

2026年中国人民大学高礼研究院金融科技辅修本科双学位项目培养方案

(适用于 2025 级本科生)

一、课程体系

(一) 立本模块

思想政治理论课、基础技能(含公共外语课、公共数学课、人工智能与数据技术平台课)、素质教育(含新生引导课、科学人文素养课、公共体育课、美育课程、劳动教育、心理健康教育、职业生涯规划教育、军事课、志愿服务),高礼金融科技辅修双学位项目无另外要求,完成所在主修学院需求即可。

(二) 专业模块

1. 专业基础课¹

模块编号	课程名	学分	备注
模块一 25 学分	微观经济学	2	专业基础模块课程由学生自主通过中国人民大学选课系统中“跨学科专业选修课”选课渠道自主修读。
	宏观经济学	2	
	统计学	3	
	会计学	3	
	金融学	3	
	计量经济学	3	
	程序设计 I	4	
	数据结构与算法 I	3	
	人工智能专业课	2	
模块二 25 学分	微观经济学	3	开课学期以开设该课程的学院开课时间为准。 人工智能专业课可参考人工智能专业辅修学位和辅修专业培养方案课程列表,可自行选课 1-3 门。
	宏观经济学	3	
	统计学	3	
	会计学	3	
	金融学	3	
	计量经济学	4	
	政治经济学	3	
	财政学	3	
模块三 25 学分	程序设计 I	4	
	数据结构与算法 I	4	
	数据科学导论	3	
	计算机系统基础 I	3	

¹ 高礼学生需根据本人主修专业与目标获得的学位/专业选择不同模块,进行修读。具体要求见下文中“学制与学位”部分。2019年之后当主修和辅修课程重叠的情况下,共享课程只能计算一次主修或辅修学分,学生需注意避免因辅修学分不足造成无法申请学位/专业的情况。

	数据库系统概论 I	4	
	人工智能专业课	7	

2. 专业核心课

课程名称	学分	开课学期
通识必修课		
商业技能 (TC)	2	3
专业必修课		
金融科技概论	2	3
Python 数据分析与机器学习	2	3
数据管理与分析	2	4
互联网文本分析	2	4
金融大数据分析	2	5
公司财务 (需校选)	3	4

3. 专业选修课¹

课程名称	学分	开课学期
保险科技 (E)	2	4
金融学实务 (TC)	2	4
区块链和数字货币	2	5
金融模型分析	2	5
金融监管学 (需校选)	3	4
金融计量学 (需校选)	3	4
风险管理 (需校选)	2	5
人工智能引论 (需校选)	2	5
人工智能实践与应用选讲 (需校选)	2	5

4. 推荐自修课

课程名称	开课学期
电子支付	推荐学生自主修读 不限学期
投资学	
商业银行学	
监管科技	
金融衍生工具	
人工智能伦理与安全	
大数据、金融科技与法律监管	
公司治理	

¹ 专业选修课每年根据实际开课情况调整，推荐自修课可以自主校内选择与金融科技相关的课程。

（三）卓越模块

1.研究训练（四项内容任选其一，可认证 2 学分）

课程名称		学分	开课学期
科研早培	参加高礼设立的学术、著作项目并结项	1	E
	任一学年参加高礼或校内讲座、沙龙、行业实践等活动累计达到 6 次。	1	
	获得校级及以上奖励的发明创作或设计项目的参与者。	2	
	在正式学术期刊上公开发表学术论文。	2	

2.专业特色创新训练

大学生学科竞赛分为五级：国家级竞赛、省级竞赛、校级竞赛、市级竞赛、企业竞赛，本科生四年内至少参与一次竞赛活动，必须与金融、科技或金融科技内容相关，凭获奖证书进行课程认证。

A 类：国家级竞赛由教育部等国家级部门组织或国际性重要赛事的全国性大学生学科竞赛；

B 类：省级竞赛由省级主管部门或省级党政机关（含团省委）的下设部门（含各专业指导委员会），或省级行业协会主办的全省性大学生学科竞赛（直辖市按照省级要求）；

C 类：市级竞赛由地级市主管部门组织的全市性大学生学科竞赛；

D 类：校级竞赛由中国人民大学本科生院、研究生院、校团委组织、校内单位组织的校内大学生学科竞赛；

E 类：头部金融科技企业（按照当年金融科技行业排名前 20 的企业）组织的大学生学科竞赛；

其中 A 类、B 类竞赛前 5 名可进行学分认证，C 类、D 类、E 类竞赛前 3 名可进行学分认证。

课程名称	学分	开课学期
赛课融合	2	E

3.专业实习

参加金融科技业界实习、实践连续一个至三个月以上，并获得实习报告，实习报告内容参照学校统一要求，凭实习报告进行课程认证。

课程名称	学分	开课学期
专业实习	2	6、7

4. 毕业论文（设计）

课程名称	学分	开课学期
毕业论文（设计）	4	7,8

辅修学位论文要求与主修学位论文要求保持一致。

5. 国际性学习课程

全校公共必修课，学生按照主修专业培养要求完成规定的国际暑期学校课程学分，辅修学生可选择性参与，无额外修读要求。国际课程和国际交流部分将采用暑期项目、国际交换学习、海外实习等形式，由学生自主申请，费用自理。（相关课程学分可参照学校国际课程学分互认相关规定执行）。

二、专业修读方案

（一）培养目标

高礼研究院金融科技双学位项目的人才培养目标聚焦于打造兼具金融专业素养与科技创新能力、兼具家国情怀与国际视野的复合型人才，通过整合经济学、金融学、计算机科学等多学科知识体系，强化学生对人工智能、区块链、大数据等前沿技术的掌握与跨学科应用能力，同时以实践创新为导向，依托校企合作与产学研融合，培养其解决金融科技行业实际问题的工程思维与商业敏感度，并立足中国金融科技发展实际，结合国际前沿趋势与本土化需求，引导学生关注普惠金融、绿色金融等国家战略领域，将技术创新与社会责任深度融合，最终培养出一批能够以科技赋能金融变革、以责任引领行业发展的复合型高端人才，既满足国家战略需求，又契合金融科技行业对跨学科、实践型、全球化人才的迫切期待。

（二）培养要求

高礼金融科技双学位项目的培养要求以“学科交叉性、实践创新力、全球胜任力、价值引领性”为核心维度，构建系统性、梯度化与复合化的人才培养体系：其一，跨学科知识体系建构，要求学生系统掌握经济学、金融学与

计算机科学的基础理论（如微观经济学、计量经济学、机器学习）及交叉应用课程（如区块链原理、智能投顾），形成“理论-技术-应用”三位一体的知识框架；其二，实践创新能力培育，通过课程实验、综合项目与业界实习的递进式训练，强化学生解决真实场景问题的技术落地能力与行业适配能力；其三，全球胜任力塑造，依托国际课程（海外高校在线认证课程）、国际交流（暑期学术项目、国际峰会）与国际研究（跨国课题合作）的立体化路径，培养学生跨文化协作能力与全球议题参与能力；其四，学术创新与社会责任融合，要求学生完成金融科技领域的交叉学科论文，并鼓励参与普惠金融、绿色金融等社会价值项目，实现技术能力与价值导向的协同发展；其五，毕业要求的标准化与个性化结合，既强调核心课程、实践环节与学术训练的达标考核，亦支持学生通过国际认证、学科竞赛或发明专利形成差异化竞争力，最终培养兼具金融科技专业素养、国际视野与社会责任感的高素质复合型人才，服务国家战略与行业创新需求。

（三）学制与学位：

学制三年，根据修读内容授予辅修学位、辅修专业。

（1）学生以自主辅修方式完成高礼金融科技实验班教学方案中全部课程及培养环节的学习，经中国人民大学辅修学位课程认证通过后，且完成培养方案的学生将自动作为“辅修学位申请人”，由学校根据辅修学位授予相关规定进行资格审查，获得相应的辅修学位证书。

（2）学生以自主辅修方式完成高礼金融科技实验班教学方案中高礼自设课程及培养环节的学习，经中国人民大学辅修专业课程认证通过后，且完成培养方案的学生将自动作为“辅修专业申请人”，由学校根据辅修专业授予相关规定进行资格审查，获得相应的辅修专业证书。

（3）根据国务院学位委员会印发的《学士学位授权与授予管理办法》规定，2022年起辅修学士学位在主修学士学位证书中予以注明，不单独发放学位证书，自2022届本科生起，学校不再接受辅修学位延期毕业的申请。

高礼金融科技辅修双学位项目授予学位、专业安排-适用于 2025 级本科生			
模块编号	授予学位/专业	完成课程	符合学生
1	经济学（辅）学士学位 （专业名称：金融学）	校选模块一、 高礼课程（含论文）	主修专业为非经济学学科门类专业的在读学生（不含编号 2 所列专业）
2	经济学（辅）学士学位 （专业名称：金融学）	校选模块二、 高礼课程（含论文）	计算机科学与技术专业 信息管理与信息系统专业 软件工程专业 信息安全专业 数据科学与大数据技术专业（工学） 数据科学与大数据技术专业（理学） 数学与应用数学专业 人工智能专业
3	工学（辅）学士学位 （专业名称：计算机科学与技术）	校选模块三、 高礼课程（含论文）	主修专业为经济学学科门类专业的在读学生
4	金融学辅修专业	高礼课程	主修专业为经济学学科门类专业的在读学生
注：主修专业为金融学的学生须按照编号 3 进行课程学习			

（四）课程与学分修读要求：总学分按照目标获取学位/专业差异不同

为保证课程地图及学程规划设计的有效执行，各专业修读要求中明确“应修尽修”的原则，即各类必修课程应按照开课学院的开设学期修读，考虑到辅修学生需要兼顾主修学业进展，修读学期根据个人实际选课情况而定。

课程模块		辅修学位课程修读要求	最低学分要求		
立本模块	思想政治理论课	无额外修读要求，以学生所在主修专业要求执行。	0		
	基础技能				
	素质教育				
专业模块	专业基础课	辅修学位的学生，根据【学制与学位】部分内容，从三个模块中选适配模块完成修读。辅修专业的学生无需修读	25		
	专业核心课	【通识必修课】【专业必修课】所有课程均需修读	15		
	专业选修课	辅修学位学生可选择高礼开设课程或校选课程，其中校选课程不能多于高礼选修课程。	6		
卓越模块	能力训练	在【专业实践】和【学术研究】中自主选择，最多认证两项	2		
	与素质拓展			专业特色综合训练	2
	专业实习			参加金融科技业界实习、实践连续一个至三个月以上，并获得实习报	2
			10		

			告认证。		
		毕业论文（设计） ¹	按照学校全日制本科生毕业论文（设计）要求，在教师指导下完成与辅修学位/专业方向一致的学位论文一篇，选题原则上一人一题，不得与主修论文相同，不得一文两用。 原则上应以中文撰写，文科类专业（含人文、社会、经管、政法类）毕业论文正文字数原则上不少于 12000 字，工科类毕业论文正文字数原则上不少于 10000 字。	4	
课程模块		辅修专业课程修读要求			最低学分要求
立本 模块	思想政治理论课		无额外修读要求，以学生所在主修专业要求执行。	0	
	基础技能				
	素质教育				
专业 模块	专业基础课		辅修专业的学生无需修读	0	25
	专业核心课		【通识必修课】【专业必修课】所有课程均需修读	15	
	专业选修课		辅修专业学生可选择高礼开设课程或校选课程。	10	
卓越 模块	能力训练 与素质拓 展	研究训练	在【专业实践】和【学术研究】中自主选择，最多认证两项	2	6
		专业特色综合训练	赛课融合	2	
		专业实习	参加金融科技业界实习、实践连续一个至三个月以上，并获得实习报告认证。	2	
		毕业论文（设计）	无毕业论文	0	

¹ 详见《中国人民大学本科毕业论文（设计）管理办法》