程中提高学生对药品质量检验、药品质量管理以及药品生产等的认识，确保毕业设计内容的适宜性和准确性。
- (2) 通过见习、实习和模拟教学等方式，提高学生的组织能力和应变能力，让学生在实践中不断积累经验。
- (3) 由指导教师导师对指导教师和学生进行各类型毕业设计类型的指导培训，提高指导教师和学生的整体水平，确保毕业设计质量。
- (4) 提高学生对毕业设计的重视程度，严格要求学生认真完成毕业设计任务。

总之，本次药品质量与安全专业毕业设计整体情况良好，但也存在一些问题。通过对这些问题的分析和总结，我们将采取相应的改进措施，不断提高毕业设计的质量和水平，为培养优秀的药品质量与安全专业人才奠定坚实的基础。