

沈阳药科大学

学位授权点建设年度报告

学位授予单位	名称 : 沈阳药科大学
	代码 : 10163
授权学科 (类 别)	名称 : 工商管理
	代码 : 1202
授权级别	博 士
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕 士

2022 年 3 月 18 日

一、学位授权点基本情况

学科基本情况：学科 1987 年获批招收全日制企业管理本科学生，2001 年获批企业管理硕士点，2011 年获批工商管理一级学科硕士点。工商管理专业是省一流本科教育示范专业（2020 年）和省示范专业（2009），市场营销专业是省一流本科教育示范专业（2020）、省转型发展试点专业(2016)和省特色专业（2010）。已培养工商管理类本科毕业生 2656 名、硕士毕业生 72 名。工商管理类在校本科生 306 名、在校硕士生 25 名。

学科方向与优势特色：学科方向有药物技术经济及管理、医药企业管理、医药市场营销和医药战略管理。优势特色体现在：①紧密结合医药行业人才需求，培养“懂医药、通管理、懂政策”的复合型管理人才。人才培养方案兼顾工商管理核心课程与化学、药学等自然科学和医药行业法律法规课程，保障毕业生在管理实践中具有很强的管理“技术技能”和立足医药科技国际竞争和促进民生幸福的高度引领医药工商业发展。毕业生在医药行业就业率在 98%以上。②精准服务于医药行业。专任教师 35 名，其中教授 5 名、副教授 14 名，硕士生导师 14 名。本学科研究生导师生师比为 1.8: 1，对研究生的学术指导精细。密切结合政府药品科学监管和医药企业创新发展的需要开展社会服务。借助国家药监局监管科学研究基地等科研平台，承接政府委托制订医药行业政策的研究项目 45 项，到款金额 131 万元。结合医药企业现实需要，承担企业技术服务项目 54 项，到款金额 1094 万元。

生源情况：国家双一流学科建设高校生源占 6%，中国药科大学、河北工业大学、东北大学等非本校生源占 66%，生源充足。

国内外影响：2002 年与美国 ALLIANT 大学建立本科生、研究生联合培养计划，已联合培养本科生 15 名；2015 年成立 ISPOR 中国东北分

会，举办了六次国际论坛，创办国内外公开发行的《亚洲社会药学》全英文杂志。教师兼任国际药物经济学会中国东北分会主席、中国药学会药物经济学专委会副主委、中国医药教育协会药物经济学评价分会主任委员、中国药品监督管理研究会副主委等。

（一）建设目标

工商管理一级学科硕士研究生的培养本着立足国内，突出医药特色，质量第一的方针，培养德智体美全面发展的本学科高层次专门人才和社会主义的建设者与接班人。工商管理学科硕士生的培养目标是：

（1）拥护中国共产党的领导，贯彻学习习近平新时代中国特色社会主义思想，热爱祖国，遵纪守法；

（2）具备扎实的管理学基础理论；

（3）善于运用管理学的相关理论和方法分析、研究和解决工商管理理论或现实问题，并展现一定的理论或实践创新能力；

（4）具有从事医药工商管理实践问题的研究或医药企业的管理实践工作的能力。

（二）学位标准

全日制学术型硕士研究生的学习年限一般为 3 年，硕士研究生应在学校规定的最长修业年限内完成学业。在校学习和从事科学研究的时间不得少于 2 年。硕士生课程学习包括学位课、选修课和科研能力训练三个环节。理论课以 16 学时为 1 学分。总学分不少于 28 学分。

研究生学位课程包括公共课、核心课、专业课三部分（其中公共课和核心课程为必修课），要求至少 16 学分。研究生在 1-2 学期，需参加不少于 10 次的学术活动，并填写学术活动记录表。在第 2 学期，由导师或导师组根据各学科的科研能力训练大纲，设计相应课题对研究生进行科研能力训练，掌握查阅文献及撰写文献综述等科研能力知

识要点，训练时间不少于 2 个月。在科研能力训练结束后，要求研究生提供一份科研能力训练报告，导师或导师组根据研究生训练表现，将学术报告作为科研能力训练内容的一部分进行考核，科研能力训练考核和学术活动考核均合格者，获得 4 学分。

研究生在学期间应积极进行科学研究，在申请硕士学位前，取得下列科研成果之一：

（1）在北大中文核心期刊、SSCI、CSSCI 或 SCI 期刊（含亚洲社会药学杂志）上至少发表 1 篇与学位论文密切相关的学术论文（发表论文第一作者的知识产权单位为沈阳药科大学，研究生可以为第一或第二作者，导师为第一作者或通讯作者）。

（2）以第一完成人身份（或研究生为第二完成人，导师必须为第一完成人）在本学科研究领域获得市以上奖励。

（3）撰写的本学科案例发表或被国家级学术或教育机构收录使用。

（4）参加研究生创新创业或学术等竞赛，取得省级以上奖励。

（5）在国家级学术会议上（国家级政府机构或学术组织主办）做大会报告或获得优秀论文奖。”

硕士学位论文应是一篇系统而完整的学术论文。学位论文的基本论点、结论和建议应在学术或国民经济建设上有一定的理论意义或实用价值；对论文所论及的各问题反映出作者具有坚实的基础理论和系统的专门知识；论文应对所研究的课题应有新的见解；掌握本门学科的研究方法和技能，具有从事科学研究的能力。选题有一定的新意，具有理论意义和现实意义。能够通过广泛阅读国内外研究文献，把握本领域国内外学术动态和前沿问题，或管理实践中的主要问题，以独特的研究视角，提炼和明确研究的主要问题，预期的研究成果具有一定的理论贡献和应用价值。

二、学位授权点建设 2021 年工作开展情况

（一）师资队伍

工商管理一级学科 2021 年新增教师 2 名，分别毕业于哈尔滨工业大学和辽宁大学。柔性引进苏岭博士为学科教授，苏岭曾任职于原卫生部药政管理局和美国食品药品监督管理局，曾担任药物信息协会全球理事会主席，在多家跨国制药企业从事高级管理工作，拓展了研究生国际视野和解决现实问题的能力。

（二）学科方向

本年度在 4 个学科方向上，有如下进展和突破。

1. 医药市场营销方向。由陈玉文教授带头主要运用实证研究方法，在中国医药制造业创新能力持续较低的时代背景下，论文的核心观点出自作者的独立思考，且具有一定超前性；在研究方法运用方面使用了较多新的数学模型和统计分析工具，使得研究成果具有科学性，填补了国内该研究领域的空白并起到一定的引领作用。发表的论文被 SCI 收录 1 篇，CSSCI 收录 1 篇，北大核心期刊发表论文 9 篇。

2. 医药战略管理方向。袁红梅教授带领其研究团队利用近 30 年十个国家约百万条药品专利信息大数据，原创性地综合法学、药学、经济学、数学建模等知识，运用定量研究方法，为企业提供有针对性的、前沿的药品专利技术情报分析结果和 market 分析与预测情报，服务于医药企业的技术创新决策。发表的论文被 SCI 收录 1 篇，CSSCI 收录 3 篇，北大核心期刊发表论文 4 篇。

3. 医药企业管理方向。黄哲教授与团队成员针对医药企业协同创新决策中随机信息形式的指标值难以比较与集结的问题，提出了随机信息占优度和方案占优概率的概念和计算新方法，在此基础上提出若干具有随机信息的战略决策方法。与已有的方法相比，该方法具有概

念清晰、计算简单的特点，并且给出了带有方案间占优概率的排序结果，为决策者进行协同创新决策提供重要支撑。在北大核心期刊发表论文 8 篇。

4. 药物技术经济及管理。孙利华教授该与境外专家、医疗机构、企业等合作完成多项研究成果，很多研究选题属于国内外首次研究领域，如我国 IBS 疾病经济负担、真实世界效果等研究填补了国内空白。研究成果具有较强的理论意义或实践意义，结合学科发展前沿并紧密联系国情，为我国相关决策提供参考。发表的论文被 SCI 收录 4 篇，北大核心期刊发表论文 16 篇。

（三）人才培养数量质量和特色

2021 年招生 13 名工商管理硕士研究生，2021 年共有 8 名硕士毕业生，毕业时 7 名签订劳动合同，1 名毕业生备考博士。2021 年 7 名毕业生分别就职于清华大学、中国科学院上海药物研究所、上海市卫生和健康发展研究中心（上海市医学科学技术情报研究所）、国家税务总局酉阳土家族苗族自治县税务局、合肥职业技术学院、中兴通讯股份有限公司、杭州泰格医药科技股份有限公司。

其中杨浦的毕业论文《碳排放权交易试点的碳减排政策效果评估——基于中国医药制造业区域异质性的实证研究》、陈宇的《基于消费者偏好和风险规避的绿色供应链补贴研究》获得沈阳药科大学校级优秀硕士学位论文奖。

2021 年工商管理专业研究生中获得国家奖学金 1 人，共计发放 2 万元；学业奖学金获奖人数 13 人，累计发放 7.6 万元；企业专项奖助学金获奖人数 1 人，累计发放 0.5 万元；同时我校受资助硕士研究生 38 人，人均每人每年获得资助 6000 元。研究生助学金覆盖面达 100%。

人才培养特色为面向医药行业，紧密结合医药行业人才需求，培

养“懂医药、通管理、懂政策”的复合型管理人才。毕业生知识结构兼顾工商管理核心课程与化学、药学等自然科学和医药行业法律法规，培养重点在于现代管理理论、创新管理模式、现代信息手段应用以及全球化观点与我国医药企业管理实践的有机结合，通过各个环节培养学生从事企业经营和管理所需要的战略眼光、创新意识、创业精神、团队合作能力、处理复杂问题的决策和应变能力以及社会责任感，为推动东北老工业基地的发展、我国医药事业的发展输送具有创新精神的新生力量。

（四）课程教材质量

1. 课程质量

（1）课程开设情况

工商管理学科按照培养方案开设规定的课程，执行情况良好，设定的核心课程科学合理，符合学科发展需求。开设的具体核心课程包括：管理学专题、经济学（中级）、医药文献方法学、管理研究方法论、知识产权与技术创新、博弈论（中级）、项目管理、药物经济学、药事管理与法规、人力资源管理。

（2）具体核心课程授课情况

核心课程授课教师具有高级职称比例为 90%，博士学位比例为 80%，平均每门课程授课教师数为 1 人；课程选用教材均为本学科一流教材或近五年出版的教材，使用效果良好；核心课程具有教学大纲和教学计划的比例为 100%。

（3）教学方法

工商管理学科坚持以能力培养为核心，以创新能力培养为重点，拓宽研究生知识基础，加强不同培养阶段课程的整合和衔接。教学方

法灵活多样，如案例教学、翻转课堂、小组讨论、辩论会等。注重运用现代教学手段，多媒体授课比例为 100%。

（4）课堂教学效果

工商管理学科任课教师严格遵守学校规定，课堂教学效果好。师生精神饱满，学生参与面广，能够体验学习和成功的愉悦。学生注意力集中，学习积极主动，与教师配合默契。学生主动地参与学习活动，相互合作、共同探究学习问题，乐于交流分享。学生评教结果显示学生总体满意率达到 90%以上。

（5）教学管理情况

工商管理学科教学管理规范，教学管理文件完善，教学档案、试卷等资料装订、保存完好。《沈阳药科大学硕士研究生课程教学管理办法》规定：为保证教学计划的严肃性，凡列入课程表的课程必须按时上课，任课教师不能以任何理由随意调停课或更改课程核心内容和授课学时。任课教师在本门课程所有考核结束后一周内，通过研究生教育管理信息系统录入成绩并打印分数册，并按要求认真填写《研究生课程考试成绩分析表》主考教师、教研室主任签字后连同试题、试卷（须按要求装订成册）一并送研究生院。研究生院收到上述材料后，及时对成绩进行审核并归档。

（6）研究生教学成果奖情况

①《精准定位、服务需求：面向行业特色的工商管理学科建设路径研究与实践》获沈阳药科大学教学成果二等奖；

②《思想引领、校企协同、知行合一：药事管理专业学位研究生培养模式创新与实践》获沈阳药科大学教学成果一等奖；

③《医药特色工商管理类专业复合型人才培养模式的改革与实践》获辽宁省普通高等教育教学成果奖三等奖。

（7）学校课程教学管理和教学质量评估制度

学校制定了一系列课程教学管理和教学质量评估制度：如《沈阳药科大学硕士研究生课程教学管理办法》《沈阳药科大学研究生英语课程设置方案》《沈阳药科大学教学事故处理暂行办法》《沈阳药科大学研究生教学督导工作条例》等。《沈阳药科大学硕士研究生课程教学管理办法》对课程教学管理进行严格规定。为加强研究生课程教学和培养环节的管理，完善研究生培养质量监控体系，进一步提高我校研究生培养质量，学校成立研究生教学督导组。《沈阳药科大学研究生教学督导工作条例》明确了教学督导组的主要任务，包括通过巡视、听课、座谈、调研教学档案及开题报告学位申请材料等、开展教育教学改革研讨等方式，对我校研究生教育的现状进行调研和评价，对研究生教学过程和研究生培养工作的各个环节进行督察，对教学活动和教学管理工作提出意见与建议，并为学校研究生教育的改革与创新提供咨询。

2. 教材质量

2021 年新增出版教材

教材名称	作者	参编情况	出版社
国际药事法规	杨莉	参编	东南大学出版社
药事管理学	田丽娟	参编	人民卫生出版社
药事管理与法规	刘晓溪	参编	人民卫生出版社
大学生职业发展与 就业创业指导	高倩	副主编	吉林人民出版社
新时期高校思想政治 教育理论与实务	高倩	副主编	吉林出版集团 股份有限公司
药事管理与法规	王淑玲	主编	中国中医药出版社
医药消费者行为学	傅书勇	参编	中国医药科技出版社

（五）科学研究

1. 科研项目

2021 年，本学科科研经费总到款 207.65 万元，其中源自辽宁省科学技术厅、辽宁省社会科学规划基金办公室、辽宁省科学技术协会、沈阳市社会科学界联合会的纵向科研经费到款总计 18 万元，服务于企业的横向科研经费到款总计 189.65 万元。

2. 出版著作

杨莉主编 TRIPS 框架下的中国药品试验数据保护. 知识产权出版社. 2021.06，韩煦主编中国社会医疗保险按诊断相关分组（DRGs）付费方式研究. 辽宁大学出版社. 2021.09。

3. 发表学术论文

全年发表论文 58 篇学术论文，其中被 SCI 收录文章 6 篇 被 CSSCI 收录 4 篇，北大中文核心 37 篇。

（1）SCI 收录

题目	杂志	影响因子	通讯/共同通讯
A systematic review and meta-regression of studies eliciting willingness-to-pay per quality-adjusted life year in the general population	Expert Review of Pharmacoeconomics & Outcomes Research	2.03 (SCI 和 SSCI)	孙利华
Comparing the monetary value of a quality-adjusted life year from the payment card and the open-ended format	Cost Effectiveness and Resource Allocation	2.55 (SCI 和 SSCI)	孙利华
Impacts of Diagnosis-Related Groups Payment on the Healthcare Providers' Behavior in China: A Cross-Sectional Study Among Physicians	Risk Management and Healthcare Policy	3.2 (SCI 和 SSCI)	孙利华
Impacts of case-based payments reform on healthcare providers' behaviour on cataract surgery in a tertiary hospital in China: An eight-year retrospective study	The International Journal of Health Planning and Management	1.517 (SCI 和 SSCI)	孙利华
Targeted Therapies in Lung Cancers: Current Landscape and Future Prospects	Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery	4.169	袁红梅

How Technological Innovation Affect China's Pharmaceutical Smart Manufacturing Industrial Upgrading	Journal of Healthcare Engineering	2. 682	陈玉文 (通讯作者)
---	-----------------------------------	--------	---------------

(2) CSSCI 收录

序号	姓名	论文题目	发表刊物	年卷期	备注
1	袁红梅	基于 KeyGraph-CPM 的新兴技术识别及预测——以生物制药产业为例	情报理论与实践 CSSCI	2021, 44 (08)	通讯作者
2	袁红梅	克服引文滞后的科技演化主路径测绘	情报杂志 CSSCI	2021, 40 (05)	通讯作者
3	袁红梅	基于技术同心多元化的企业研发合作伙伴识别与选择——以中药企业为例	科技管理研究 CSSCI	2021, 41 (04)	通讯作者
4	范广伟	双向视角的顾客心理契约对顾客契合的影响研究	南大商学评论	2021, 18 (1)	第一作者

(3) 北大中文核心期刊发表

序号	姓名	论文题目	发表刊物	年卷期	备注
1	袁红梅	专利视角下中药抗抑郁领域技术机会分析	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (22)	通讯作者
2	袁红梅	基于专利分析的中药关键技术发展轨迹	中草药 北大核心	2021, 52 (16)	通讯作者
3	陈玉文 杨莉	新药注册适应性批准路径研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (17)	通讯作者、第一作者
4	陈玉文 杨莉	中国医药制造业经济发展水平与研发投入的关系研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (15)	共同通讯
5	陈玉文 黄哲	真实世界数据存在的问题与质量提升对策研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (13)	共同通讯
6	陈玉文 黄哲 袁小量	美国 FDA《使用真实世界证据支持医疗器械的监管决策指南》对我国真实世界数据适用性评估标准建立的启示	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (11)	共同通讯 第一作者
7	陈玉文 黄哲	真实世界证据与随机对照试验证据比较研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (11)	共同通讯
8	陈玉文 黄哲 董丽	美国 FDA《真实世界证据计划框架》及对我国的启示	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (11)	共同通讯 第一作者
9	陈玉文	真实世界研究方法在中	中国新药杂志	2021, 30 (09)	共同

	黄哲	成药上市后安全性评价中的应用	北大核心		通讯
10	陈玉文 杨莉	中医院药房中药师深入临床开展药学服务的探索	中国医院药学杂志 北大核心	2021, 41 (07)	共同 通讯
11	陈玉文	我国区域医药经济发展水平与医药制造业研发资金投入关系研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (01)	通讯 作者
12	黄哲	我国药品短缺的应对策略研究	沈阳药科大学学报 北大核心	网络首发: 2021-09-03	第一 作者
13	黄哲	基于全生命周期理念的中药新药监管科学研	中草药 北大核心	2021, 52 (17)	第一 作者
14	黄哲	考虑医保支付政策的药品零售双渠道定价策略研究	中国药房 北大核心	2021, 32 (16)	通讯 作者
15	黄哲	基于药品全生命周期的中药监管模型的构建研究	中草药 北大核心	2021, 52 (17)	第一 作者
16	黄哲	药品质量一致性评价模型的构建与实证研究	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (07)	通讯 作者
17	黄哲 徐凤翔	重大公共卫生突发事件的应对策略研究	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (06)	共同 通讯
18	黄哲	智慧药品监管平台评价模型的构建与应用研究	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (05)	通讯 作者
19	黄哲	远程医疗服务评价模型的构建与实证研究	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (03)	通讯 作者
20	黄哲	区块链技术背景下药品供应链评价模型的构建	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (02)	第一 作者
21	田丽娟	我国儿科药物临床试验数据分析及启示	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (02)	第一 作者
22	杨莉	欧盟新药注册适应性批准路径研究及启示	中国新药杂志 北大核心	2021, 30 (22)	通讯 作者
23	杨莉	我国药品安全社会共治的基本模式、核心机制及实践路径研究	沈阳药科大学学报 北大核心	2021, 38 (09)	第一 作者
24	董丽	从专利角度分析冠状病毒中西药防治技术现状	沈阳药科大学学报	2021, 38 (07)	通讯 作者

		及研发思路	北大核心		
25	王淑玲	人口需求与医疗卫生服务供给之省级差异分析	医学与社会 北大核心	2021, 34(08)	第一作者
26	黄志禄 王瑞丽	基于关联规则的 2017—2019 年国家药品抽检不合格分析	中国现代应用 药学 北大核心	2021, 38(14)	兼职导师 研究生
27	王淑玲	药品经营质量信用评价指标体系研究——基于浙江省药品经营企业调研数据	中国现代应用 药学 北大核心	2021, 38(03)	通讯作者
28	张方	急性 ST 段抬高型心肌梗死临床路径实施效果评价	沈阳药科大学 学报 北大核心	2021, 38(10)	通讯作者
29	张方	晚期不可切除肝细胞癌分子靶向药物治疗成本测算	沈阳药科大学 学报 北大核心	2021, 38(08)	通讯作者
30	张方	关节炎健康效用值映射法转换的研究进展	沈阳药科大学 学报 北大核心	2021, 38(01)	通讯作者
31	邢花	美国生物制品注册相关专利早期解决机制研究	中国新药杂志 北大核心	2021, 30(19)	通讯作者
32	杨悦	我国 I 期临床研究中心现状分析	中国药学杂志 北大核心	2021, 56(17)	通讯作者
33	杨悦	质量源于设计在美国复杂仿制药监管中的应用	中国医药工业 杂志 北大核心	2021, 52(06)	通讯作者
34	杨悦	真实世界证据应用于儿科医药产品研发中的挑战及对策研究	中国药房 北大核心	2021, 32(10)	通讯作者
35	杨悦	患者登记系统及其在药械监管中的应用研究	中国药学杂志 北大核心	2021, 56(09)	通讯作者
36	武志昂	2016—2019 年被收回 GMP 证书的药品生产企业存在的缺陷分析及改进建议	中国现代应用 药学 北大核心	2021, 38(09)	通讯作者
37	武志昂	跟踪检查和飞行检查中收回 GMP 证书的药品生产企业缺陷研究	中国医药工业 杂志 北大核心	2021, 52(04)	通讯作者

（六）社会服务

1. 为政府政策制订提供智力支持

成立沈阳药科大学药品监管科学研究院，并于 2019 年被批准为国家药品监督管理局药品监管科学研究基地。承担科技部“科技助力经济 2020”重点专项、国家药品监督管理局“药品监管科学行动计划项目”等科学研究项目。依托沈阳市社科联批准的“沈阳市医药与大健康产业发展战略研究中心”和辽宁省教育厅批准的“辽宁省医药与大健康产业发展战略研究中心”，主笔起草了“辽宁省医药科技十四五规划及 2035 中长期战略研究报告”，为地方政府在医药和大健康产业布局、科技能力提升、发展目标设定和政策措施出台等政策制订方面献计献策。

2. 挖掘行业需求，服务医药企业

与赛诺菲（中国）、诺和诺德（中国）、葛兰素史克（中国）、阿斯利康（中国）、上海罗氏（中国）、北京诺华、上海强生、深圳华润九创、哈药集团、百济神州（上海）等医药企业签订技术服务合同，2021 年横向课题到款 310.4 万元。在药品知识产权保护、专利战略、医药创新、新药研发风险控制、药物经济学评价等方面提供管理咨询与发展战略支持。

（七）学术交流

1. 主办“第二届药品监管科学高端论坛”

2021 年 6 月 5 日，大会聚焦“协同创新发展，打造中国特色药品监管科学”主题，邀请 10 位药品监管科学领域领导、权威专家学者，带来十场精彩纷呈的主题报告，碰撞监管理念，协同创新发展，分享专家智慧，打造中国特色药品监管科学。

2. 主办第七届 ISPOR 东北分会及药物经济学北方论坛

2021 年 5 月 28 日至 30 日，主办的“第七届药物经济学北方论坛”在哈尔滨成功举办。本次论坛以“药物经济学新研究新应用”为主题，以如何提升经济性评价研究和应用的质量为主线，由境内外 40 余位专

家进行了大会报告、圆桌讨论及闭门会学术研讨，为促进药物经济学在中国高质量发展提供了新思路。来自境内外专家、国内诸多省市的相关行政部门、医院、高校、研究机构及医药企业等单位的领导和代表近 500 人共襄盛会。

3. 举行“医药数据库应用培训会”

2021 年 11 月 8 日上午，举办线上“医药数据库应用培训会”。本次活动一共分为三个部分，首先是校图书馆老师针对学科所拥有的数据库进行介绍，活动的第二和第三部分是由中国医药工业信息中心以及戊戌数据公司的负责人员进行数据库介绍。通过本次活动来促进学科教师和研究生对校内外医药数据库的了解和应用，提高文献检索和数据搜集能力。

4. 开展“沈药专题学者”专题讲座

根据建立的“沈药专题学者”制度，聘请 5 位高等院校专家、医药企业高管开展专题讲座，促进本学科研究生培养模式由封闭向开放转化，丰富研究生视野。此外，学科教师在疫情的背景下参与了 20 余场线上国内外学术交流与讨论。

（八）条件建设和制度保障

1. 在条件建设方面，获得辽宁省教育厅批准的“辽宁省医药与大健康产业发展战略研究中心”省级智库。

2. 在制度建设方面，出台了《课程思政管理办法》，深度开展“课程思政”建设工作，形成全员、全过程、全方位三全育人格局。设置研究生“思政教育教学”改革专项经费，出资 6 万元，完成研究生专业主干课程“课程思政”建设，编写《工商管理类课程思政案例集》1 部。每学期举办课程思政讲课大赛，实现“知识传授”和“价值引领”有机融合，切实做到“立德树人”。

3. 为保障研究生学位论文质量，学校制定了《沈阳药科大学全日制研究生学位论文盲审管理办法》，规定研究生论文盲审全覆盖，严格规范了学位论文质量控制关键环节。

4. 修订研究生培养方案。以培养“面向医药与健康产业，突出医药行业管理特色，培养德智体美劳全面发展的工商管理创新型研究生”为宗旨，结合医药产业管理人才需求特点，对研究生培养方案进行全面和系统地修订，建立了以核心课程为基础、强化全过程管理的培养方案。新开设核心课程和实践课程 6 门。

三、学位授权点建设存在的问题

（一）研究生总体招生规模偏小，本校推免生留校比例下降

沈阳药科大学工商管理学科医药特色鲜明的特点，学科与医药相结合在发展方向更加专业化，从而形成在国内知名度不高、招生范围不广泛、总体招生规模偏小的问题。硕士研究生招生中本校推免生和国家“双一流”高校的生源比例逐渐下降，受地域和学校搬迁等因素影响，学校对本校推免生和国家“双一流”学校生源的吸引力不足，吸引优质生源的难度越来越高。

（二）导师梯队建设有待进一步加强

专任教师中新增硕士研究生导师规模增速缓慢，与研究生招生规模的增长速度适应难度加大。导师梯队建设有待加强，部分硕士生导师面临退休，急需培养一批专业综合素质过硬的中青年骨干导师承担起研究生培养和学科发展的重任。

（三）研究生创新能力和学术水平有待提高

导师依托国家、行业、企业重大科研项目选题的比例较低，高水平创新成果应用性不足，对科技前沿、关键领域的驾驭能力有待加强。研究生通过参与导师课题项目的创新意识、批判性思维和独立思考能

力还未被充分激发，综合素质和国际视野有待提升和拓展。

（四）研究生教育评价与激励机制有待完善

研究生教育的评价方式比较单一，“五唯”评价导向尚未根除，全方位多元化评价体系有待完善。对优秀研究成果的奖励机制和对创新性课题的资助机制不完善，不利于引导人才潜心开展高水平创新性研究。

四、下一年度建设计划

（一）适度扩大研究生招生规模

大力开展学科宣传工作。学科主席、副主席、学科秘书要充分发挥各自作用，并发动全院教师共同做好学科宣传工作，扩大学科影响力，为学院唯一的一级学科发展献计献策。

做好研究生面试、复试工作。疫情尚未结束，研究生招生工作依然面临新的挑战与困难。2022 年继续做到复试工作公平、合理，顺利完成工商管理硕士校内外招生录取工作，仍然是学科工作的重中之重。

科学、合理、严格地执行培养方案。学科以培养“立足辽宁，面向全国，服务医药工业发展建设和社会需求”的工商管理创新型研究生为宗旨，学科以研究生培养方案为全程指导，坚决做好“立德树人”工作，认真、严格做好开题、中期考核、预答辩、正式答辩等工作。

（二）加强科研团队和导师队伍建设

注重团队建设，营造科研环境。加强已经形成的 6 个科研团队的建设，在政策上鼓励科研团队申报国家级、省部级等重大科研项目，为科研团队及成员提供课题申报过程和流程上的技术支持，营造公平竞争、团结协作的良好学术氛围和科研环境。

积极申报各种与学科相关的课题。为政府在医药和大健康产业布局、科技能力提升、发展目标设定和政策措施出台等方面献计献策，

积极撰写报告，申请课题。

加强导师建设，积极培养青年骨干。优化科研队伍的年龄结构、学源结构，重点遴选高水平科研团队负责人，大力支持青年教师的成长，积极培养成果显著的科技骨干和领军人物，为导师建设提供充足的人才保障，形成科学合理的导师梯队。

加大经费投入，保障科研条件。继续设立学科建设课题项目、加大科研经费的投入，通过院发布实施《工商管理学院学科建设课题项目管理办法》进行管理，为保证科研条件设立学科建设课题专项经费以支持教师科研、提升教师科研能力和学科建设成果水平。

建立绩效管理体系，营造灵活有效的激励机制。建立覆盖教学、科研、团队建设、学科发展、对外影响等方面的绩效管理体系，强化年度绩效考核，完善奖惩制度，营造促进多出成果的灵活有效激励机制。

（三）进一步加强师生对外学术交流

筹办高水平的国内外学术会议。依托国家药监局药品监管科学研究基地、ISPOR 中国东北分会等平台，主办药品监管科学论坛、药物经济学北方论坛，承办中国药学会医药知识产权专业委员会学术年会等高水平国际学术会议，并借助学科主办的《亚洲社会药学》杂志，加强师生与国内外的学术交流。

继续加强对外学术交流与合作。大力支持和鼓励师生申请科研课题、出国交流深造、参加学术会议、发表学术论文、申办学术会议、承担社会兼职、举办培训讲座、主讲学术报告、签订合作项目等，加强学院、学科和师生的对外交流合作。

（四）完善研究生教育评价和激励机制

完善研究生教育的评价标准体系。打破“五唯”评价导向，提高学位授予标准的针对性和科学性，科学、合理、公正、全方位地评价研究生教育过程和培养成果。

完善对师生优秀成果的奖励激励机制。制定对导师和研究生发表论文、专题报告、撰写著作、优秀毕业论文等优秀成果的奖励政策和文件，激励研究生潜心科研多出优秀成果。