



## 西安电子科技大学经济与管理学院 FRM 实验班招生简章

为适应国家在战略层面更加重视金融风险管理的发展趋势和我国新一轮金融业对外开放的形势，增强我校学生的金融风险意识及提升金融风险管理能力，培养我国金融发展急需的国际化金融风险管理人才，我院特组办“FRM(Financial Risk Manager 金融风险管理师)实验班”，于2021年正式面向全校招生。

西安电子科技大学 FRM 实验班的设立，从基础知识、实际案例等多方面出发，帮助学生通过 FRM 证书的考试。FRM 证书在学生未来的升学深造过程中，学生能够享受到相应的考试豁免政策，同时也能够形成更加完整的金融风险管理知识体系；在就业时能够有相应能力可以胜任金融机构、监管机构、评级机构、咨询公司等行业及岗位，并且也能享受众多城市的人才福利政策。风险管理不仅越来越受到金融人士的追捧，更是理工科学子复合型发展的优质选择。

### 一、 FRM 实验班招生安排

**招生对象：**全校本科生（艺术类专业除外）有参加 FRM 实验班的学习意愿

**招生计划：**招收学生 20 名

**招生方式：**自愿申请报名，符合选拔条件即可

### 二、 实验班选拔条件

#### 自愿报名

申请加入 FRM 实验班的学生，成绩达到实验班选拔标准和要求即可免面试，直接通过选拔录取；

**报名流程：**通过下方预约申请二维码扫码填写报名表，或联系老师在信远楼二区三楼经济与管理学院 332-FRM 实验班项目中心办公室获取纸质版入学申请表

**咨询方式：**



邵老师【电话】18592053209（微信同号）

西安电子科技大学南校区信远楼二区三楼经济与管理学院  
332-FRM 实验班项目中心办公室

FRM 实验班面向全校本科生进行公开招生，有加入 FRM 实验班学习的意愿以及良好的学习态度即可。



### 三、 FRM 证书简介

**FRM 证书简介：**FRM (Financial Risk Manager)，即金融风险管理师，由全球风险管理协会 (Global Association of Risk Professionals，简称 GARP) 于 1997 年开始设立，目前是全球金融风险管理领域顶级的权威国际资格认证，并在全球 141 个国家和地区有从事工作的会员。FRM 持证人被认为是掌握了系统的金融风险管理知识，能够理解和运用全球通用的金融风险管理技能，拥有作出客观的风险分析和相应决策等的知识结构和能力，有助于维护金融安全，促进金融发展的专业人才。

FRM 考试始于 1997 年，自成立以来，过去的 20 年里，全球有 520,000 余人注册和参加了 FRM 考试。截止 2020 年，全球有超过 60000 人获得 FRM 证书。在中国，大约有 15800 人已取得 FRM 证书。FRM 证书涵盖众多领域，包括数量分析、市场风险、信用风险、操作风险、基金投资风险、会计、法律等内容，已广泛为全球金融界与企业界所推崇代表在财务、金融领域中最专业与高阶的全球性风险资格认证。

在今日错综复杂、瞬息万变的金融市场上，风险往往难以掌握。有效管理风险并从中获取利润成为金融企业成功的重要关键。而这一攸关企业组织及其投资人命运的重要决策，需要众多的金融风险管理专业人士 (Financial Risk Professionals) 的参与，故 FRM 日益受到认可。

#### 全球雇佣 FRM 人数前二十的企业





**FRM 职业发展:** GARP 统计报告显示, 目前全球 FRM 持证人数约 4.5 万人, 我国 FRM 持证人数为 6000 余人。FRM 持证人就业分布为银行 (54%)、证券公司 (12%)、非金融机构 (8%)、学术机构 (8%)、保险行业 (6%)、咨询公司 (5%)、风险软件开发公司 (4%)、政府部门 (3%) 等。FRM 持证人主要就职的岗位包括金融风险管理部门、金融单位稽核部门、资产管理部门、基金经理人、金融交易员、投资银行业者、风险科技业者、风险顾问业者、企业财会和稽核部门等。FRM 持证人受到众多国内外知名金融机构的认可和青睐, 也是我国金融行业发展急需的人才, 有着良好的就业前景。在北京、上海、深圳等金融业发达的地区均有福利奖励政策。在西安市 FRM 持证人最高享受 50 万的政府生活奖励。

#### 四、 FRM 实验班课程设置

Part I (共 100 题) :	比重
Foundations of Risk Management 风险管理基础: FRM 两个级别当中最简单的一门, 对风险管理进行了基本介绍, 论述了各类组合管理理论, 并通过案例帮助考生理解金融风险的来龙去脉, 培养职业伦理道德。	20%
Quantitative Analysis 数量分析: 主要考察计算相关的知识, 将概率论和统计学的知识应用在风险管理领域。	20%
Financial Markets and Products 金融市场与产品: 介绍了金融市场的架构以及债券、衍生品等相关金融产品。	30%
Valuation and Risk Models 估值与风险模型: 主要讲解了债券的估值、期权的估值以及相关风险模型。	30%

Part I 考试内容侧重基本的金融工具理论知识、金融市场基础知识和它们的详细定义, 以及 计量风险的方法。此部分考试的目标是确保 FRM 考生更好地理解作为一个成功的金融风险 管理者需要了解的基本金融工具的知识, 考试侧重于概念的理解。



Part II (共80 题)	比重	
	2019	2020
Market Risk Measurement and Management 市场风险计量与管理：讲解了市场风险控制有关的风险衡量指标，并介绍了和固定收益产品以及期权产品有关的风险管理。	25%	20%
Credit Risk Measurement and Management 信用风险计量与管理：FRM二级考试中比较难又非常重要的一门，主要介绍了信用风险的识别、衡量和管理，计算量相对较大。但定性的题目也是考察的重点。	25%	20%
Operational Risk and Resiliency (formerly Operational and Integrated Risk Management) 操作风险与弹性（原操作与全面风险管理）：该门学科定量内容较少，定性内容较多。主要介绍了风险管理领域的一些实践以及监管条款，和实务更加靠近。	25%	20%
Liquidity and Treasury Risk Measurement and Management 流动性与资金风险计量与管理：流动性风险日益受到更多的关注和强调，新增科目针对流动性风险的度量和管理方法进行系统性的开展与研究。	NA	15%
Risk Management and Investment Management 风险管理与投资管理：投资风险与市场风险关系紧密，是市场风险的延伸与实际应用。这一科目难度不大，但需要记忆的法律条文内容较多。	15%	15%
Current Issues in Financial Markets 金融市场前沿话题：这一门整体难度不大，主要涉及时下的金融热点问题，考察重点是定性结论而非计算。	10%	10%

## 五、 参与 FRM 实验班的收获

### 复合型人才全面发展

增强培育个人第二专业技能，为自己的未来夯实金融基础，提升个人金融素养。近年来金融行业越来越青睐拥有理工科背景的求职者，金融也成为了理工科学子的复合型发展的优质选择。FRM 证书不仅能带来完善的金融知识体系，同时也能发挥自身的数理逻辑优势，帮助理工科学子更好更快地进入金融行业发展。

### 权威执业资格证书

在校期间通过 FRML EVEL I&LEVEL II 考试，并累计一定工作经验后，可获得 FRM 证书，并申请成为正式会员。



## 国际风控专业技能

拥有高标准的国际化金融风控专业知识水平及娴熟的金融英语听说读写技能，更具职业竞争力。

## 六、 FRM 实验班费用说明

培训、教材等 FRM 学费按照相关收费标准，由我校经济与管理学院 FRM 实验班项目中心统一收取；注册、考试等费用由 GRAP 协会统一收取。

## 七、 FRM 实验班报名咨询

咨询地址：信远楼二区三楼经济与管理学院 332-FRM 实验班项目中心

咨询方式：

邵老师【电话】18592053209（微信同号）

预报名链接：



附录 1：FRM 的优势

附录 2：FRM 持证人职业发展指南

附录 3：2021 中国金融行业薪酬报告

西安电子科技大学经济与管理学院

二零二一年十一月