

# 普通高等学校本科专业设置申请表

校长签字：

学校名称（盖章）： 贵州财经大学

学校主管部门： 贵州省

专业名称： 金融科技

专业代码： 020310T

所属学科门类及专业类： 经济学 金融学类

学位授予门类： 经济学

修业年限： 四年

申请时间： 2020-07-01

专业负责人： 张小成

联系电话： 18777302958

教育部制

## 1. 学校基本情况

学校名称	贵州财经大学	学校代码	10671
学校主管部门	贵州省	学校网址	http://www.gzife.edu.cn/portal
学校所在省市区	贵州贵阳贵州省贵阳市花溪区花溪大学城	邮政编码	550025
学校办学基本类型	<input type="checkbox"/> 教育部直属院校 <input type="checkbox"/> 其他部委所属院校 <input checked="" type="checkbox"/> 地方院校		
	<input checked="" type="checkbox"/> 公办 <input type="checkbox"/> 民办 <input type="checkbox"/> 中外合作办学机构		
已有专业学科门类	<input type="checkbox"/> 哲学 <input checked="" type="checkbox"/> 经济学 <input checked="" type="checkbox"/> 法学 <input checked="" type="checkbox"/> 教育学 <input checked="" type="checkbox"/> 文学 <input type="checkbox"/> 历史学 <input checked="" type="checkbox"/> 理学 <input checked="" type="checkbox"/> 工学 <input type="checkbox"/> 农学 <input type="checkbox"/> 医学 <input checked="" type="checkbox"/> 管理学 <input checked="" type="checkbox"/> 艺术学		
学校性质	<input type="checkbox"/> 综合 <input type="checkbox"/> 理工 <input type="checkbox"/> 农业 <input type="checkbox"/> 林业 <input type="checkbox"/> 医药 <input type="checkbox"/> 师范 <input type="checkbox"/> 语言 <input checked="" type="checkbox"/> 财经 <input type="checkbox"/> 政法 <input type="checkbox"/> 体育 <input type="checkbox"/> 艺术 <input type="checkbox"/> 民族		
曾用名	贵州财经学院		
建校时间	1958年	首次举办本科教育年份	1958年
通过教育部本科教学评估类型	水平评估		通过时间 2006年12月
专任教师总数	1250	专任教师中副教授及以上职称教师数	836
现有本科专业数	65	上一年度全校本科招生人数	4551
上一年度全校本科毕业生人数	3945	近三年本科毕业生平均就业率	91.82%
学校简要历史沿革（150字以内）	贵州财经大学，创办于1958年，原名贵州财经学院，2012年，经教育部批准更为现名，是贵州省委、省政府重点建设的贵州省经济管理人才培养基地。学校有1个博士后科研流动站，2个博士学位授权一级学科，9个硕士学位授权一级学科，12个硕士专业学位授权类别，有本科专业64个。		
学校近五年专业增设、停招、撤并情况（300字以内）	近五年来，我校共获得教育部备案获批准设置的本科专业共7个，分别是翻译（2015年）、数字媒体技术（2017年）、数字科学与大数据技术（2017年）、大数据管理与应用（2017年）、艺术管理（2018年）、金融数学（2018年）、葡萄牙语（2019年）。		

## 2. 申报专业基本情况

申报类型	新增备案专业		
专业代码	020310T	专业名称	金融科技
学位授予门类	经济学	修业年限	四年
专业类	金融学类	专业类代码	0203
门类	经济学	门类代码	02
所在院系名称	大数据应用与经济学院		
学校相近专业情况			
相近专业1专业名称	金融学	开设年份	1992年
相近专业2专业名称	金融工程	开设年份	2004年
相近专业3专业名称	计算机科学与技术（注：可授理学或工学学士学位）	开设年份	1998年

### 3. 申报专业人才需求情况

<p>申报专业主要就业领域</p>	<p>随着大数据、云计算、区块链、人工智能、移动互联网等新一代信息技术的更新和应用，金融科技（Fintech）得以快速发展。金融科技本科毕业生的就业面比较宽。就业领域主要包括：（1）金融科技企业：主要岗位需求为客户数据分析、大数据征信、风控模型开发、智能客服等；（2）传统金融行业：主要岗位需求为智能投顾、大类资产配置、风控模型开发、信用管理等；（3）金融相关行业：主要岗位需求为监管科技、反欺诈、计算机视觉、自然语言处理等；（4）国内外继续深造：毕业后在本校或到国内外其他高校攻读各学科方向的硕士研究生和硕博连读，成为复合型金融人才。</p>																																																																	
<p>人才需求情况</p>	<p>国内外升学：8人            大数据和科技企业：贵州德坤大数据（集团）有限公司、贵州联科卫信科技有限公司、贵州网元科技有限公司预计各就业2人；贵州贵安新区中国移动大数据理中心、中天集团预计各就业1人。            银行类金融企业：贵阳云岩富民村镇银行、贵州银行贵阳管理部、贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司、华夏银行股份有限公司贵阳分行、中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行、贵州银行股份有限公司、中国农业银行贵州省分行、中国农业银行贵州省分行营业部，预计各就业1人。            证券、保险、基金类金融机构：海通证券股份有限公司富水北路营业部、广发证券股份有限公司贵阳延安中路证券营业部、东方证券股份有限公司贵阳花果园证券营业部、中信建投证券股份有限公司贵阳延安中路证券营业部、国信证券股份有限公司贵州分公司、西南证券股份有限公司贵州分公司、兴业证券股份有限公司、华创证券公司、中国人寿保险股份有限公司贵阳分公司、泰康人寿贵州分公司、平安财产保险股份有限公司贵州分公司，预计各就业1人。            其他企业和政府机构：贵州致优汇贸易有限公司、贵州省中小企业服务集团有限公司、国家税务总局贵阳市贵安新区税务局、深圳市奥拓电子股份有限公司、阿里巴巴集团，预计各就业1人。</p>																																																																	
<p>申报专业人才需求调研情况（可上传合作办学协议等）</p>	<table border="1"> <tr> <td>年度计划招生人数</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>预计升学人数</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>预计就业人数</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>贵州德坤大数据（集团）有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州联科卫信科技有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州网元科技有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州贵安新区中国移动大数据理中心</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中天集团</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵阳云岩富民村镇银行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州银行贵阳管理部</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>华夏银行股份有限公司贵阳分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州银行股份有限公司</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国农业银行股份有限公司贵州省分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国农业银行贵州省分行</td> <td>1</td> </tr> </table>	年度计划招生人数	40	预计升学人数	8	预计就业人数	32	贵州德坤大数据（集团）有限公司	2	贵州联科卫信科技有限公司	2	贵州网元科技有限公司	2	贵州贵安新区中国移动大数据理中心	1	中天集团	1	贵阳云岩富民村镇银行	1	贵州银行贵阳管理部	1	贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司	1	华夏银行股份有限公司贵阳分行	1	中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行	1	贵州银行股份有限公司	1	中国农业银行股份有限公司贵州省分行	1	中国农业银行贵州省分行	1	<table border="1"> <tr> <td>年度计划招生人数</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>预计升学人数</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>预计就业人数</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td>贵州德坤大数据（集团）有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州联科卫信科技有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州网元科技有限公司</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>贵州贵安新区中国移动大数据理中心</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中天集团</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵阳云岩富民村镇银行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州银行贵阳管理部</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>华夏银行股份有限公司贵阳分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>贵州银行股份有限公司</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国农业银行股份有限公司贵州省分行</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国农业银行贵州省分行</td> <td>1</td> </tr> </table>	年度计划招生人数	40	预计升学人数	8	预计就业人数	32	贵州德坤大数据（集团）有限公司	2	贵州联科卫信科技有限公司	2	贵州网元科技有限公司	2	贵州贵安新区中国移动大数据理中心	1	中天集团	1	贵阳云岩富民村镇银行	1	贵州银行贵阳管理部	1	贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司	1	华夏银行股份有限公司贵阳分行	1	中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行	1	贵州银行股份有限公司	1	中国农业银行股份有限公司贵州省分行	1	中国农业银行贵州省分行	1
年度计划招生人数	40																																																																	
预计升学人数	8																																																																	
预计就业人数	32																																																																	
贵州德坤大数据（集团）有限公司	2																																																																	
贵州联科卫信科技有限公司	2																																																																	
贵州网元科技有限公司	2																																																																	
贵州贵安新区中国移动大数据理中心	1																																																																	
中天集团	1																																																																	
贵阳云岩富民村镇银行	1																																																																	
贵州银行贵阳管理部	1																																																																	
贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司	1																																																																	
华夏银行股份有限公司贵阳分行	1																																																																	
中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行	1																																																																	
贵州银行股份有限公司	1																																																																	
中国农业银行股份有限公司贵州省分行	1																																																																	
中国农业银行贵州省分行	1																																																																	
年度计划招生人数	40																																																																	
预计升学人数	8																																																																	
预计就业人数	32																																																																	
贵州德坤大数据（集团）有限公司	2																																																																	
贵州联科卫信科技有限公司	2																																																																	
贵州网元科技有限公司	2																																																																	
贵州贵安新区中国移动大数据理中心	1																																																																	
中天集团	1																																																																	
贵阳云岩富民村镇银行	1																																																																	
贵州银行贵阳管理部	1																																																																	
贵州贵安新区发展村镇银行股份有限公司	1																																																																	
华夏银行股份有限公司贵阳分行	1																																																																	
中国邮政储蓄银行股份有限公司毕节市分行	1																																																																	
贵州银行股份有限公司	1																																																																	
中国农业银行股份有限公司贵州省分行	1																																																																	
中国农业银行贵州省分行	1																																																																	

	行营业部	
	海通证券股份有限公司 富水北路营业部	1
	广发证券股份有限公司 贵阳延安中路证券营业 部	1
	东方证券股份有限公司 贵阳花果园证券营业部	1
	中信建投证券股份有限公司 贵阳延安中路证券 营业部	1
	国信证券股份有限公司 贵州分公司	1
	西南证券股份有限公司 贵州分公司	1
	兴业证券股份有限公司	1
	华创证券公司	1
	中国人寿保险股份有限 公司贵阳分公司	1
	泰康人寿贵州分公司	1
	平安财产保险股份有限公司 贵州分公司	1
	贵州致优汇贸易有限公 司	1
	贵州省中小企业服务集 团有限公司	1
	国家税务总局贵阳市贵 安新区税务局	1
	深圳市奥拓电子股份有 限公司	1
	阿里巴巴集团	1

## 4. 申请增设专业人才培养方案

### 金融科技专业本科培养方案

#### Financial Technology

##### 一、专业名称与代码

专业名称：金融科技 Financial Technology

专业代码：020310T

##### 二、专业培养目标

本专业培养适应深度全球化背景下国家和地方经济社会发展需要，胸怀建设中国特色社会主义理想，具有健全的人格心智、良好的道德情操、扎实的理论功底、较强的实践能力，面向基层、面向三农，诚实守信、德才兼备，熟悉融资渠道、深谙金融工具、擅长投资组合，具有扎实的理论功底、较强的实践能力，并富于创新精神和人文关怀的高素质应用型人才。能胜任金融证券部门、基金公司、信托公司、财务管理公司、政府部门和企事业单位等机构部门的客户数据分析、大数据征信、风控模型开发、智能投顾、计算机视觉、自然语言处理、文本数据挖掘等工作。

##### 三、专业培养要求

1. 热爱社会主义祖国，拥护中国共产党领导，践行社会主义核心价值观，具有爱国爱民的的社会责任感，具有强烈的民主意识、法治意识和敬业精神。

2. 具有良好的思想道德素养、科学人文素养、人格心智素养、学科专业素养；具有较强的基础能力、专业能力、实践能力和创新能力，并在自主学习、沟通表达、信息处理、金融科技运用、数理分析、经管思维等六大基础能力方面具有明显优势。

3. 具有良好的金融理论素养；具有较强的金融学基础能力、金融科技专业基础能力、金融科技和金融工具运用能力、金融方案设计能力、投资分析能力、风险管理能力及理财规划能力。

##### 四、学制与学位

本专业实行4学年的基本学制；按学分制管理、实行弹性学习年限（3-6年）。

学生入学后，按教学计划和有关规定，提前学完全部课程并取得相应学分，符合毕业条件者，允许提前毕业（修业年限不得少于3年）或辅修第二专业。学生学习年限不得超过6年。

在规定学制内，修满各教学环节规定的学分，成绩合格，毕业论文（设计）达到要求，方可毕业。符合学校学士学位授予条件的毕业生，授经济学学士学位。

##### 五、课程设置与学分分配

本专业课程体系包括思想政治理论课、通识课、专业基础课、专业课、实践体验、儒魂商才综合素质训练等模块。本专业主要核心课程包括：金融学、统计学、金融工程学、金融大数据技术及应用、Python数据与机器学习、人工智能基础与应用、区块链金融、智能投顾等。

本专业总学分为168学分，其中课程教学环节134学分，实践体验模块24学分，儒魂商才素质10学分。课程教学环节中，通识课52学分（其中必修课40学分，选修课12学分），专业基础课程25学分，专业课42学分（其中必修课24学分，选修课18学分）。专业课的实验实践教学学时占该类总学时的25%，实验实践教学学时占总学时20%。课程教学总学时为2324学时。

##### 六、实践体验模块

实践体验模块由新生学习体验、学科专业体验、职业就业体验三个模块组成，其中，学科专业体验模块包括初级体验、中级体验和高级体验三个部分。

## 金融科技专业教学计划

课程类别 Course Category	课程性质 Course Nature	课程编号 No.	课程名称 Course Title	学分 Credit	学时 Hour	学时类型 Credit Hour Type			开课学期 Term	备注 Memo
						讲授 Teaching	实验 Experiment	实践 Practice		
思想政治理论课Ethics	必修课 Required	1	形势与政策 Current Affairs & Policy	2	3次/学期	32			1-6	加*号课程为学位课程 Degree Courses + “*”，其中《中国近现代史纲要》与《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》中另各有一个实践学分，设置在实践体验模块中
		2	中国近现代史纲要 Conspectus of Chinese Modern History	2	32	32			1	
		3	贵州省情 General Introduction to Guizhou Province	1	16	16			1	
		4	思想道德修养与法律基础 Ethics & Principles of Law	3	48	48			2	
		5	马克思主义基本原理* Fundamental Principles of Marxism	3	48	48			3	
		6	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论* Maoism & Theory of Socialism with Chinese Characteristics	4	64	64			4	
思想政治理论课合计 Total				<b>15</b>	<b>240</b>	<b>240</b>		<b>0</b>		

课程类别 Course Category	课程性质 Course Nature	课程编号 No.	课程名称 Course Title	学分 Credit	学时 Hour	学时类型 Credit Hour Type			开课学期 Term	备注 Memo
						讲授 Teaching	实验 Experi	实践 Practic		
通识课 General courses	必修课 Required	1	大学外语* Foreign Language	12	256	192	64		1-4	加*号课程为学位课程 Degree Courses + “*”
		2	体育 Physical Education	4	128	8		120	1-4	
		3	大学语文 College Chinese	2	32	32			1	
		4	军事理论 Military Theory	2	36	28		8	1	
		5	心理健康教育 Mental Health Education	2	32	24		8	1	
		6	计算机应用* Computer Application	3	64	32	32		1	
		7	高等数学(2)* Advanced Mathematics(2)	6	128	128			1-2	
		8	线性代数* Linear Algebra	3	48	48			2	
		9	概率论与数理统计* Probability and Statistics	4	64	64			3	
		10	逻辑学 Logic	2	32	32			3	
	必修课合计 Total				40	820	588	96	136	
任选课 Optional	1								至少选修4个不同类别, 12个学分, 4category, 12 Credits Required	
	2									
	3									
	4									
	5									
	任选课合计 Total				12	192	192			
通识课合计 Total				52	1012	780	96	136		

课程类别 Course Category	课程性质 Course Nature	课程编号 No.	课程名称 Course Title	学分 Credit	学时 Hour	学时类型 Credit Hour Type			开课学期 Term	备注 Memo
						讲授 Teaching	实验 Experiment	实践 Practice		
专业基础课 Courses	必修课 Required	1	政治经济学 Political Economics	4	64	56		8	1	全部为学位课程 Degree Courses Required
		2	微观经济学 Microeconomics	3	48	42	6		2	
		3	宏观经济学 Macroeconomics	3	48	39	6	3	3	
		4	财政学 Public Finance	3	48	38	6	4	4	
		5	统计学 Statistics	3	48	39	9		4	
		6	计量经济学 Econometrics	3	48	39	9		5	
		7	会计学(2) Accounting(2)	3	48	38	10		2	
		8	金融学 Finance	3	48	40	6	2	3	
		9								
		10								
		11								
		12								
		13								
专业基础课合计 Total				25	400	331	52	17		

课程类别 Course Category	课程性质 Course Nature	课程编号 No.	课程名称 Course Title	学分 Credit	学时 Hour	学时类型 Credit Hour Type			开课学期 Term	备注 Memo
						讲授 Teaching	实验 Experi	实践 Practic		
专业课 Specialized Courses	必修课 Required	1	金融科技原理 Principles of Fintech	3	48	24	24		5	全部为学位课程 Degree Courses Required
		2	金融大数据技术及应用 Financial Big Data Technology and Application	3	48	39	9		5	
		3	金融工程学 Financial Engineering	3	48	32	16		5	
		4	人工智能基础与应用 Artificial Intelligence Foundation and Application	3	48	39	9		6	
		5	金融风险管理 Financial Risk Management	3	48	39	9		6	
		6	金融机构与金融市场 Financial Institutions and Markets	3	48	39	9		6	
		7	金融计量学 Financial Metrics	3	48	24	24		6	
		8	区块链金融 Blockchain Finance	3	48	42	6		7	
		9								
		10								
	必修课课合计 Total				<b>24</b>	<b>384</b>	<b>278</b>	<b>106</b>		
	选修课 Optional	1	课程名称见专业选修课程表 See "Optionals" for course titles							至少选修18学分 Required Least
		2								
3										
4										
选修课合计 Total				<b>18</b>	<b>288</b>	<b>228</b>	<b>60</b>			
专业课合计 Total				<b>42</b>	<b>672</b>	<b>506</b>	<b>166</b>			
课程教学合计 Total				<b>134</b>	<b>2324</b>	<b>1857</b>	<b>314</b>	<b>153</b>		

专业选修课程表

课程 编号 No.	课程名称 Course Title	学分 Credit	学时 Hour	学时类型 Credit Hour Type			备注 Memo
				讲授 Teach ing	实验 Experi ment	实践 Practi ce	
1	投资学 Investment	2	32				18学分 Required Least
2	公司金融 Corporate Finance	2	32	26	6		
3	行为金融 Behavioral Finance	2	32	24	8		
4	财务报表分析* Financial Statement Analysis	2	32				
5	固定收益证券 Fix Income Security	2	32				
6	基于大数据的案例分析 Case Analysis Based on Big Data	2	32	26	6		
7	价值投资 Value Investment	2	32	26	6		
8	机器学习* Machine Learning	2	32	16	16		
9	智能投顾* Robot Financing	2	32				
10	区块链设计与应用* Blockchain Design and Application	2	32	16	16		
11	智能风控与监管科技* Intellectual Risk Management and RegTech	2	32				
12	金融科技产品分析与应用 Analysis and Application of Fintech Products	2	32				
13	Python软件应用与数据分析 Python Software Application and Data Analysis	2	32				
14	人工智能基础与应用* Artificial Intelligence Foundation and Application	2	32	20	12		
15	财务分析 Financial Analysis	3	48				
16	信托与租赁 Trust and Leasing	2	32	26	6		
17	房地产金融 Real Estate Finance	2	32				
18	金融衍生工具 Financial Derivatives	2	32				
19	供应链金融 Supply Chain Finance	2	32				

20	个人理财规划 Personal Financial Planning	2	32			
21	金融理财 Financial Chrematistics	2	32			
22	消费金融 Consumer Finance	2	32			
23	国际信贷与结算（双语） International Credit and Settlement	2	32			
24	外汇交易与管理（双语） Foreign Exchange Business and Management	2	32			
25	国际金融实务 International Finance Practice	2	32			
26	金融英语 English for Finance	1	16			
27	大数据概论*Introduction to Big Data	2	32			
28	财务分析 Financial Analysis	2	32			
29	管理学 Management	3	48			
30	市场营销学 Marketing	3	48			
31	商务礼仪* Business Etiquette	1	16	14		2
32	公共政策分析 Public Policy Analysis	3	48			
33	农业经济学 Agricultural Economics	3	48			
34	数据库原理与应用 Priciples and Application of Database	3	48			
35	大数据技术及应用* Big Data Technology and Application	2	32			
36	民法 Civil Law	3	48			
37	刑法学 Criminal Law	3	48			
38	经济法学 Economic law	3	48			
39	中国哲学 Chinese Philosophy	2	32			
40	西方哲学 Western Philosophy	2	32			

有\*号的课程为推荐优选课程 Elective Courses + "\*" for Priority 至少选修

41	经济伦理学 Economic Ethics	2	32			
42	世界文明史 World Civilizations	2	32			
43	金融统计分析* Statistical Analysis of Finance	2	32			
44	时间序列分析 Time Series Analysis	3	48			

## 5. 教师及课程基本情况表

### 5.1 专业核心课程表

课程名称	课程总学时	课程周学时	拟授课教师	授课学期
宏观经济学	48	3	姚旻、李顺毅	3
微观经济学	48	3	王作功、董科	3
金融学	48	3	朱建华、徐源浩	3
财政学	48	3	杨颖、郭学能	3
统计学	48	3	张瑞彬、张梓榆	4
计量经济学	48	3	白万平、李晓龙	4
会计学(2)	48	3	张勇、石莉	4
政治经济学	64	4	李顺毅、喻微锋	4
金融科技原理	48	3	李成刚、马新松	5
金融大数据技术及应用	48	3	施若、刘少华	5
金融工程学	48	3	杨华蔚、苏显方	5
人工智能基础与应用	48	3	郑传行、范科才	5
金融风险管埋	48	3	张小成、张克雯	6
金融机构与金融市场	48	3	李勇、李晓龙	6
金融计量学	48	3	白万平、王资燕	6
区块链金融	48	3	张目、戴亮	6

### 5.2 本专业授课教师基本情况表

姓名	性别	出生年月	拟授课程	专业技术职务	最后学历 毕业学校	最后学历 毕业专业	最后学历 毕业学位	研究领域	专职/兼职
杨华蔚	女	1965-07	金融工程学	教授	北京航空航天大学	管理科学与工程	博士	资产定价	专职
江能	男	1977-07	固定收益证券	教授	昆明理工大学	管理科学与工程	博士	金融投资	专职
戴亮	男	1964-04	区块链金融	教授	东南大学	计算机应用	硕士	金融投资	专职
王作功	男	1967-10	微观经济学	教授	北京交通大学	系统工程	博士	区域金融发展、普惠金融、金融科技	专职
李成刚	男	1982-10	金融科技原理	教授	电子科技大学	管理科学与工程	博士	数量金融	专职
张瑞彬	男	1972-09	统计学	其他正高级	厦门大学	统计学	博士	大数据金融	专职
张目	男	1968-05	区块链金融	教授	电子科技大学	管理科学与工程	博士	大数据金融	专职
张小成	男	1978-09	金融风险管埋	教授	重庆大学	管理科学与工程	博士	金融工程与证券投资	专职
朱建华	男	1966-11	金融学	教授	中南大学	科学技术哲学	硕士	金融科技与区域发展	专职
施若	男	1966-12	金融大数据技术及应用	教授	上海理工大学	管理科学与工程	博士	网络金融	专职
苏显方	男	1980-12	金融工程学	副教授	湖南大学	管理科学与工程	博士	金融计量	专职
张勇	男	1962-06	会计学(2)	副教授	中国人民大学	数量经济学	硕士	金融投资	专职

马新松	男	1983-03	金融科技原理	副教授	西南财经大学	数理金融学	博士	大数据金融	专职
李勇	男	1973-08	金融机构与金融市场	教授	苏州大学	金融学	博士	绿色金融	专职
刘少华	男	1984-08	金融大数据技术及应用	副教授	西南财经大学	金融学	博士	金融与区域 域经济发展	专职
范科才	男	1986-09	人工智能基础与应用	副教授	西南财经大学	金融学	博士	金融与区域 域经济发展	专职
李晓龙	男	1990-05	计量经济学、金融机构与金融市场	副教授	重庆大学	应用经济学	博士	区域金融 与技术创 新、农村 金融与产 业发展	专职
张梓榆	男	1989-10	统计学、金融计量学	副教授	西南大学	统计学	博士	经济统计 与农村、 融、大数 据、金融 普惠金融	专职
王资燕	女	1982-07	金融计量学	副教授	贵州财经大学	金融学	硕士	金融投资	专职
张克雯	女	1983-04	金融风险管 理	讲师	西南财经大学	金融学	博士	金融机 构、绿色 融、大数 据、金融 风险	专职
郑传行	男	1977-05	人工智能基础与应用、机器学习	教授	中国科学院 电工研究所	电工理论与新技术	博士	计算机应 用、数据 分析	兼职
白万平	男	1963-11	计量经济学、金融计量学	教授	西南财经大学	数量经济学	博士	应用计量 经济学、 数字经济 统计	专职
李顺毅	男	1984-09	宏观经济学、政治经济学	教授	南开大学	理论经济学 经济史	博士	理论经济 学	兼职
郭学能	男	1979-02	财政学	副教授	厦门大学	西方经济学	博士	金融与区 域经济发 展	专职
喻微锋	男	1982-01	政治经济学	副教授	西南财经大学	金融学	博士	商业银行	专职
徐源浩	男	1988-08	金融学	副教授	南京大学	金融学	博士	货币政 策、金融 与区域 经济发 展	专职
石莉	女	1980-10	会计学(2)	副教授	南开大学	政治经济学	博士	金融与经 济发展	专职
杨颖	女	1978-08	财政学	副教授	上海财经大学	财政学	博士	财税理论 与政策研 究	专职
董科	男	1977-11	微观经济学	副教授	华中科技 大学	西方经济学	博士	金融与经 济发展	专职
姚旻	女	1970-09	宏观经济学	教授	四川大学	区域经济学	博士	区域经 济学、产 业经济 学	专职

### 5.3 教师及开课情况汇总表

专任教师总数	28		
具有教授(含其他正高级)职称教师数	15	比例	50.00%
具有副教授及以上(含其他副高级)职称教师数	29	比例	96.67%
具有硕士及以上学位教师数	30	比例	100.00%
具有博士学位教师数	26	比例	86.67%
35岁及以下青年教师数	6	比例	20.00%
36-55岁教师数	21	比例	70.00%

兼职/专职教师比例	2:28
专业核心课程门数	16
专业核心课程任课教师数	30

## 6. 专业主要带头人简介

姓名	张小成	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	金融风险管理			现在所在单位	贵州财经大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2009年毕业于重庆大学管理科学与工程专业						
主要研究方向	金融工程与证券投资						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	无						
从事科学研究及获奖情况	在国内外重要学术刊物上发表论文共 6 篇；出版专著(译著等) 1部；承担教学科研项目共 5项；其中：国家级项目2项，省部级项目1项。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0			近三年获得科学研究经费(万元)	72		
近三年给本科生授课课程及学时数	221			近三年指导本科毕业设计(人次)	14		

姓名	王作功	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	微观经济学			现在所在单位	贵州财经大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2009年毕业于北京交通大学系统工程专业						
主要研究方向	区域金融发展、普惠金融、金融科技						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	无						
从事科学研究及获奖情况	在国内外重要学术刊物上发表论文共20篇；出版专著(译著等) 3部；目前承担教学科研项目共 10 项；其中：国家级项目 1项，省部级项目4项。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0			近三年获得科学研究经费(万元)	150		
近三年给本科生授课课程及学时数	108			近三年指导本科毕业设计(人次)	10		

姓名	张目	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	区块链金融			现在所在单位	贵州财经大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2010年毕业于电子科技大学管理科学与工程专业						
主要研究方向	大数据金融						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	无						
从事科学研究及获奖情况	在国内外重要学术刊物上发表论文共3篇；出版专著(译著等)1部；目前承担教学科研项目共2项；其中：国家级项目1项，省部级项目1项。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0			近三年获得科学研究经费(万元)	39		
近三年给本科生授课课程及学时数	72			近三年指导本科毕业设计(人次)	29		

姓名	朱建华	性别	男	专业技术职务	教授	行政职务	无
拟承担课程	金融学			现在所在单位	贵州财经大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2000年毕业于中南大学金融法学专业						
主要研究方向	金融科技、金融与区域经济发展						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	无						
从事科学研究及获奖情况	在国内外重要学术刊物上发表论文共10篇；出版专著(译著等)2部；目前承担教学科研项目共5项；其中：国家级项目2项，省部级项目3项。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0			近三年获得科学研究经费(万元)	90		
近三年给本科生授课课程及学时数	360			近三年指导本科毕业设计(人次)	22		

姓名	张梓榆	性别	男	专业技术职务	副教授	行政职务	无
----	-----	----	---	--------	-----	------	---

				务			
拟承担课程	统计学、金融计量学			现在所在单位	贵州财经大学		
最后学历毕业时间、学校、专业	2018年毕业于西南大学统计学专业						
主要研究方向	经济统计与农村金融、大数据金融、普惠金融						
从事教育教学改革研究及获奖情况(含教改项目、研究论文、慕课、教材等)	无						
从事科学研究及获奖情况	在国内外重要学术刊物上发表论文共 7 篇；目前承担教学科研项目共 7 项；其中省部级项目1项。						
近三年获得教学研究经费(万元)	0			近三年获得科学研究经费(万元)	22.5		
近三年给本科生授课程及学时数				近三年指导本科毕业设计(人次)	14		

## 7. 教学条件情况表

可用于该专业的教学设备总价值（万元）	736	可用于该专业的教学实验设备数量（千元以上）	300（台/件）
开办经费及来源	<p>开办经费预计为350万元，主要来源有四个。一、教育部和贵州省财政拨款以及贵州财经大学相应拨款。二是申报专业所在的学院现有2个国家级一流本科专业和2个省级区域一流专业建设点，每年都有相应的拨款。每个省级区域一流专业建设点每年至少有20万元的建设经费，国家级一流专业建设点费用尚未下拨，但每个专业每年不会低于20万元。三是申报专业所在的学院是贵州省金融人才培养基地。该基地也有相应的建设费用，截止7月12日，该基地可使用费用有将近100万元。不仅如此，申报专业所在学院的应用经济学还是贵州省区域一流学科，有建设经费15万元。四是社会捐助。申报所在的学院与中国金融教育基金会、华贵保险公司建立良好的合作关系。中国金融教育基金会和华贵保险公司每年都会对学院的学生进行资助。总而言之，本专业的办学经费非常充足。</p>		
生均年教学日常运行支出（元）	2338		
实践教学基地（个）（请上传合作协议等）	20		
教学条件建设规划及保障措施	<p>建设规划: 经过多年整合建设，贵州财经大学大数据应用与经济学院目前在师资队伍、实验室配置、实习基地建设以及校外资源等教学条件在贵州省和西部地区已位居前列。包括金融学在内的应用经济学是贵州省区域一流学科。新专业获批后，学院将进一步加强师资队伍建设，改善实验条件，增加与专业契合度高的实习实训基地，加强校企和用人单位的合作，持续推进教学范式改革，加强教学改革研究，进一步提升教学质量和办学水平，积极申报省级和国家级一流专业建设点，并争取成功。</p> <p>保障措施: 一是制度保障。学校层面有完善的制度规范教学秩序的运行，保障专业和课程建设，推进教学范式改革和教学改革研究，提升教风和学风。学院层面则建立有院长/教学副院长一系主任（专业负责人）一课程负责人一任课教师的教学运行体系，成立有教学督导组 and 教授委员会，出台多项教学管理和运行的实施细则。二资金保障。除上级财政拨款和学校拨款外，学院层面还有一流专业和一流学科建设资金、贵州金融人才培养基地资金可使用，并有社会组织捐赠，办学经费充足。三是人员保障。学校制订有高层次人才引进办法，能保障师资队伍的建设。学院层面设有教务科，工作人员年富力强，管理有序，服务周到。</p>		

### 主要教学实验设备情况表

教学实验设备名称	型号规格	数量	购入时间	设备价值（千元）
Optiplex7010 DELL	7010	91	2013年	357.18
瘦终端	HorizonView5.2 VMware	170	2015年	674.39
LED汇率牌	Control Panels	1	2015年	42.67
工作站	dell t3610	1	2015年	23.36
排队系统	3000B型	1	2015年	101.46
点钞机	科密	10	2015年	8.4
存折打印机	EPSON LQ-20K	20	2015年	79.39
WFT金融终端	WIND finance terminalequipment	10	2015年	929.26
CER中国经济金融数据库终端设备	CCER3.0	1	2015年	433.33
工业拼接大屏	GOODVIEW	1	2015年	212.14
LED显示屏	Aite	1	2015年	82.19
无线中控系统	Aite	1	2015年	21.91

视频矩阵系统	Aite	1	2015年	15.65
国泰安市场通标准版软件	V2.0	1	2015年	423.7
国泰安虚拟交易所系统软件	V4.0	1	2015年	424.86
国泰安量化投资研究平台软件	V1.0	1	2015年	2677.04
商业银行仿真实训平台软件	V8.0	1	2015年	150.91
网上银行模拟软件	V1.0	1	2015年	114.02
信贷业务及风险管理模拟软件	V3.0	1	2015年	114.02
商业银行模拟沙盘实训系统	V1.0	1	2015年	67.07
国际结算模拟软件	V2.0	1	2015年	134.14
金融理财规划系统软件	V1.0	1	2015年	117.37
多媒体展台	鸿合/HZ-V570	2	2018年	4.8
功率放大器	京邦/250A	2	2018年	7.2
微型笔记本电子计算机	*2S2233W	8	2015年	30.8
微型台式电子计算机	联想M4550	2	2016年	9.6
微型台式电子计算机	联想启天B4550	6	2017年	17.88
微型笔记本电子计算机	联想/E73	4	2018年	36
微型台式电子计算机	联想M415	1	2017年	5
标准投影仪	鸿合/NEC CA4350X	2	2018年	19.2
打印机	惠普1108	6	2017年	7.8
大幕(幕布)	国产/150寸	2	2018年	3.6
Optiplex7010 DELL	7010	91	2013年	357.18
瘦终端	HorizonView5.2 VMware	170	2015年	674.39
LED汇率牌	Control Panels	1	2015年	42.67
工作站	dell t3610	1	2015年	23.36
排队系统	3000B型	1	2015年	101.46
点钞机	科密	10	2015年	8.4
存折打印机	EPSON LQ-20K	20	2015年	79.39
WFT金融终端	WIND finance terminalequipment	10	2015年	929.26
CER中国经济金融数据库终端设备	CCER3.0	1	2015年	433.33
工业拼接大屏	GOODVIEW	1	2015年	212.14
LED显示屏	Aite	1	2015年	82.19
无线中控系统	Aite	1	2015年	21.91
视频矩阵系统	Aite	1	2015年	15.65
国泰安市场通标准版软件	V2.0	1	2015年	423.7
国泰安虚拟交易所系统软件	V4.0	1	2015年	424.86
国泰安量化投资研究平台软件	V1.0	1	2015年	2677.04
商业银行仿真实训平台软件	V8.0	1	2015年	150.91
网上银行模拟软件	V1.0	1	2015年	114.02
信贷业务及风险管理模拟软件	V3.0	1	2015年	114.02
商业银行模拟沙盘实训系统	V1.0	1	2015年	67.07
国际结算模拟软件	V2.0	1	2015年	134.14
金融理财规划系统软件	V1.0	1	2015年	117.37
多媒体展台	鸿合/HZ-V570	2	2018年	4.8
功率放大器	京邦/250A	2	2018年	7.2
微型笔记本电子计算机	*2S2233W	8	2015年	30.8
微型台式电子计算机	联想M4550	2	2016年	9.6
微型台式电子计算机	联想启天B4550	6	2017年	17.88
微型笔记本电子计算机	联想/E73	4	2018年	36
微型台式电子计算机	联想M415	1	2017年	5
标准投影仪	鸿合/NEC CA4350X	2	2018年	19.2
打印机	惠普1108	6	2017年	7.8
大幕(幕布)	国产/150寸	2	2018年	3.6
Optiplex7010 DELL	7010	91	2013年	357.18

瘦终端	HorizonView5.2 VMware	170	2015年	674.39
LED汇率牌	Control Panels	1	2015年	42.67
工作站	dell t3610	1	2015年	23.36
排队系统	3000B型	1	2015年	101.46
点钞机	科密	10	2015年	8.4
存折打印机	EPSON LQ-20K	20	2015年	79.39
WFT金融终端	WIND finance terminalequipment	10	2015年	929.26
CER中国经济金融数据库终端设备	CCER3.0	1	2015年	433.33
工业拼接大屏	GOODVIEW	1	2015年	212.14
LED显示屏	Aite	1	2015年	82.19
无线中控系统	Aite	1	2015年	21.91
视频矩阵系统	Aite	1	2015年	15.65
国泰安市场通标准版软件	V2.0	1	2015年	423.7
国泰安虚拟交易所系统软件	V4.0	1	2015年	424.86
国泰安量化投资研究平台软件	V1.0	1	2015年	2677.04
商业银行仿真实训平台软件	V8.0	1	2015年	150.91
网上银行模拟软件	V1.0	1	2015年	114.02
信贷业务及风险管理模拟软件	V3.0	1	2015年	114.02
商业银行模拟沙盘实训系统	V1.0	1	2015年	67.07
国际结算模拟软件	V2.0	1	2015年	134.14
金融理财规划系统软件	V1.0	1	2015年	117.37
多媒体展台	鸿合/HZ-V570	2	2018年	4.8
功率放大器	京邦/250A	2	2018年	7.2
微型笔记本电子计算机	*2S2233W	8	2015年	30.8
微型台式电子计算机	联想M4550	2	2016年	9.6
微型台式电子计算机	联想启天B4550	6	2017年	17.88
微型笔记本电子计算机	联想/E73	4	2018年	36
微型台式电子计算机	联想M415	1	2017年	5
标准投影仪	鸿合/NEC CA4350X	2	2018年	19.2
打印机	惠普1108	6	2017年	7.8
大幕(幕布)	国产/150寸	2	2018年	3.6
Optiplex7010 DELL	7010	91	2013年	357.18
瘦终端	HorizonView5.2 VMware	170	2015年	674.39
LED汇率牌	Control Panels	1	2015年	42.67
工作站	dell t3610	1	2015年	23.36
排队系统	3000B型	1	2015年	101.46
点钞机	科密	10	2015年	8.4
存折打印机	EPSON LQ-20K	20	2015年	79.39
WFT金融终端	WIND finance terminalequipment	10	2015年	929.26
CER中国经济金融数据库终端设备	CCER3.0	1	2015年	433.33
工业拼接大屏	GOODVIEW	1	2015年	212.14
LED显示屏	Aite	1	2015年	82.19
无线中控系统	Aite	1	2015年	21.91
视频矩阵系统	Aite	1	2015年	15.65
国泰安市场通标准版软件	V2.0	1	2015年	423.7
国泰安虚拟交易所系统软件	V4.0	1	2015年	424.86
国泰安量化投资研究平台软件	V1.0	1	2015年	2677.04
商业银行仿真实训平台软件	V8.0	1	2015年	150.91
网上银行模拟软件	V1.0	1	2015年	114.02
信贷业务及风险管理模拟软件	V3.0	1	2015年	114.02
商业银行模拟沙盘实训系统	V1.0	1	2015年	67.07
国际结算模拟软件	V2.0	1	2015年	134.14

金融理财规划系统软件	V1.0	1	2015年	117.37
多媒体展台	鸿合/HZ-V570	2	2018年	4.8
功率放大器	京邦/250A	2	2018年	7.2
微型笔记本电子计算机	*2S2233W	8	2015年	30.8
微型台式电子计算机	联想M4550	2	2016年	9.6
微型台式电子计算机	联想启天B4550	6	2017年	17.88
微型笔记本电子计算机	联想/E73	4	2018年	36
微型台式电子计算机	联想M415	1	2017年	5
标准投影仪	鸿合/NEC CA4350X	2	2018年	19.2
打印机	惠普1108	6	2017年	7.8
大幕(幕布)	国产/150寸	2	2018年	3.6

## 8. 校内专业设置评议专家组意见表

### 校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
理由： <b>一、学校定位</b> <b>1. 学校定位</b> 贵州财经大学是贵州省委、省政府重点建设的贵州省经济管理人才培养基地。经过长期实践，贵州财经大学将办学定位明确为：坚持立德树人，锻铸“儒魂商才”，发挥经管学科优势，主动融入国家战略，服务地方经济社会发展，促进文化传承与创新，全面建成经管学科贵州领先、西部一流、国内先进、国际知名的有特色、高水平财经大学。 现申请增设的金融科技本科专业，在门类上属于经济学，在专业类上属于金融学，培养的是高素质复合型经济人才。这完全符合学校的办学定位和人才培养目标，有利于促进贵州财经大学金融学科的发展，为贵州经济社会发展提供人才和智力支持。 <b>2. 人才需求</b> 随着大数据、云计算、区块链、人工智能、移动互联等新一代信息技术的更新和应用，金融科技（Fintech）得以快速发展。与此同时，社会对金融科技这一复合型金融人才的需求越来越迫切。然而，金融科技专业人才却非常短缺。对贵州而言，在新一轮西部大开发与“一带一路”建设大背景下，要实现新的跨越式发展，发挥后发赶超，则必须依托强有力的金融支撑。而随着大数据等新一代信息技术的快速发展，金融科技无疑将成为左右金融发展的决定性力量。贵州的经济整体仍比较落后，人才非常短缺，金融科技人才短缺尤为严重。贵州省内至今尚没有高校举办金融科技本科专业，专门培养金融科技人才。这显然无法支撑贵州大数据、云计算、金融等产业的可持续发展。 <b>3. 国内外开设本专业情况</b> 国内外一些大学已经着手培养和储备金融科技方面的人才，以保持在投资银行、商业银行、保险、资产管理、互联网金融、政府监管和金融科技公司等领域的领先优势。总体来看，目前开设金融科技本科专业的高校还不是很多，远远无法满足市场对金融科技人才的需求。在这种情况下，作为贵州省经济管理人才培养基地的贵州财经大学开办金融科技本科专业是合适的、恰当的。 <b>二、支撑该专业发展的学科基础</b> 本专业涉及金融学、计算机科学与技术、数学和统计学等专业的交叉与融合。贵州财经大学金融学专业设立于1992年，是学校重点发展的传统优势专业，2003年获得硕士学位授权点，2017年获批为省级区域一流专业建设点，2019年成功申报为国家级一流专业建设点。包括金融学在内的应用经济学在贵州省位居前列，是贵州省特色重点学科，在全国高校第四轮学科评估中获得C等级，2018年获批为贵州省区域内一流建设学科。2019年7月，在贵州省硕士学位授权点合格评估评审中，贵州财经大学的应用经济学获得了“优秀”等次。近几年，贵州财经大学的应用经济学累计承担国家级科研项目17项，省部级项目104项，发表CSSCI为代表的高水平期刊论文143篇，获得国家、省部级科研成果奖16项，8项研究成果获得省部级主要领导批示。	

贵州财经大学的计算机科学与技术同样是贵州省特色重点学科，已建立有计算机硬件技术实验室、网络技术实验室、物联网实验室、软件工程专业实验室、电子商务实验室等教学型实验室。该学科还建立了信息科学省级理工类实验教学示范中心和集教学科研于一体的贵州省普通高等学校电子商务技术及安全特色重点实验室，具有完善的教学体系设置和科研基础，能够培养学生在数据分析、软件开发、软件测试、软件维护及软件项目管理等方面的能力。

贵州财经大学在专业规划上以社会需求为导向，根据办学定位和发展规划，采用新增、暂停招生等方式，不断优化专业结构。2019年共有10个本科专业获得了国家级一流专业和11个省级一流本科专业建设点。专业发展规划成效显著，产生了较大的社会影响。

综上所述，增设金融科技专业符合贵州财经大学的办学定位和专业发展规划，符合贵州经济社会发展对金融科技人才的需求，具备扎实的学科基础、相关专业支撑、师资力量等办学条件。因此，贵州财经大学增设金融科技专业是必要的，也是可行的。

拟招生人数与人才需求预测是否匹配		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	实践条件	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
	经费保障	<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否

专家签字：