

中国科学技术大学教材选用汇总表

学院名称（盖章）： 管理学院

填报人：张睿珍

联系电话：0551-63606293

填报日期： 2026-04-13

序号	开课单位	课程编号	课程名称	教材类别	使用情况	教材						讲义		不使用教材或讲义	
						教材名称	主编	出版单位	出版年月	书号（ISBN）	版次	讲义名称	主编		当前版本启用学期
1	MF中心（金融专硕）	FINA6103P	应用统计方法	国（境）内教材	延用	统计建模技术 I --多元统计建模与时间序列建模	罗良清	科学出版社	2023-11	9787030685704	第1版				否
2	MF中心（金融专硕）	FINA6109P	期货和衍生品	国（境）内教材	延用	金融衍生工具	王晋忠	中国人民大学出版社	2019-09	9787300273723	第2版				否
3	MF中心（金融专硕）	FINA6101P	金融经济学	国（境）内教材	延用	金融经济学二十五讲	徐高	中国人民大学出版社	2018-07	9787300258232	第1版				否
						货币、银行信贷与经济周期	赫苏斯·韦尔塔·德索托	上海财经大学出版社	2016-11	9787564224851	第3版				
4	MF中心（金融专硕）	FINA6402P	数据结构与数据库	国（境）内教材	延用	数据结构与数据库应用教程	于秀丽	清华大学出版社	2019-01	9787302514220	第1版				否
5	MF中心（金融专硕）	FINA6414P	行为金融	国（境）内教材	延用	理性的非理性金融	王健、余剑峰	中信出版集团	2018-04	9787508685199	第1版				否
学院党委意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													
学院教学委员会意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													
学院党政联席会意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													

中国科学技术大学教材选用汇总表

学院名称（盖章）： 管理学院

填报人：张睿珍

联系电话：0551-63606293

填报日期： 2026-04-13

序号	开课单位	课程编号	课程名称	教材类别	使用情况	教材						讲义			不使用教材或讲义
						教材名称	主编	出版单位	出版年月	书号（ISBN）	版次	讲义名称	主编	当前版本启用学期	
1	MF中心（金融专硕）	FINA6110P	Python金融数据分析	国（境）内教材	调整	Python数据分析与机器学习	杨年华	清华大学出版社	2023-01	9787302611516	第1版				否
2	MF中心（金融专硕）	FINA6403P	财务会计	国（境）内教材	更新	会计学	张瑞稳	中国科学技术大学出版社	2021-12	9787312048784	第3版				否
3	MF中心（金融专硕）	FINA6408P	大数据分析技术	国（境）内教材	调整	知识图谱：方法、实践与应用	王昊奋、漆桂林、陈华钧	电子工业出版社	2020-08	9787121366710	第1版				否
				国（境）内教材	调整	机器学习	赵卫东，董亮	人民邮电出版社	2022-11	9787115598486	第2版				
				国（境）内教材	调整	人工智能简史	尼克	人民邮电出版社	2021-01	9787115491718	第2版				
4	MF中心（金融专硕）	FINA6413P	量化交易	国（境）内教材	调整	量化投资策略（第二版）	周佰成，王姝，刘毅男	清华大学出版社	2024-09	9787302672500	第2版				否
				国（境）内教材	调整	期权、期货及其他衍生产品	约翰·赫尔	机械工业出版社	2023-03	9787111716440	第11版				
5	MF中心（金融专硕）	FINA6422P	金融数据治理	国（境）内教材	调整	DAMA数据管理知识体系指南（原书第2版）	DAMA国际	机械工业出版社	2025-04	9787111778639	第2版				否
6	MF中心（金融专硕）	FINA6424P	金融人工智能（I）	国（境）内教材	调整	机器学习	周志华	清华大学出版社	2016-01	9787302423287	第1版				否
				国（境）外教材	调整	AI in Finance: AI for Business Book: How Artificial Intelligence is Transforming Finance, Banking, Investing, and Risk Management	Eric Lebouthillier	Acra Publishing	2025-09	9781997754268	第1版				
				国（境）外教材	调整	AI Mastery for Finance Professionals: Foundations, Techniques, and Applications	Glenn Hopper	Leaders Press	2024-10	9781637353530	第1版				
学院党委意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													
学院教学委员会意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													
学院党政联席会意见		签字（盖章）： <div style="text-align: center;">年 月 日</div>													

中国科学技术大学教材选用审批表

开课单位	MF中心（金融专硕）	课程编号	FINA6110P	
课程名称	Python金融数据分析	课程性质	专业基础课	
学时	60	学分	3	
课程层次	研究生	学科专业	FIN金融学	
选用教材情况				
使用情况	调整			
教材	教材名称	Python数据分析与机器学习	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	清华大学出版社	当前版本	2023年01月第1版
	主编	杨年华	ISBN号	9787302611516
选用理由	拟选用教材是否有新的版本： <u> 否 </u> 为更好地契合教学内容，该课程自2026年秋季学期起由原《金融数据分析》更名为《Python金融数据分析》，课程教材保持不变，仅因课名变更原因重新填报。 签字： <u>许传永 郭老师</u> 2026年4月7日			
学院党委意见	（对教材进行政治把关，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			
学院教学委员会意见	（从教材学术性角度审核，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 主任签字： 年 月 日			
学院党政联席会意见	（需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			

注： 1. 教材选用和审批依据《中国科学技术大学教材管理规定》执行，

2. **选用理由：** 以课程组为单位组织论证，成员一般应有本专业相关课程丰富教学经验、副教授及以上职称，原则上应包括课程组组长及本课程任课教师。

中国科学技术大学教材选用审批表

开课单位	MF中心（金融专硕）	课程编号	FINA6408P	
课程名称	大数据分析技术	课程性质	专业选修课	
学时	40	学分	2	
课程层次	研究生	学科专业	FIN金融学	
选用教材情况				
使用情况	调整			
教材	教材名称	人工智能简史	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	人民邮电出版社	当前版本	2021年01月第2版
	主编	尼克	ISBN号	9787115491718
	教材名称	机器学习	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	人民邮电出版社	当前版本	2022年11月第2版
	主编	赵卫东, 董亮	ISBN号	9787115598486
	教材名称	知识图谱：方法、实践与应用	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	电子工业出版社	当前版本	2020年08月第1版
	主编	王昊奋、漆桂林、陈华钧	ISBN号	9787121366710
选用理由	拟选用教材是否有新的版本： <u>否</u> 该课程原指定教材：《人工智能简史》，尼克主编，2017年11月，人民邮电出版社，于2021年1月出版了新版次，故予以更新。原指定教材：《机器学习》，赵卫东主编，2018年7月，人民邮电出版社，于2022年11月出版了新版次，故予以更新。 签字： <u>郭新帅</u> 2026年4月10日			
学院党委意见	（对教材进行政治把关，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			
学院教学委员会意见	（从教材学术性角度审核，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 主任签字： 年 月 日			
学院党政联席会意见	（需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			

注： 1. 教材选用和审批依据《中国科学技术大学教材管理规定》执行。

2. **选用理由：** 以课程组为单位组织论证，成员一般应有本专业相关课程丰富教学经验、副教授及以上职称，原则上应包括课程组组长及本课程任课教师。

中国科学技术大学教材选用审批表

开课单位	MF中心（金融专硕）	课程编号	FINA6413P	
课程名称	量化交易	课程性质	专业选修课	
学时	40	学分	2	
课程层次	研究生	学科专业	FIN金融学	
选用教材情况				
使用情况	调整			
教材	教材名称	期权、期货及其他衍生产品	教材类别	国（境）外教材
	出版单位	机械工业出版社	当前版本	2023年03月第11版
	主编	约翰·赫尔	ISBN号	9787111716440
	教材名称	量化投资策略（第二版）	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	清华大学出版社	当前版本	2024年09月第2版
	主编	周佰成，王姝，刘毅男	ISBN号	9787302672500
选用理由	拟选用教材是否有新的版本：___否___ 课程原指定教材之一：丁鹏主编、电子工业出版社2016年出版的《量化投资：策略与技术》，版本较旧且后续未更新再版，故调整为周佰成等主编、清华大学出版社2024年出版的《量化投资策略（第二版）》。该书对量化投资策略的介绍体系完整、内容丰富，相关数据和案例的时效性也更强，对课程学习有较大帮助。 签字： <u>杜贵利、郭新帅</u> 2026年4月9日			
学院党委意见	（对教材进行政治把关，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			
学院教学委员会意见	（从教材学术性角度审核，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 主任签字： 年 月 日			
学院党政联席会意见	（需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由） 签字（盖章）： 年 月 日			

注： 1. 教材选用和审批依据《中国科学技术大学教材管理规定》执行。

2. **选用理由：** 以课程组为单位组织论证，成员一般应有本专业相关课程丰富教学经验、副教授及以上职称，原则上应包括课程组组长及本课程任课教师。

中国科学技术大学教材选用审批表

开课单位	MF中心（金融专硕）	课程编号	FINA6424P	
课程名称	金融人工智能（I）	课程性质	专业选修课	
学时	60	学分	3	
课程层次	研究生	学科专业	FIN金融学	
选用教材情况				
使用情况	调整			
教材	教材名称	AI Mastery for Finance Professionals: Foundations, Techniques, and Applications	教材类别	国（境）外教材
	出版单位	Leaders Press	当前版本	2024年10月第1版
	主编	Glenn Hopper	ISBN号	9781637353530
	教材名称	AI in Finance: AI for Business Book: How Artificial Intelligence is Transforming Finance, Banking, Investing, and Risk Management	教材类别	国（境）外教材
	出版单位	Acra Publishing	当前版本	2025年09月第1版
	主编	Eric Lebouthillier	ISBN号	9781997754268
	教材名称	机器学习	教材类别	国（境）内教材
	出版单位	清华大学出版社	当前版本	2016年01月第1版
	主编	周志华	ISBN号	9787302423287
选用理由	<p>拟选用教材是否有新的版本： <u>否</u></p> <p>本课程不同于传统的“算法+数据”视角，而是辅助学生理解人工智能如何重构金融业态和流程。针对人工智能基础、AI核心技术学习部分，重点参考国内经典教材：周志华的《机器学习》；聚焦金融领域、更为前沿的部分，则需参考业界认可度高的两本境外教材，从而系统讲解金融人工智能的演进、生成式 AI 的基本原理与金融应用潜力、人机协作的交互模式、AI 驱动的金融生态变革等，使学生建立起对“AI 如何重塑金融行业”的整体认知框架。</p> <p style="text-align: right;">签字： <u>林静、郭弘帅</u>、_____</p> <p style="text-align: right;">2026年4月7日</p>			
学院党委意见	<p>（对教材进行政治把关，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由）</p> <p style="text-align: right;">签字（盖章）： _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			
学院教学委员会意见	<p>（从教材学术性角度审核，需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由）</p> <p style="text-align: right;">主任签字： _____</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>			

学院党政联席会意见	<p>(需作出“合格”或“不合格”结论，并简要陈述理由)</p> <p style="text-align: right;">签字（盖章）： 年 月 日</p>
-----------	---

注： 1. 教材选用和审批依据《中国科学技术大学教材管理规定》执行。

2. **选用理由：** 以课程组为单位组织论证，成员一般应有本专业相关课程丰富教学经验、副教授及以上职称，原则上应包括课程组组长及本课程任课教师。