

金融科技（北航计算机科学与技术专业联培）

一、专业简介

本专业创立于 2024 年，依托中央财经大学金融学科和北京航空航天大学计算机科学与技术学科的办学优势，面向国家金融安全、金融强国建设的重大战略需求，培养具备良好的思辨能力、创新精神、数字化思维和扎实数理基础，熟悉金融实务操作，能够以学科交叉方式提出并解决现代金融科技领域的关键问题，能够成长为在数字金融领域全面参与国际竞争的复合型、创新型、拔尖型领军人才。

二、培养方案

本专业学生应当具备良好的思辨能力、创新精神、数字化思维和终身学习能力，关注人类社会发展，系统掌握现代经济金融理论和现代计算机科学与技术领域知识，熟悉信息科技以及计算机编程、数据分析算法和统计工具，具备扎实的数学基础、现代经济金融理论、前沿计算方法和先进平台技术，熟练掌握一门外语，具有较强的实践能力和创新精神，具备良好的综合素质。

三、主干课程

微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融工程概论、公司金融、金融风险管理、金融科技学、离散数学、程序设计基础、数据结构与程序设计、操作系统、计算机组成、面向对象设计与构建、机器学习概论、金融深度学习、金融机器学习、金融大数据、金融科技顶点课程等。

四、招生分数

年份	省市	科类	类型	最低分	最高分	平均分
2024	北京	综合改革	统招	660	670	665
2024	天津	综合改革	统招	655	664	660
2024	辽宁	物理类	统招	676	677	677
2024	黑龙江	物理类	统招	645	645	645
2024	江苏	物理类	统招	647	647	647
2024	浙江	综合改革	统招	662	662	662
2024	安徽	物理类	统招	646	654	650
2024	福建	物理类	统招	649	651	650
2024	山东	综合改革	统招	650	654	652
2024	河南	理工	统招	635	644	640
2024	湖北	物理类	统招	638	638	638
2024	湖南	物理类	统招	647	647	647
2024	广东	物理类	统招	634	640	637
2024	海南	综合改革	统招	764	764	764
2024	四川	理工	统招	658	668	663
2024	甘肃	物理类	统招	619	626	623

五、就业深造

本专业为 2024 年开设的本科专业，暂无毕业生。