

知识产权专业本科生人才培养方案

执行学院：经济管理学院

2025 年入学适用

四年制本科生

一、专业名称

知识产权专业

二、专业简介

知识产权专业系国家知识产权局、辽宁省知识产权局、大连理工大学三方共建知识产权学院基础上开设的法学类特色专业，是辽宁省一流本科教育示范专业。知识产权专业注重经济、管理、法学多学科创新交叉融合，配备理论与实务多元协同的师资队伍，采用现代化技术与人工智能教学手段，推行“情境式—鉴定式”案例行动教学法，全方位提升学生适应知识产权管理和知识产权法务岗位的需求，培养具备复合型与应用型知识产权拔尖创新素质人才的一流本科专业。

三、专业培养目标

1. 培养定位

依托一流研究型大学和工商管理一流学科以及中国管理案例共享中心、国家知识产权培训（辽宁）基地等优质资源，以学生“知识—能力—素质”协同提升为基点，培养具有与知识产权相关的经济、管理、法律等基础知识和专业知识组成的系统性、开放性知识结构，同时具有国际视野、比较思维以及较强的专业综合素质和实践创新能力，具有健康的思想品质和良好的社会适应能力，可以在知识产权管理和知识产权法务领域从事知识产权创造、运用、管理、保护、服务工作的一流创新人才，为社会主义事业培养德智体美劳全面发展的高水平建设者和可靠接班人。

2. 培养目标

（1）具有宽厚的经济、管理、法律基础与知识产权专业基础，掌握一定的自然科学基础知识和人文社会科学领域知识；

（2）具有运用所学基础知识、专业知识和专业技能解决知识产权管理和保护实际问题的能力，具有进行知识产权创造、运用、管理、保护、服务的设计、实施与优化能力，具有一定的知识产权管理、保护理论研究和实践创新能力；

（3）具有较高的思想政治素质和高度的社会责任感，具备良好的道德素养、人文素养、科学素养和职业素养，具有较高的信息伦理观念，能够成为先进思想文化和社会主义核心价值观价值体系的实践者和捍卫者；

（4）具有良好的人际沟通素质和团队合作素质，具备较高的国际视野和国际竞争力，具有不断学习和适应发展的能力。

四、专业毕业要求

1. 学科交叉知识：能够将经济、管理、法律、大数据和专业知识用于解决知识产

权创造、运用、管理、保护、服务过程中的复杂实践问题；

2. 问题分析：掌握知识产权管理与保护的基本原理和操作技能，通过理论课学习和实习实训课程的训练，能够运用科学方法分析复杂的知识产权创造、运用、管理、保护、服务问题；

3. 设计/开发解决方案：针对复杂知识产权问题，能够应用知识产权管理与保护的基本理论和方法，对知识产权专业领域复杂问题进行综合分析和研究，并提出相应对策或解决方案，并能够在设计环节中体现创新意识，并从经济与社会效益、法律与伦理、生态与文化等角度考虑可行性；

4. 研究：能够基于知识产权管理和保护原理并采用定量和质性科学方法进行研究，通过设计实验、分析数据及信息综合解决复杂知识产权领域多学科交叉问题，并得到合理有效的结论；

5. 使用现代工具：在解决复杂知识产权管理和保护问题过程中，能够开发、选择与使用恰当的案例、数据、现代知识产权情报分析工具、大数据分析信息技术工具，包括对复杂知识产权管理和保护问题的预测与模拟，并能够理解其局限性；

6. 知识产权与社会可持续发展：能够基于知识产权相关背景知识，合理分析与评价知识产权复杂实践问题解决方案对科技、创新、安全、文化以及经济和社会可持续发展的影响，并理解应承担的责任；

7. 伦理和职业规范：有服务社会、公正公平的意识，具有人文社会科学素养、社会责任感与家国情怀，能够理解和应用商业伦理，在知识产权创造、运用、管理、保护、服务实践中理解并遵守职业道德和规范，履行责任；

8. 个人和团队：能够在多样化、多学科背景下的团队中承担个体、团队成员以及负责人的角色；

9. 沟通：能够就复杂知识产权管理和保护问题与业界同行及社会公众进行有效沟通和交流，包括撰写报告和设计说明书、陈述发言、清晰表达，并具备一定的国际视野，能够在跨文化背景下进行沟通和交流；

10. 管理决策：理解并掌握知识产权实践相关的管理原理与经济决策方法，并能够在多学科环境中应用；

11. 终身学习：具有自主学习和终身学习的意识和能力，能够理解广泛的社会、经济、技术变革对知识产权工作的影响，适应新技术与环境变革，具有批判性思维能力。

五、培养目标与毕业要求关系矩阵

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4
毕业要求 1	●	●		●
毕业要求 2	●	●	●	
毕业要求 3	●	●	●	●
毕业要求 4	●	●	●	
毕业要求 5	●	●		
毕业要求 6	●	●	●	
毕业要求 7	●	●	●	
毕业要求 8	●		●	●
毕业要求 9		●	●	●
毕业要求 10	●	●		●
毕业要求 11	●	●	●	●

六、毕业学分要求

课程体系	课程类别	学分要求		
		必修	选修	合计
思政课程	思政类	16(+2)	2	18(+2)
通识课程	通识类		6	6
基础课程	数学与自然科学类	4		32
	人文与社会科学类	12	10	
	智能与信息基础	2	2	
	专业导论		2	
专业课程	经济管理共性基础课程	19		78
	专业基础课程	26		
	专业选修课程		11	
	专业实践课程	10		
	毕业设计（论文）	12		
	经济管理社会实践	2（不计入总学分）		
	专创融合课程		10（不计入总学分）	
素质课程	体育类	4		16
	外语类	6		
	综合素质类		2	
	创新创业教育		4	
合计		111	39	150

七、授予学位

法学学士学位

八、主干学科

一级学科：法学

二级学科：民商法学

九、专业核心课程

知识产权导论、习近平法治思想概论、法理学、宪法学、刑法、民法、民事诉讼法、行政法与行政诉讼法、刑事诉讼法、竞争法、专利法、商标法、著作权法、知识产权管理、知识产权文献检索与应用。

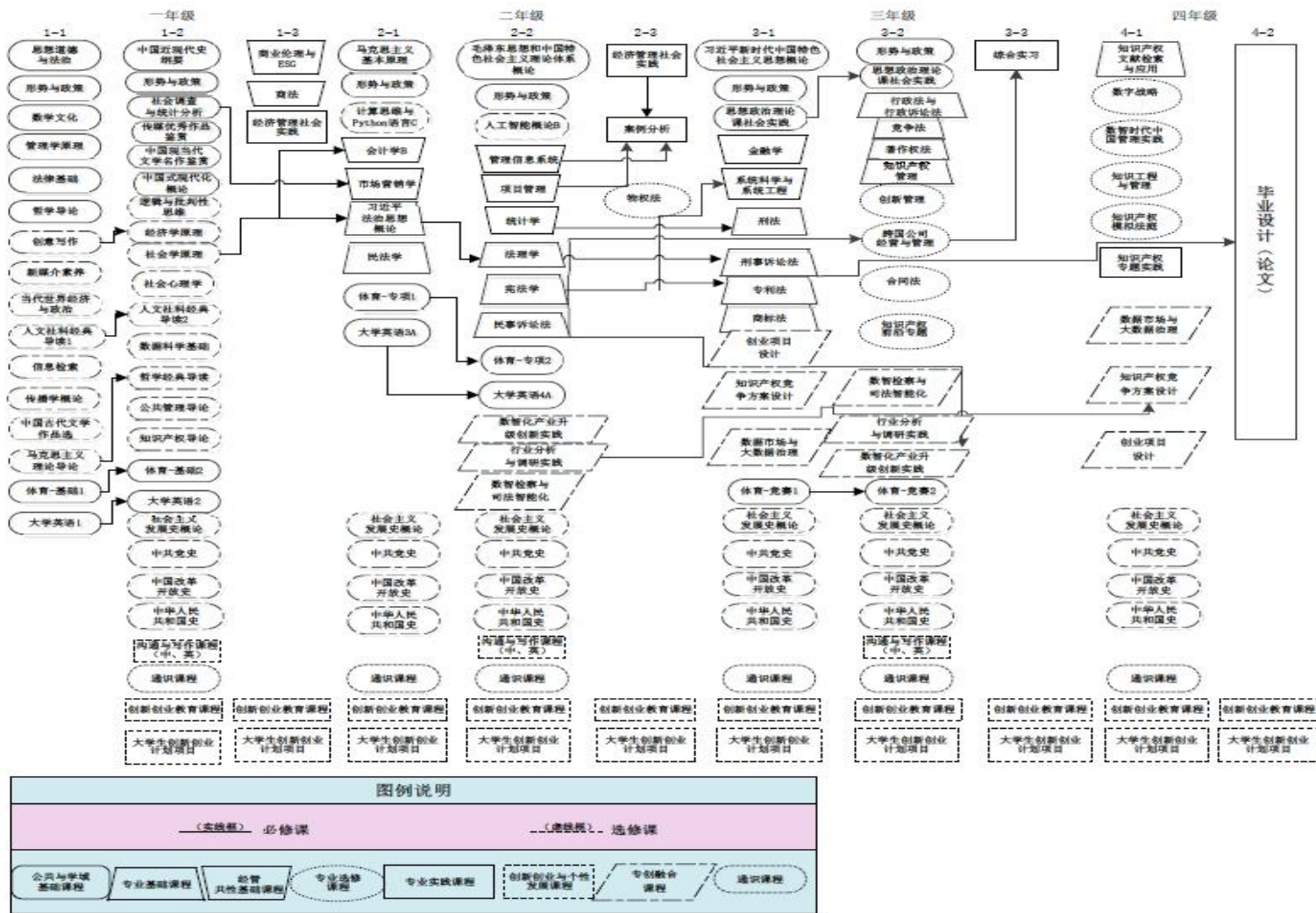
课程体系	课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	课内学分	课内学时						课外		建议修读学期												学分要求
						授课	数字化学习	实 践 环 节				学分	学时	一年级			二年级			三年级			四年级			
								实验	上机	实践	设计			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1	4-2		
		1001555310010	人文社科经典导读 1	选修	1	16								●												
		1001555310100	人文社科经典导读 2	选修	1	16									●											
	智能与信息基础	1000356310110	人工智能概论 B	必修	2	32											●								必修 2 学分	
		1001556310020	信息检索	选修	2	24		8						●											选修 2 学分	
		1000356310070	数据科学基础	选修	2	32									●											
		1000517310060	计算思维与 Python 语言 C	选修	2	24			12								●									
	专业导论	1001555310040	传播学概论	选修	2	32								●											选修 2 学分	
		1001555310050	中国古代文学作品选	选修	2	32								●												
		1000325310030	马克思主义理论导论	选修	2	32								●												
		1001555310110	哲学经典导读	选修	2	32									●											
		1001556310030	公共管理导论	选修	2	32									●											
		1000356310100	知识产权导论	选修	2	32										●										
专业课程	经济管理共性基础课程	1000356410260	商业伦理与 ESG	必修	2	32										●									必修 19 学分	
		1000356410320	商法	必修	2	32										●										
		1000356410220	会计学 B	必修	2	32										●										
		1000356410340	市场营销学	必修	2	32										●										
		1000356410310	金融学	必修	2	32													●							
		1000356310180	管理信息系统	必修	2	32												●								
		1000356410350	项目管理	必修	2	32												●								
		1000356310080	统计学	必修	3	40			12									●								
		1000356411310	系统科学与系统工程	必修	2	32														●						
	专业基础课程	1000356410190	习近平法治思想概论	必修	2	32											●								必修 26 学分	
		1000356410170	法理学	必修	1	16												●								
		1000356410080	宪法学	必修	1	16												●								
		1000356410160	刑法	必修	2	32														●						
		1000356410150	民法	必修	2	32										●										
		1000356410140	民事诉讼法	必修	2	32											●									
		1000356410130	行政法与行政诉讼法	必修	2	32															●					
		1000356410120	刑事诉讼法	必修	2	32														●						
		1000356410110	竞争法	必修	2	32															●					
		1000356410100	专利法	必修	2	32														●						

课程体系	课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	课内学分	课内学时						课外		建议修读学期										学分要求					
						授课	数字化学习	实 践 环 节				学分	学时	一年级			二年级			三年级			四年级						
								实验	上机	实践	设计			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1		4-2				
		1000356410090	商标法	必修	2	32														●									
		1000356410070	著作权法	必修	2	32															●								
		1000356410040	知识产权管理	必修	2	32																●							
		1000356490020	知识产权文献检索与应用	必修	2					2 周															●				
	专业选修课程	1000356410640	创新管理	选修	2	32																●					选修 11 学分		
		1000356410660	数字战略	选修	2	32																			●				
		1000356411210	跨国公司经营与管理	选修	2	32																●							
		1000356410690	数智时代中国管理实践	选修	2	32																			●				
		1000356410430	知识工程与管理	选修	2	32																●							
		1000356410060	物权法	选修	2	32															●								
		1000356410050	合同法	选修	2	32																●							
		1000356411280	知识产权前沿专题	选修	1	16																●							
	1000356490040	知识产权模拟法庭	选修	2					2 周																●				
	专业实践课程	1000356490070	案例分析	必修	2					2 周											●						必修 10 学分		
		1000356490060	综合实习	必修	5					5 周															●				
		1000356490010	知识产权专题实践	必修	3					3 周																●			
		1000356490160	经济管理社会实践	必修								2	2 周				●				●							必修 2 学分，不计入毕业总学分	
	毕业设计（论文）	1000356470010	毕业设计（论文）	必修	12						12 周															●	必修 12 学分		
	专创融合课程	1000356480170	创业项目设计	选修								3	48								●					●		修满 10 学分可获荣誉学分证书，不计入毕业总学分	
		1000356480050	数智化产业升级创新实践	选修								3	48							●					●				
1000356480190		数据市场与大数据治理	选修								4	64								●					●				
1000356480010		行业分析与调研实践	选修								3	48								●					●				
1000356480120		数智检察与司法智能化	选修								3	48								●					●				
1000356480180		知识产权竞争方案设计	选修								3	48									●					●			
素质课程	体育类	1000321590010	体育-基础 1	必修	0.5					24				●													必修 4 学分		
		1000321590020	体育-基础 2	必修	0.5					24					●														
		1000321590030	体育-专项 1	必修	1					32							●												
		1000321590040	体育-专项 2	必修	1					32								●											
		1000321590050	体育-竞赛 1	必修	0.5					24										●									
		1000321590060	体育-竞赛 2	必修	0.5					24												●							
	外语类	1000310510060	大学英语 1	必修	2	32								●													必修 6 学分		
		1000310510150	大学英语 2	必修	2	32									●														

课程体系	课程类别	课程编号	课程名称	课程属性	课内学分	课内学时						课外		建议修读学期										学分要求	
						授课	数字化学习	实践环节				学分	学时	一年级			二年级			三年级			四年级		
								实验	上机	实践	设计			1-1	1-2	1-3	2-1	2-2	2-3	3-1	3-2	3-3	4-1		4-2
		1000310510160	大学英语 3A	必修	1	16											●								
		1000310510170	大学英语 4A	必修	1	16											●								
	综合素质类	/	人文素质课程	选修	2	/									●		●		●						选修 2 学分, 需修读“沟通与写作”
	创新创业教育	/	创新创业教育课程	选修	2										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	选修 4 学分
		1000112590010	大学生创新创业训练计划	选修	2										●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
建议每学期修读学分														18	22	4	21	18	4	19.5	15.5	5	11	12	150

注 1：“形势与政策”课由马克思主义学院统一组织开课，纳入学校教学计划。按照在校学习期间开课不断线的要求，一二学年完成理论教学，三学年完成实践教学。四学年上下学期登录学生最终考核成绩。《形势与政策学习手册》参与教学管理和平时考核，学生要按照课程要求完成每学年规定的教学任务。每学期课程安排由马克思主义学院负责组织、通知。

十一、课程体系拓扑图（先修关系）



十二、课程修读要求

本专业第一学年执行人文社科学域人文公管分域培养方案，从第二学年开始专业课程学习。四年修读总学分数为 150 学分。

十三、课程体系与毕业要求关系矩阵

课程名称 \ 毕业要求	1 学科交叉知识	2 问题分析	3 设计/开发解决方案	4 研究	5 使用现代工具	6 知识产权与社会可持续发展	7 伦理和职业规范	8 个人和团队	9 沟通	10 管理决策	11 终身学习
思想道德与法治	●		●	●			●	●	●		●
中国近现代史纲要	●	●		●		●	●	●	●		●
马克思主义基本原理	●	●	●	●		●	●	●	●		●
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	●	●	●	●		●	●	●	●		●
习近平新时代中国特色社会主义思想概论	●	●	●	●		●	●	●	●		●
形势与政策	●	●	●	●		●	●	●	●		●
思想政治理论课社会实践	●	●	●	●		●	●	●	●		●
社会主义发展史概论	●	●	●	●		●	●	●	●		●
中共党史	●	●	●	●		●	●	●	●		●
中国改革开放史	●	●	●	●		●	●	●	●		●
中华人民共和国史	●	●	●	●		●	●	●	●		●
数学文化	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
社会调查与统计分析	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
管理学原理	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
法律基础	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
哲学导论	●	●	●	●		●	●	●	●		●
传媒优秀作品鉴赏	●	●	●	●		●	●	●	●		●
中国现当代文学名作鉴赏	●	●	●	●		●	●	●	●		●
中国式现代化概论	●	●	●	●		●	●	●	●		●
逻辑与批判性思维	●	●	●	●		●	●	●	●		●

课程名称 毕业要求	1 学科交叉知识	2 问题分析	3 设计/开发解决方案	4 研究	5 使用现代工具	6 知识产权与社会可持续发展	7 伦理和职业规范	8 个人和团队	9 沟通	10 管理决策	11 终身学习
民法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
民事诉讼法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
行政法与行政诉讼法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
刑事诉讼法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
竞争法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
专利法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
商标法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
著作权法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识产权管理	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识产权文献检索与应用	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
创新管理	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
数字战略	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
跨国公司经营与管理	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
数智时代中国管理实践	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识工程与管理	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
物权法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
合同法	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识产权前沿专题	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识产权模拟法庭	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
案例分析	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
综合实习	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
知识产权专业专题实践	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
经济管理社会实践	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
毕业设计（论文）	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
创业项目设计	●	●	●	●	●			●	●	●	
数智化产业升级创新实践	●	●	●	●	●	●		●	●	●	

[illegible]

