

大学生创新创业训练计划申报管理系统 分析与设计报告

课程：软件工程

专业：数据科学与大数据技术

学号：**2204050108**

姓名：郭子铭

2024 年 11 月 4 日

第1章 引言

1.1 问题提出

在当前大学生创新创业训练项目的申报和管理过程中，需要开发一个集成化、自动化的大学生创新创业训练计划申报管理系统，将极大地提升项目管理的效率，通过自动化流程减少人工操作，从而降低出错率并提高处理速度。此外，自动化管理系统能够确保评审过程的公正性，通过算法优化专家的选择和分配，减少人为偏差，增强评审的科学性和客观性。同时，完善的信息统计和反馈机制将为项目进展和效果提供量化分析，为决策提供强有力的数据支持，从而提升大创项目的质量和成功率。这一系统的应用，不仅能够优化管理流程，还能为大学生创新创业训练计划带来更高的透明度和效率。

1.2 目的及意义

大学生创新创业训练计划的申报管理系统，旨在借助数字化技术，彻底革新大学生创新创业项目的申报和管理方式。该系统致力于提升项目筛选的精准度和公正性，通过自动化专家评审流程，以及强化项目数据的统计分析能力。经济层面上，系统通过减少人力操作，极大提升工作效率，从而显著降低管理成本。此外，系统旨在激发学生的创新精神和创业热情，提升项目的整体质量，进而促进高等教育机构在创新创业教育领域的进步。通过建立一个透明公正的评审体系，系统不仅增强了大学生创新创业项目的评审透明度和公正性，而且为培育具有创新精神的高素质人才奠定了坚实的基础。

第2章 大学生创新创业训练计划申报管理系统需求分析

2.1 需求陈述

2.1.1 业务流程

为提升大学生创新创业训练计划项目的立项科学性和公平性，提高项目管理效率，增强项目实施的有效性，学校计划开发大学生创新创业训练计划项目申报

管理系统。以下是项目管理的业务流程：

- **项目申报：**

学生登录系统，填写项目信息并上传申请书，直至截止日期。

- **专家评审：**

管理员从专家库中随机选专家，分配项目，并通知评审。

专家登录系统，评分并给出意见。

系统计算平均分，排序项目，并由专家组组长提出立项建议。

- **审批与反馈：**

主管领导审批立项建议，系统分配项目编号并通知学生结果。

- **统计报表：**

系统生成立项数和立项率等统计报表。

- **专家库管理：**

专家申请：申请者填写信息并提交。

专家审核：领导审核资格，通过者信息存入数据库。

专家解聘：领导对不符合条件的专家进行解聘。

2.1.2 系统约束

1. 项目申请人的前三名一次只能申请一个项目。
2. 已经立项的项目前三名参加人在项目结题前不能再申请新的项目。

2.2 系统业务过程

根据用户的需求，我们构建了大学生创新创业训练计划项目申报管理系统的基础业务流程。系统业务流程图分为两个部分：

图 2-1 展示了系统处理学生申报的流程，包括用户登录、项目申报、专家评审、分数汇总、项目审批以及结果反馈。这一流程覆盖了从项目提交到最终审批的各个环节，确保了项目的科学性和公平性。

图 2-2 则详细描述了专家组的建立流程，包括专家的申请、审核以及解聘，这一流程对于确保评审的专业性和有效性至关重要。这两个流程图共同构成了系统的核心业务逻辑，贯穿于整个系统的运作之中，为大学生创新创业项目提供了一个高效、透明的管理平台。

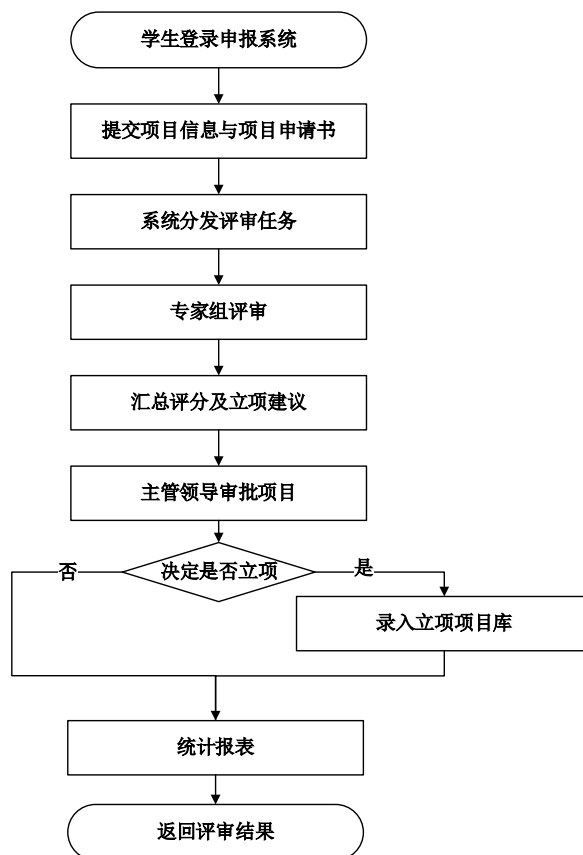


图 2-1 大学生创新创业训练计划申报管理系统处理学生申报的流程业务流程图

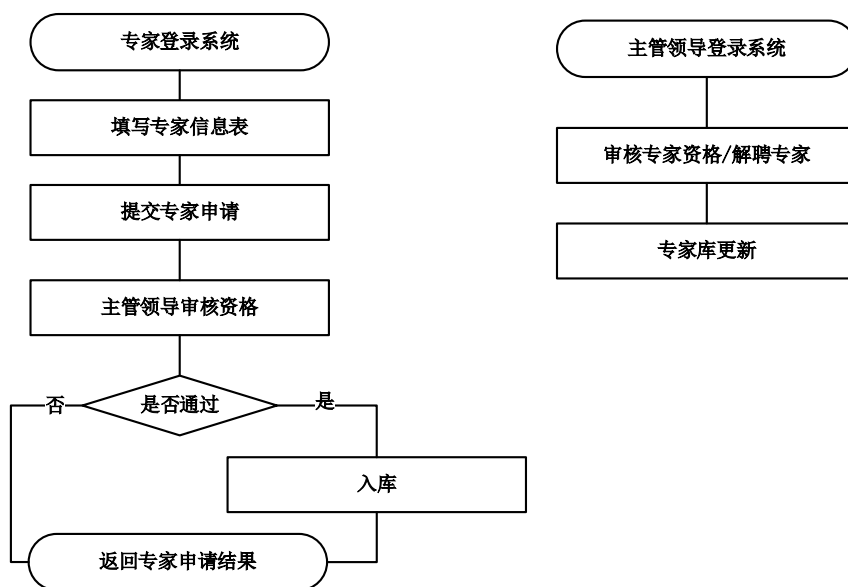


图 2-2 大学生创新创业训练计划申报管理系统专家库操作业务流程图

2.3 构建系统需求的功能模型

采用数据流图对系统的业务过程进行分析，顶层数据流图如图 2-3 所示。

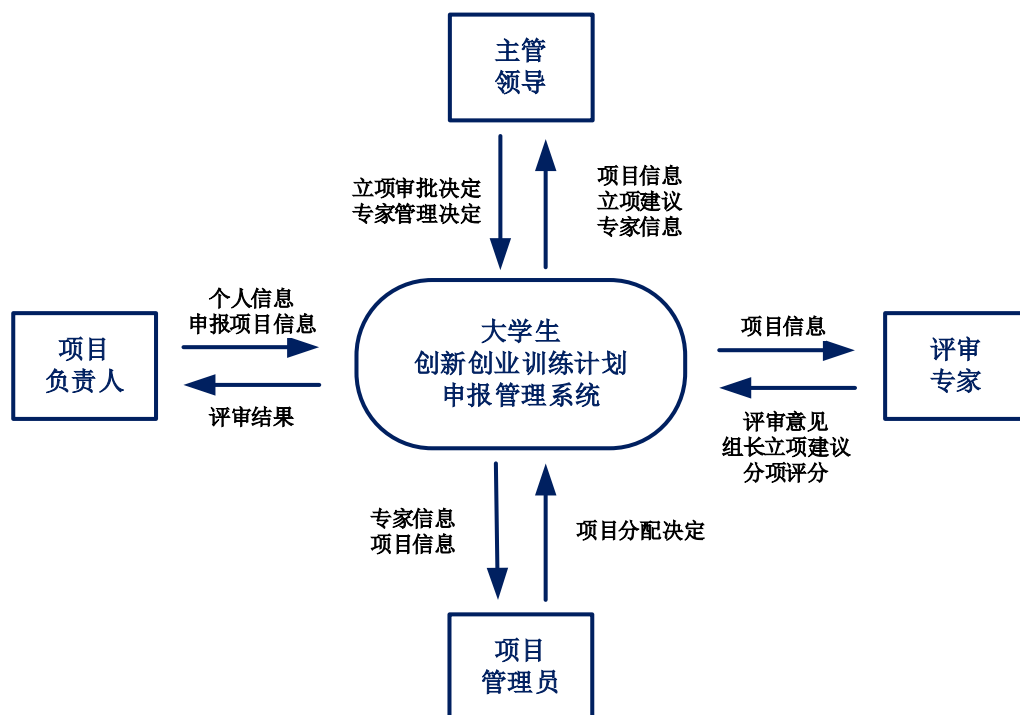


图 2-3 大学生创新创业训练计划申报管理系统顶层数据流图

对顶层数据流图进行细化，得到 1 层数据流图，如图 2-4 所示。

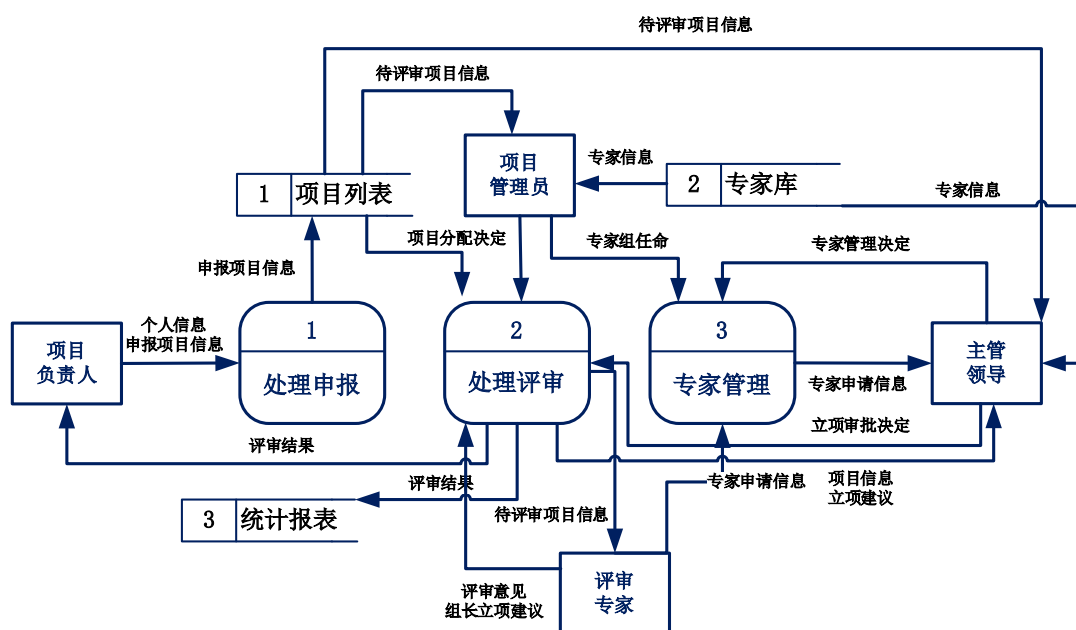


图 2-4 大学生创新创业训练计划申报管理系统 1 层数据流图

对 1 层数据流图中的模块进行细化，得到 2 层数据流图，如图 2-5、2-6、所示，分别表示处理评审、专家管理、两个底层数据变换。处理申报的逻辑较为简单，此处不细化 2 层数据流图。

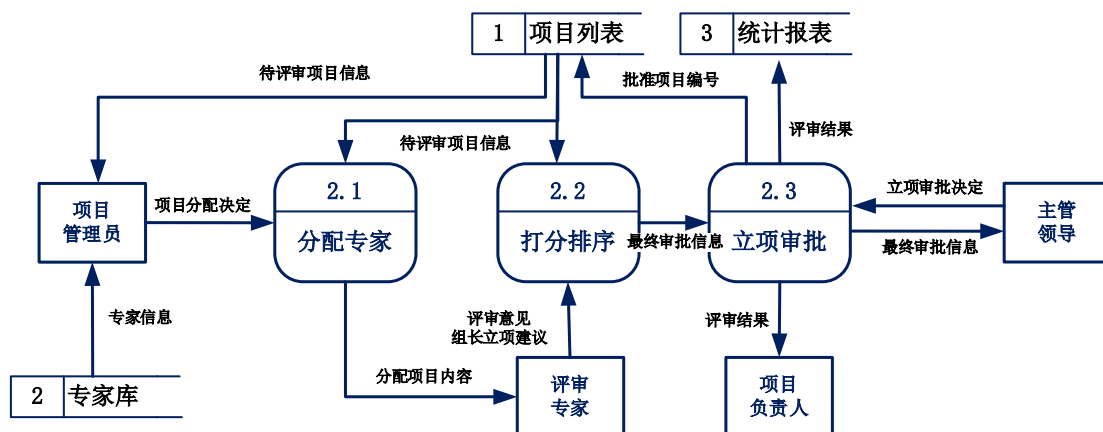


图 2-5 处理评审 2 层数据流图

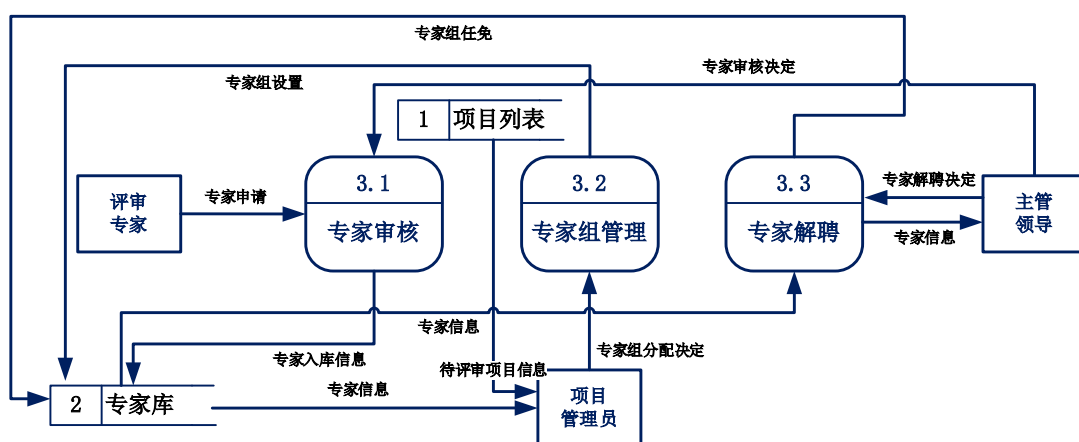


图 2-6 专家管理 2 层数据流图

2.4 构建系统需求的信息模型

在大学生创新创业训练计划申报管理的系统中，依据数据流图，所构建的数据字典如下：

项目基本信息={项目序号+项目名称+项目类型+{申报人信息}}

- 项目申请书={二进制对象}
- 项目序号=0{数字}10
- 项目名称=8{字符}100
- 项目类型=[创新训练项目|创业训练项目]
- 申报人信息=姓名+学号+学院+专业+电话+Email
 - 申报人姓名=1{字符}20
 - 申报人学号=10{数字}10

- 申报人所属学院=[材化学院|计算机学院|电气学院|建筑学院|外国语学院|自动化学院|机械学院|经管学院|理学院|马克思学院|荣成学院]
- 申报人专业=2{字符}20
- 联系电话=11{数字}11
- Email=7{[字符|数字]}50

待分配专家信息={专家信息}

专家申请信息={专家信息}

专家组成员={专家信息}

含组长专家组信息={专家信息}+专家编号+专家组编号

专家信息=专家编号+专家姓名+出生时间+职务+职称+学科专业+所在单位

- 专家编号=10{数字}10
- 专家姓名=1{字符}20
- 出生时间= date 对象
- 职务=1{字符}16
- 职称=1{字符}16
- 学科专业=1{字符}20
- 所在单位=1{字符}50

待分配申报项目={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书}

分配后评审任务={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书+专家编号}

评审项目内容={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书+专家编号}

专家组长立项建议={项目序号+项目名称+立项建议}

专家组编号=10{数字}10

立项建议=[建议立项|不建议立项]

评分={5{1{数字}2}5}

评价意见={10{字符}200}

各专家评分总分={1{数字}2}

评分平均值={双精度浮点数}

排序后项目={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书}

待立项项目={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书}

审批结果={项目序号+项目名称+项目类型+项目申请书+立项情况}

编号项目={立项项目编号+项目名称+项目类型+项目申请书+立项情况}

立项项目序号=0{数字}10

立项项目编号=0{数字}10

评审结果={立项情况+评审意见}

立项情况=[立项成功|立项失败]

评审意见={10{字符}200}

专家申请={专家申请信息}

专家组长任命信息={专家编号}

解聘专家信息={专家编号}

专家申请结果=[申请通过|申请失败]

依据上述数据流图、数据字典，所构建的 E-R 图如图 2-7 所示。

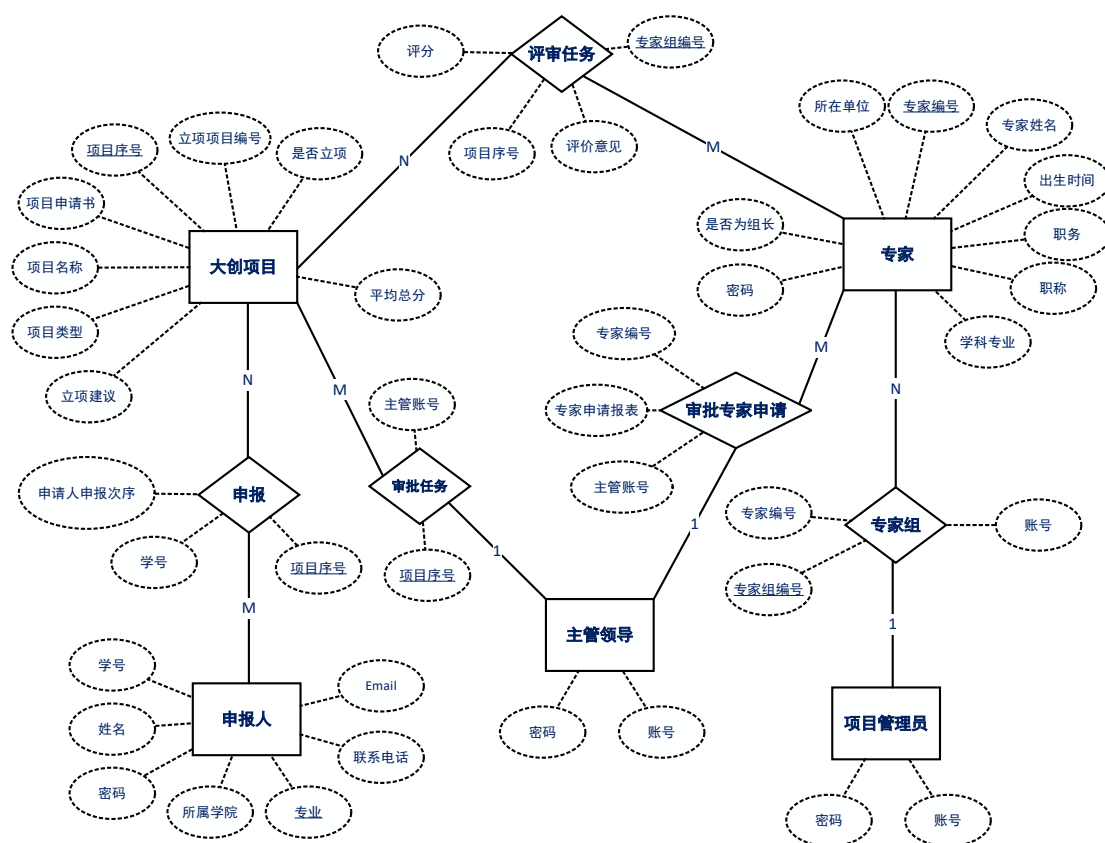


图 2-7 大学生创新创业训练计划申报管理系统 E-R 图

2.5 构建系统性能需求

系统采用 B/S 结构；支持多用户并发；具有安全性和保密性；用户响应时间低于 20s。

第 3 章 大学生创新创业训练计划申报管理系统概要设计

3.1 系统结构设计

3.1.1 系统结构的构建

软件结构设计如下图 3-1 所示。所绘制的为软件结构图，下图 3-2、3-3、3-4、3-5、3-6 是对软件结构进一步分层精化之后的结果。部分子模块采用了事务型数据流的分析方法。

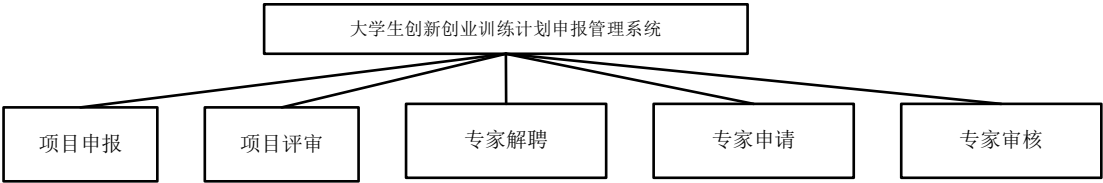


图 3-1 大学生创新创业训练计划申报管理系统顶层软件层次结构图

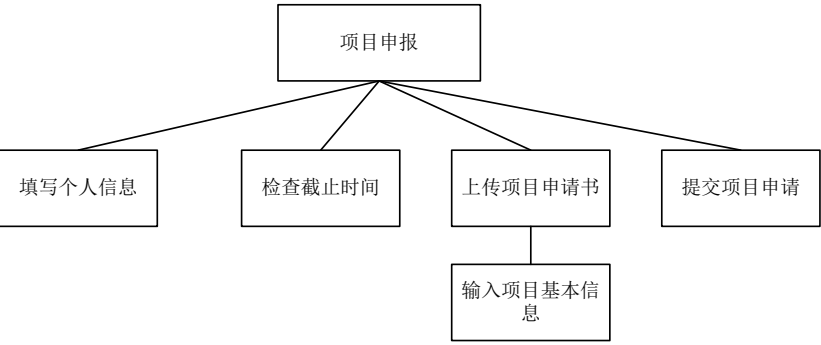


图 3-2 项目申报 1 层软件结构图

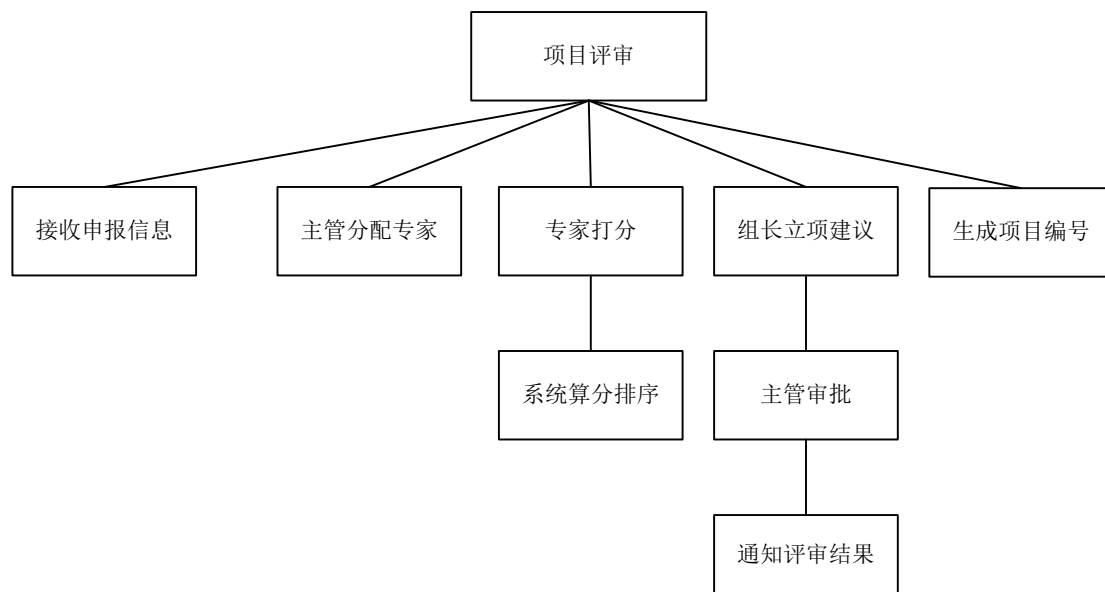


图 3-3 项目评审 1 层软件结构图

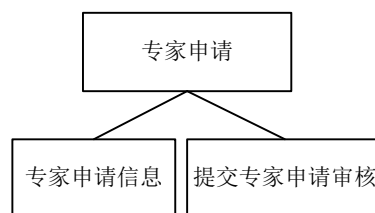


图 3-4 专家申请 1 层软件结构图

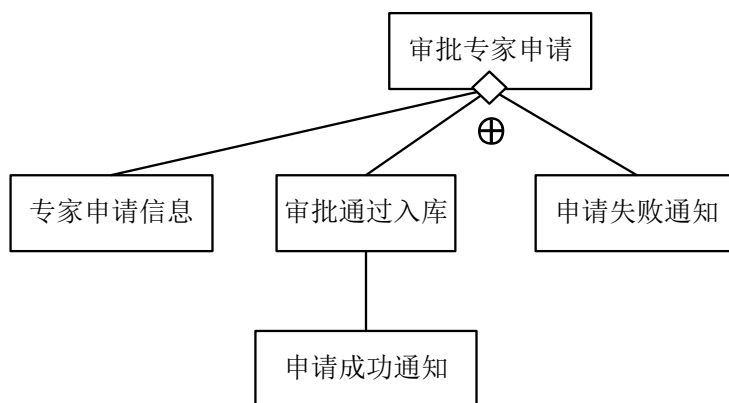


图 3-5 审批专家申请 1 层软件结构图

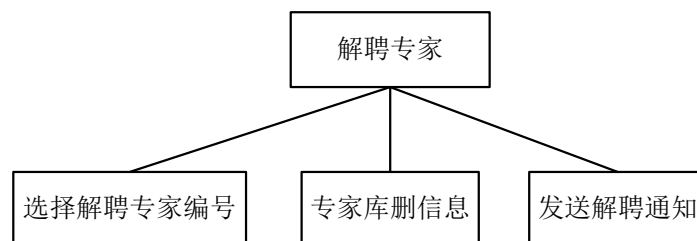


图 3-6 解聘专家 1 层软件结构图

3.1.2 模块功能与接口描述

根据前述软件结构图和 E-R 图，构造了系统的分层 IPO 表，以此对软件结构图中的模块进行逐一说明，如下表 3-1、3-2、3-3 所示。其中 3-2 和 3-3 是对较复杂模块（即，项目申报、项目审核）的进一步具体细分。

表 3-1 系统总体 IPO 表

模块名称	项目申报		
输入参数	个人信息、项目信息	输出参数	待申报信息
输入说明	立项所需信息	输出说明	申报项目入库
处理说明	检查项目信息是否符合立项约束、检查提交截止时间后加入待申报信息到项目列表中		
模块名称	项目评审		
输入参数	项目信息、专家信息、评分、评审意见、立项建议	输出参数	评审结果、立项编号
输入说明	用于管理员分配专家、专家给出参考，主管决策	输出说明	主管审批立项成功后生成立项编号
处理说明	从专家库中提取专家信息，为每个专家分配对应的评审任务。汇总各个专家的评分与评价意见，为各项目计算总分平均分。由专家组为每个项目给出立项建议后输出给主管领导。主管领导给出审批决定，对于立项成功的项目进行编号		
模块名称	专家申请		
输入参数	专家信息	输出参数	申请信息
输入说明	专家信息，作为审核工单	输出说明	专家申请工单信息
处理说明	将专家信息转换为专家申请发送给主管领导		
模块名称	专家审批		
输入参数	专家申请信息	输出参数	专家申请结果
输入说明	专家申请工单，待主管审核	输出说明	申请成功、申请失败通知
处理说明	根据主管领导返回的申请结果，为申请人发送通知，对于申请成功的专家信息存入专家库		
模块名称	解聘专家		
输入参数	专家编号	输出参数	专家解聘结果
输入说明	解聘专家编号	输出说明	解聘专家通知
处理说明	根据要解聘专家的编号，删除其在专家库中的信息，并将通知发送给本人		

表 3-2 项目申报模块 IPO 表

模块名称	输入项目信息		
输入参数	项目基本信息	输出参数	检查后的项目基本信息
输入说明	项目基本信息	输出说明	检查后的项目基本信息

处理说明	输入项目名称项目介绍等信息，是否合规		
模块名称	输入个人信息		
输入参数	申请人基本信息	输出参数	申请人基本信息
输入说明	申请人基本信息	输出说明	检查后的申请人基本信息
处理说明	申报人姓名、专业等，检查申报人是否符合立项要求，是否前三名申报人存在未结题项目		
模块名称	上传项目申请书		
输入参数	项目申请书	输出参数	项目申请书
输入说明	项目申请书	输出说明	添加项目申请书的项目信息
处理说明	上传项目申请书		
模块名称	检查截止时间		
输入参数	当前时间，立项要求时间	输出参数	是否允许填报
输入说明	检查所需对比信息	输出说明	是否符合时间要求
处理说明	检查截止时间，如果逾期则不予提交		

表 3-3 项目评审模块 IPO 表

模块名称	接收申报信息		
输入参数	项目信息	输出参数	待审核信息
输入说明	项目基本信息以供管理员分配专家和审核	输出说明	用于后续审核的项目基本信息
处理说明	输入项目名称项目介绍等信息		
模块名称	主管分配专家		
输入参数	立项申请信息，专家信息	输出参数	主管分配专家信息
处理说明	主管根据专家库分配组长专家组和对应审核项目分配		
模块名称	专家打分		
输入参数	项目申请信息	输出参数	分项目打分
输入说明	项目申请	输出说明	专家根据项目申请书的项目信息在各分项目打分
处理说明	专家为立项申请打分		
模块名称	组长立项建议		
输入参数	项目申请信息，专家打分	输出参数	专家组组长立项建议
输入说明	检查打分和申请信息	输出说明	为主管提供的立项参考
处理说明	组长提供立项建议		
模块名称	系统算分排序		
输入参数	项目信息，专家打分	输出参数	项目序号，计算后的分数
输入说明	专家打分信息	输出说明	更新项目信息
处理说明	计算分项打分均分和总分，系统排序后更新审核列表		
模块名称	主管审批		
输入参数	项目申请信息，系统	输出参数	最终立项决定，立项编号

	处理后的均分总分， 立项建议		
输入说明	打分和申请信息和立 项建议	输出说明	是否立项
处理说明	最终决定是否立项，如果是则生成编号和通知，否则仅通知		

3.2 系统数据结构设计

根据前述绘制的实体-联系集图，对系统中数据的数据结构进行设计，所设计的数据库表，表 3-7、表 3-8、表 3-9、表 3-10、表 3-11、表 3-12、表 3-13、表 3-14、表 3-15、表 3-16，如下所示。

表 3-7 申报人信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	学号	Char(10)	是	否
2	姓名	Varchar(20)	否	否
3	所属学院	Varchar(20)	否	否
4	专业	Varchar(20)	否	否
5	联系电话	Char(11)	否	否
6	Email	Varchar(50)	否	否

表 3-8 大创项目信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	项目序号	Char(10)	是	否
2	项目名称	Varchar(50)	否	否
3	项目类型	tinyint(1)	否	否
4	是否立项	tinyint(1)	否	是
5	项目申请书文件	MediumBlob	否	否
6	立项项目编号	Char(10)	否	是
7	平均总分	double	否	是
8	立项建议	tinyint(1)	否	是

表 3-9 专家信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	专家编号	Char(6)	是	否
2	专家姓名	Varchar(20)	否	否
3	出生时间	Date	否	否
4	职务	Varchar(10)	否	否
5	职称	Varchar(10)	否	否
6	所在单位	Varchar(50)	否	否

7	学科专业	Varchar(20)	否	否
8	是否具有评审资格	tinyint(1)	否	是
9	是否为组长	tinyint(1)	否	是

表 3-10 评审任务信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	专家组编号	Char(10)	是	否
2	项目序号	Char(10)	是	否
3	评分	double	否	是
4	评价意见	Char(50)	否	是

表 3-11 申报项目信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	学号	Char(10)	是	否
2	项目序号	Char(10)	是	否
3	申报人申报次序	int	否	否

表 3-12 管理员账号信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	账号	Char(10)	是	否
2	密码	Char(20)	否	否

表 3-13 主管领导账号信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	账号	Char(10)	是	否
2	密码	Char(20)	否	否

表 3-14 专家分配信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	账号	Char(10)	是	否
2	专家编号	Char(10)	是	否
3	专家组编号	Char(10)	是	否

表 3-15 专家申请信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	账号	Char(10)	是	否
2	专家编号	Char(6)	是	否

表 3-16 项目审批信息

序号	数据项名称	数据类型	是否关键字	是否可以为空
1	账号	Char(10)	是	否
2	项目序号	Char(10)	是	否

第 4 章 大学生创新创业训练计划申报管理系统界面设计

4.1 分析界系统那些部分存在着用户与系统交互

根据软件结构图，系统中需要与外部实体（用户，包括学生、专家、管理员、主管领导）进行交互的模块有多个。这些模块包括：输入项目基本信息、上传项目申请书、发送评分任务、发送专家组长编号、输入评分、输入评价意见、返回评审结果、输入专家信息、输入专家申请结果、申请失败通知、申请成功通知、以及解聘通知。以下是对各个模块的详细描述：

4.2 典型用户界面的设计

4.2.1 登录界面

登录界面如下图 4-1 所示，系统中的不同角色可用学号/专家号/主管号/管理员号和密码登录系统。

大学生创新创业训练计划
申报管理系统

请选择您的用户组（学生/专家/主管领导/管理员）

账号

密码

登录

图 4-1 登录界面

4.2.2 学生界面

4.2.2.1 申报项目

项目列表界面（如图 4-2 所示）是学生登录后的首页。在此界面上，每位申报人可以查看自己已申报的项目，包括立项状态和评分等信息。每个项目的最终评审结果也会通过项目列表界面反馈给申报人。



图 4-2 项目列表界面简图

4. 2. 2. 2 项目申报

点击左侧“创建项目”后，将打开申报项目界面（如图 4-3 所示）。项目负责人登录系统后，可以新建大创项目，并为每个项目添加多个申报人。

新建大创项目

项目名称

项目类型

创新训练项目

项目申请书

+

申请人信息

姓名

学号

学院

专业

联系电话

保存

提交

图 4-3 申报项目界面简图

4.2.3 项目管理员界面

项目管理员分配界面（如图 4-4 所示）是项目管理员登录后的主界面。管理员可以查看专家库中的专家，并选择他们加入专家组。在专家组中，可以指定组长或移除专家。右侧的项目列表可以拖动到专家组，以便将项目分配给相应的专家进行评审。一旦项目分配完成，项目管理员登录后可以查看评审中的项目及其进度（此部分不在当前界面展示）。

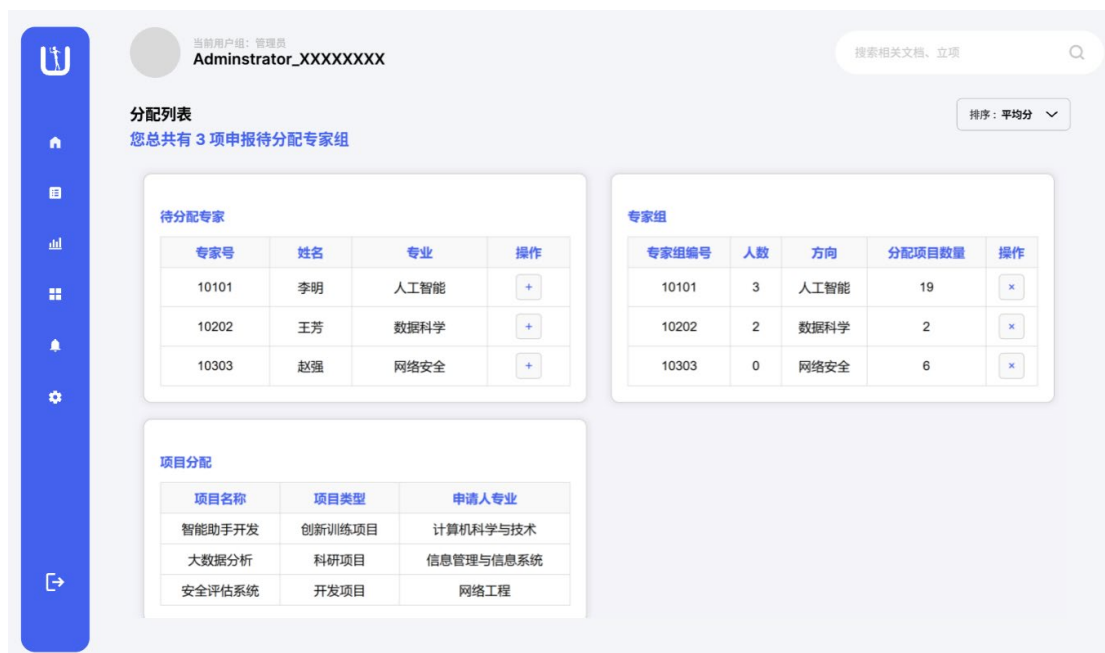


图 4-4 项目管理员界面简图

4.2.4 专家界面

4.2.4.1 专家申请

专家申请界面如下图 4-5 所示，此页面按照需求中额外提供的高等教育专家库专家推荐表设计，点击提交后即可将申请录入系统等待主管领导审批。不具有资格的专家登录后会直接打开专家申请界面；有资格的专家，在没有分配评审任务时会显示无任务。



专家申请

姓名

专业

单位/部门

职务

学历

主要研究领域

取消 提交

The image shows a 'Expert Application' form. It has a title '专家申请' at the top. Below it are six input fields: '姓名' (Name), '专业' (Major), '单位/部门' (Unit/Department), '职务' (Position), '学历' (Education), and '主要研究领域' (Main Research Field). The '主要研究领域' field is a larger text area. At the bottom are two buttons: '取消' (Cancel) and '提交' (Submit).

图 4-5 专家申请界面简图

4.2.4.2 项目评审

有资格的专家，在有分配评审任务时登录系统会自动打开项目评审界面。项目评审界面能够浏览被分配的评审任务（项目）与其项目申请书；在对其项目进行评估后，能够在左下方的评分面板中进行打分并提交。左下角的评分面板中附带打开评分细则功能，便于专家进行查看。

当前用户组: 专家
Expert_XXXXXXXX

搜索相关文档、立项

项目评审
请您根据评分细则给分

项目基本信息

项目名称
XXXX系统

项目类型
创新训练项目

申请人专业
计算机科学与技术

打开项目书
+

评分面板

选题价值

内容设计

条件保障

评价意见

打开评分细则
📄

图 4-6 项目评审界面简图

4.2.5 主管领导界面

4.2.5.1 专家审批

主管领导登录后，能够进行三项事务：专家申请审批、项目立项审批和专家管理。其中专家申请审批能够审批项目专家的申请，申请通过的会加入系统专家库。通过或拒绝都会给申请人发送通知。

当前用户组: 主管领导
Chief leader_XXXXXXXX

搜索相关文档、立项

项目评审
请您根据评分细则给分

专家号	姓名	专业	职称	出生日期	主要学术业绩	通过	拒绝
100001	李华	计算机科学	教授	1978.5	在人工智能领域有突出贡献	+	×
100002	郭子铭	人工智能	副教授	1982.11	IEEE Fellow、10+人工智能顶会、IEEE、Springer 高区期刊主编	+	×
100003	张强	计算机科学	讲师	1985.3	专注于网络安全研究	+	×

图 4-7 专家审批界面简图

4.2.5.2 项目审批

主管领导能够在项目审批页面对待立项的项目进行审批，选择准予其立项和不准予立项。可参考的数据有项目的平均总分，和专家组组长给出的立项建议。



The screenshot displays the 'Project Approval' (立项审批) interface for a user named 'Chief leader_XXXXXXX'. The interface includes a sidebar with navigation icons, a top header with a search bar, and a main content area. The main content area is divided into three sections: 'Project Basic Information' (项目基本信息), 'Project Application' (项目申请书), and 'Approval Panel' (立项面板). The 'Project Basic Information' section contains a table with columns for 'Project Name' (项目名称), 'Project Type' (项目类型), 'Applicant's Major' (申请人专业), and 'Selected Project' (选中项目). The 'Project Application' section contains a text area for the application. The 'Approval Panel' section displays the 'Project Average Score' (项目总平均分) as 95.00 and the 'Expert Group Leader's Recommendation' (专家组组长建议) as 'Can be approved' (可以立项). Below this, there are two buttons: 'Approve' (准予立项) and 'Disapprove' (不准予立项).

项目名称	项目类型	申请人专业	选中项目
智能系统	创新训练项目	计算机科学与技术	已选中
自动化平台	创新训练项目	自动化工程	+
数据分析工具	创新训练项目	信息管理	+

立项面板

项目总平均分: 95.00 | 专家组组长建议: 可以立项

[准予立项](#)

[不准予立项](#)

图 4-8 项目审批界面简图

4.2.5.3 专家解聘

主管领导能在专家库中对专家进行解聘。解聘后，对应的专家能够在系统中收到对应的解聘通知。

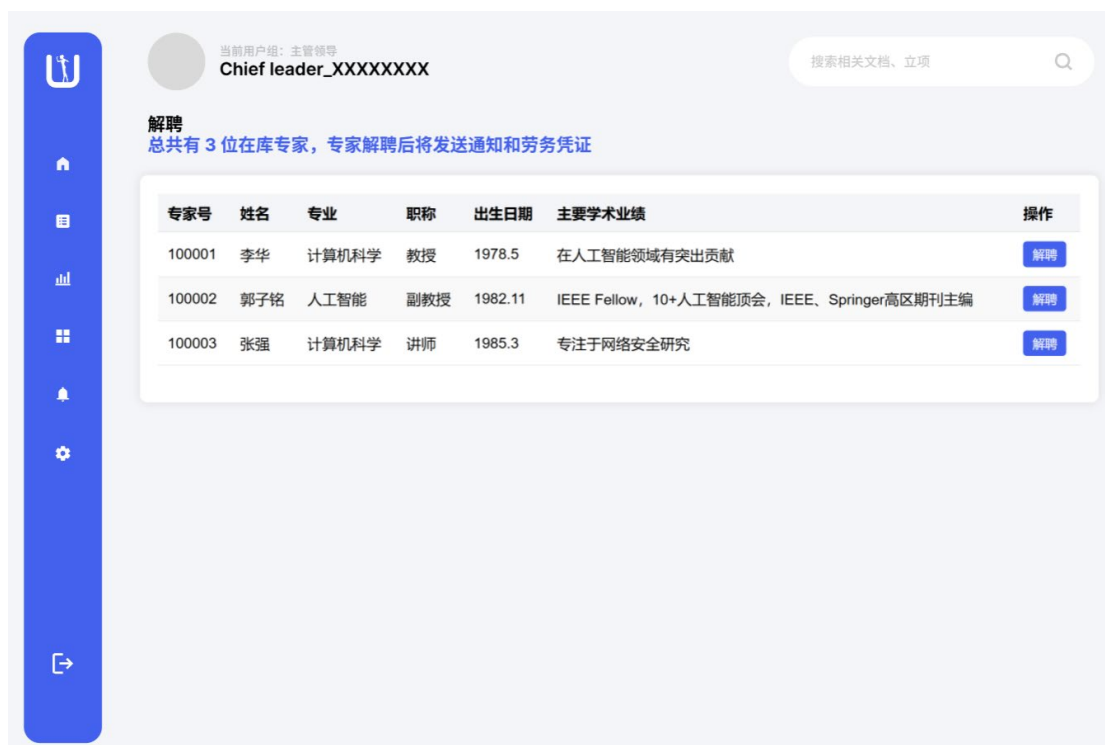


图 4-9 专家管理解聘界面简图

第 5 章 大学生创新创业训练计划申报管理系统详细设计

5.1 系统总体流程

根据软件结构图，我们为每个模块设计了系统的总体流程图，如图 5-1、5-2、5-3 所示。

- 学生申报流程：涉及申报项目中的所有模块。
- 项目审核立项流程：涵盖分配专家、统计评分、评审结果、立项审批中的所有模块。
- 专家申请流程：包括申请专家、审批专家申请、发送通知调度中的所有模块。

以上内容构成了系统详细设计下的主要总体流程。

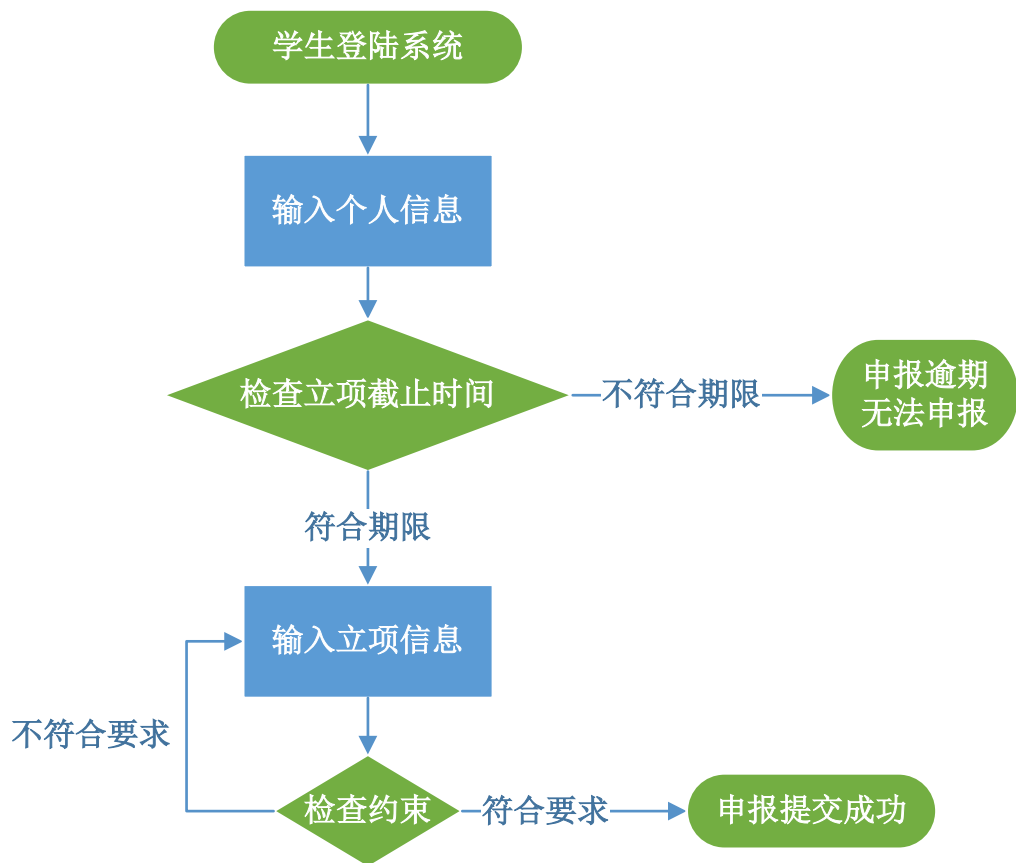


图 5-1 学生申报流程图

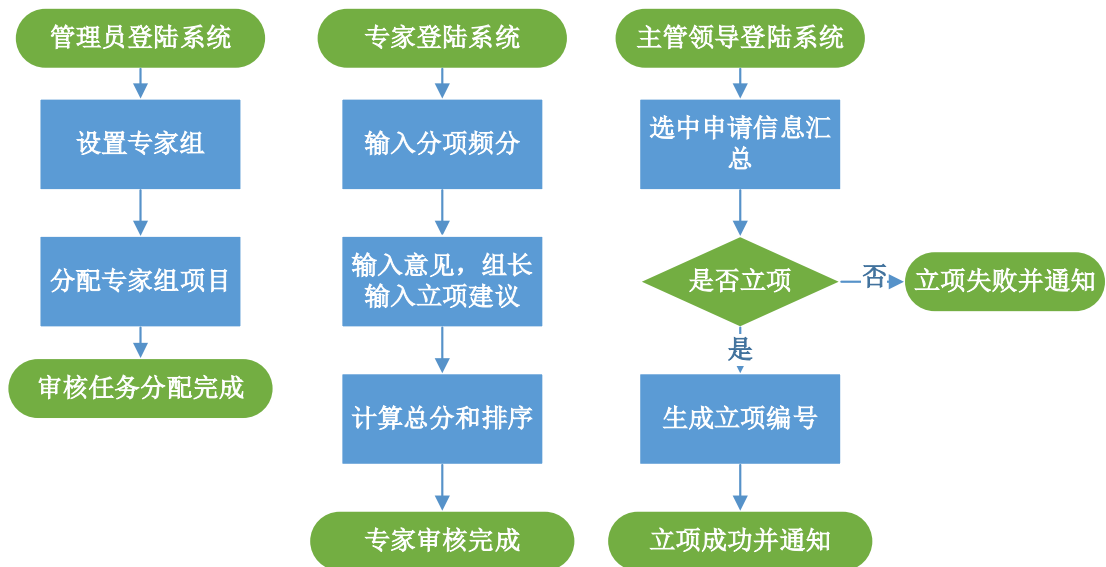


图 5-2 项目评分流程图

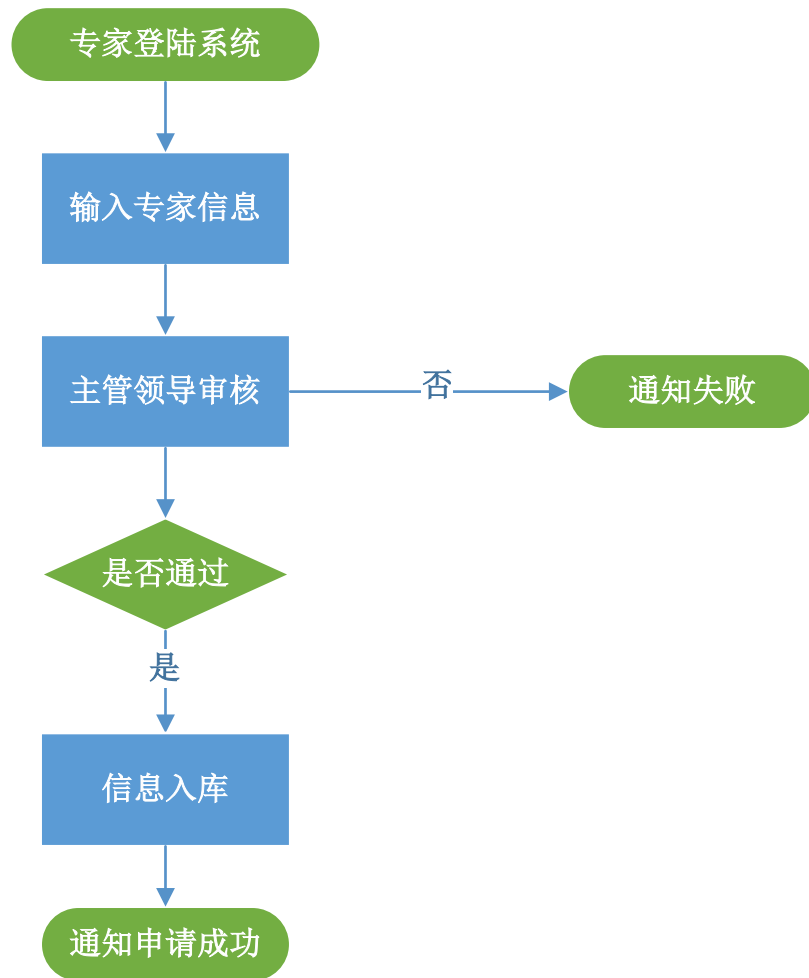


图 5-3 专家申请流程图

5.2 核心模块算法说明

系统的核心模块为评分的汇总与计算。以下给出评分的汇总与计算的算法流程图。输入各位评委的各个分项评分后，要经过部分计算才能得出整个项目的平均得分结果，最后报送申请立项。具体标准见附录（立项评分细则）。

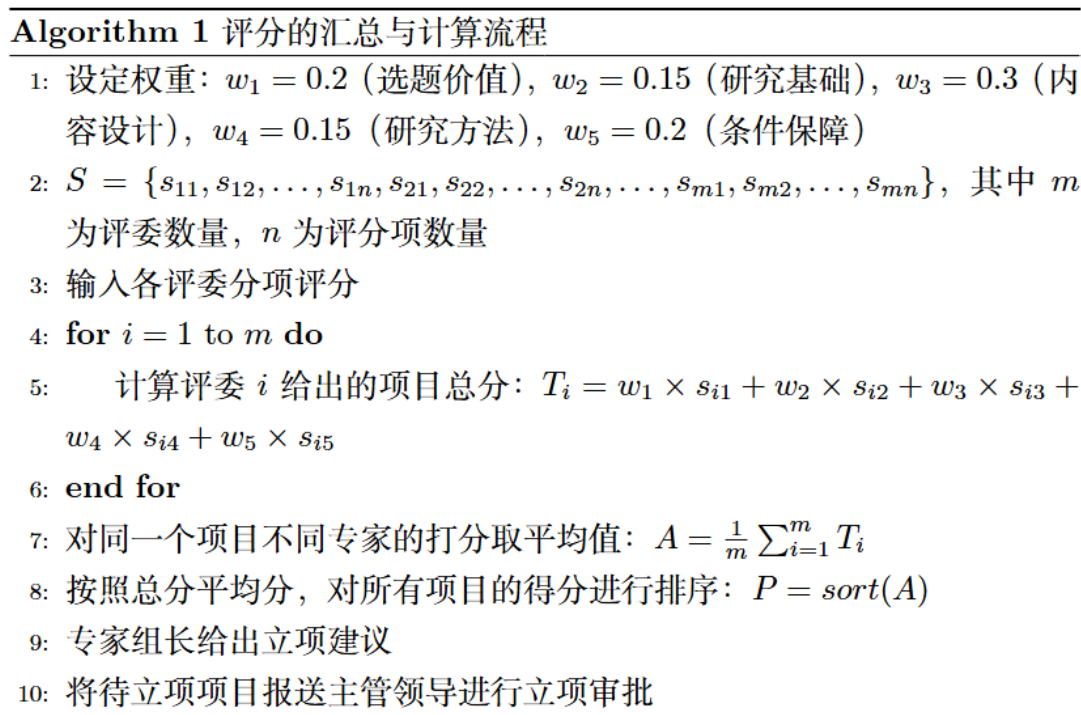


图 5-4 评分的汇总与计算算法

总结

在本报告中, 我详细分析和设计了大学生创新创业训练计划申报管理系统, 旨在通过数字化手段优化项目申报和管理流程。系统涵盖了从项目申报、专家评审到项目审批及专家管理等多个模块, 确保了项目管理的效率和评审的公正性。在需求分析阶段, 我明确了系统的业务流程和功能需求, 构建了相应的数据模型和信息模型, 为系统的实施提供了坚实的基础。通过详细的流程图和数据流图, 清晰展示了系统的工作机制, 确保每个环节的科学性和透明性。在设计阶段, 我提出了系统的结构设计和界面设计方案, 确保用户体验的友好和操作的便捷。系统采用 B/S 架构, 支持多用户并发, 具备安全性和保密性, 能够在合理的响应时间内满足用户需求。未来的工作将集中在系统的优化和功能扩展上, 以进一步提高系统的实用性和用户满意度。

附录

大学生创新创业训练计划项目立项评议细则与评分示例

一、创新训练项目立项评议细则与评分示例

评审内容	权重	评 审 标 准				评 分 (百分制)
	1	A 级 (80-100 分)	B 级 (60-80 分)	C 级 (40-60 分)	D 级 (0-40 分)	
选题价值	0.2	有重要创新性或应用性。	有比较重要的创新性或应用性。	创新性或应用性一般。	基本属于重复性工作。	90
研究基础	0.15	熟悉研究现状,所列参考文献具有代表性。	比较熟悉研究现状,所列参考文献比较有代表性。	一般了解研究现状,所列参考文献有一定代表性。	不了解研究现状,所列参考文献没有代表性。	80
内容设计	0.3	目标明确,内容充实,思路清晰。	目标比较明确,内容比较充实,思路比较清晰。	目标基本明确,内容基本充实,思路基本清晰。	目标不够明确,内容空泛,思路模糊。	85
研究方法	0.15	方法与手段科学、适切	方法比较科学、适切	方法手段基本科学、适切	方法手段不当	70
条件保障	0.2	人员结构、项目进度、经费预算合理,设施齐备,调研渠道畅通	人员结构、项目进度、经费预算比较合理,设施比较齐备,调研渠道比较畅通	人员结构、项目进度、经费预算基本合理,设施基本保障,调研渠道基本可行	人员结构、项目进度、经费预算不合理,设施无保障,调研渠道无保证	80

二、创业训练项目立项评议细则与评分示例

评审内容	权重	评 审 标 准				得分(百分)
	1	A 级 (80-100 分)	B 级 (60-80 分)	C 级 (40-60 分)	D 级 (0-40 分)	
选题价值	0.2	有重要创新性、应用性。	有比较重要的创新性、应用性。	创新性、应用性一般。	基本属于重复性工作。	80
创业基础与条件保障	0.1	熟悉国内外相关产品/服务发展现状	比较熟悉国内外相关产品/服务的发展现状	一般了解国内外相关产品/服务的发展现状	不了解国内外相关产品/服务的发展现状	82
	0.1	技术、知识、人力、资源等条件充裕	技术、知识、人力、资源等条件比较充裕	技术、知识、人力、资源等条件基本具备	技术、知识、人力、资源等条件不具备	90
创业前景与市场定位	0.2	目标市场需求大,项目优势、预期效益突出	目标市场需求比较大,项目优势、预期效益比较明显。	目标市场有一定需求,项目优势、预期效益一般。	目标市场需求小,项目无明显优势和预期效益。	70