**项目简介**

|  |  |
| --- | --- |
| **金融工程（第一专业）+统计学（第二专业）双学士学位项目** | |
| **培养管理学院：经济管理学院** | |
| **咨询联系人：黄老师 咨询QQ群号：****654777457** | |
| 选拔报名条件 | 理工类（高考综合改革省份选考科目含物理）2025级新生。 |
| 选拔考核要求 | （1）初试：笔试科目为数理基础（满分100分，数学和物理各占50%)，由教务处统一组织。笔试成绩低于50分的考生，不得进入复试。  （2）复试：根据初试成绩从高到低排序，按照不超过1:2的差额比例确定复试名单，末位同分者均可进入复试。由经济管理学院组织分组面试，考核英语能力、综合素养。成绩组成为英语能力40分，综合素养60分。  （3）综合成绩计算办法：综合成绩=初试\*60%+复试\*40%。  （4）录取：对于面试成绩在80分及以上的考生，按综合成绩排序，择优录取不超过15人，末位同分者，优先录取初试成绩较高的考生；对于面试成绩低于80分的考生，不予录取。 |

1. **项目简介**

东南大学“金融工程+统计学”双学士学位项目由东南大学经济管理学院与数学学院联合建设，依托“应用经济学”和“数学”两个一级学科博士点，汇聚“金融工程”与“统计学”两个国家级一流本科专业建设点的优势资源，重构专业知识体系，实现学科交叉融合。本项目面向数字经济、新一代人工智能等国家战略性新兴产业发展需求，培养德智体美劳全面发展，具有家国情怀和国际视野、完备的金融工程专业和统计学专业知识，具备系统架构思维和数据信息处理能力的金融科技复合型创新人才。

1. **培养目标**

该项目遵循“厚基础、宽口径、重融合、强创新”的人才培养理念，旨在培养专业理论基础厚实，知识结构合理，系统掌握金融工程和统计学的基本理论方法，具备分析和解决金融工程和统计学领域复杂问题的能力，能够开发设计金融产品，优化投融资决策和金融风险管理，并能综合运用计算思维和逻辑思维创新性解决金融问题，具备创新精神、创业意识和创新创业能力，能胜任金融机构、政府部门和企事业单位工作的高素质复合型金融科技领军人才。

1. **项目特色**

* **学科实力雄厚：**依托于东南大学应用经济学与数学两个一级学科博士点，均设有一级学科博士后流动站。
* **双国家级一流专业：**“金融工程”与“统计学”均为国家级一流本科专业建设点。
* **专业师资队伍高端：**由教育部“长江学者”特聘教授、国家级有突出贡献专家领衔，汇聚国家级及省部级人才20余人。
* **培养体系特色鲜明：**融合通识教育、金融工程、统计学及交叉融合课程模块，聚焦金融科技前沿问题，着力培养创新思维与跨学科融合能力。
* **科教融合创新培养：**建有金融安全大数据联合实验室（部级）、江苏省金融科技大数据重点实验室、江苏国家应用数学中心等多个部省级创新实践平台，近五年承担国家社科基金重大项目等国家级课题50多项，将科研优势转化为人才培养的优质资源，实现人才培养创新。

1. **课程体系**



1. **创新实践**

本项目依托的金融工程与统计学专业教学资源丰富，其中金融工程专业建有部级金融安全大数据联合实验室、江苏省金融科技大数据重点实验室、金融工程与金融智能实验室、省级经济管理示范实验中心等多个实验室；统计学专业所在学科建有江苏国家应用数学（东南大学）中心、江苏省应用数学科学研究中心、江苏省网络群体智能重点实验室、江苏省信息数学应用中心等。同时，与国内大型金融机构和企事业单位建立了多个实践基地。