

数据库程序设计课程报告书

第 三 组

学 院：社会学院

年 级：2014 级

专 业：信息资源管理

课程名称：数据库程序设计

组 长：1403408015 刘晓旭

组 员：1403408011 刘佳佳

1403408013 沈佳楠

1403408016 任佳艺

1403408027 余 雪

1403408047 李琬馨

指导老师：许兰

目录

引言	4
第一章 网站简介	5
1.1 研究目的	5
1.2 研究背景	5
1.3 研究意义	5
第二章 系统可行性分析	6
2.1 经济可行性	6
2.2 技术可行性	6
2.3 社会可行性	6
第三章 网站功能设计	7
3.1 网站流程图	7
3.2 网站主要功能	8
3.2.1 课程表	8
3.2.2 班级活动	11
3.2.3 个人中心	13
3.2.4 个人信息管理	14
第四章 数据库设计	15
4.1 总数据库关系图	15
4.2 各表说明	16
4.2.1 账号表 [Account]	16
4.2.2 课班表 [Class]	17
4.2.3 学院表 [Academy]	18
4.2.4 选课表 [cSlect]	18
4.2.5 专业表 [Major]	19
4.2.6 行政班表 [xzcClass]	19
4.2.7 课程表 [Course]	20
4.2.8 课班资料表 [cData]	20
4.2.9 作业存储表 [Storage]	21
4.2.10 作业表 [Work]	21

4.2.11 作业参考表 [wData]	22
4.2.12 评语表 [Comment]	22
4.2.13 投票表 [vote]	23
4.2.14 选项表 [optio]	23
4.2.15 投票人记录表 [partcp]	24
4.2.16 通知表 [Notice]	24
4.2.17 讨论话题表 [topic]	25
4.2.18 回复表 [reply]	25
4.2.19 私聊表 [sl]	26
4.2.20 关注表 [follow]	26
第五章 网站页面设计	27
5.1 登录注册页	27
5.2 网站首页	30
5.2.1 学生版	30
5.2.2 教师版	31
5.3 课程表页面	32
5.3.1 作业页面	36
5.3.2 资料页面	41
5.3.3 话题讨论列表页	42
5.4 班级活动页面	44
5.4.1 通知页面	44
5.4.2 投票页面	46
5.5 个人中心页面	50
5.5.1 我的作业页面	50
5.5.2 我的资料页面	51
5.5.3 我的讨论页面	52
5.5.4 我的关注页面	53
5.5.5 我的消息页面	54
5.6 其他页面	56
5.6.1 课班介绍页	56

5.6.2 教师详情页	57
第六章 网站技术代码	58
6.1 登录注册代码	58
6.1.1 登录代码	58
6.1.2 注册代码	59
6.1.3 验证代码	61
6.2 课程表功能代码	63
6.2.1 课程表	63
6.2.2 教师发布新作业	68
6.2.3 教师发布作业评价	69
6.2.4 发布话题讨论	70
6.2.5 发表话题讨论回复	71
6.2.6 讨论页分页	72
6.3 班级活动功能代码	75
6.3.1 搜索通知	75
6.3.2 投票	76
6.3.3 投票结果	80
6.4 个人中心功能代码	82
6.4.1 搜索我的关注	82
6.4.2 私信	84
6.5 更改个人信息代码	86
6.5.1 修改账号密码	86
总结	88

引言

在互联网高度发达的今天，网络已成为大学生日常生活中不可或缺的一部分。由于网络的便捷性和灵活性，大学生越来越倾向于在网络上寻求帮助、获取学习资源。我们将基于 ASP.NET 技术、Visual Studio、SQL Server 数据库以及 C# 编程语言来开发一个网络平台，该平台根据谚语“授人以鱼，不如授人以渔”，取名“渔网”，面向全国各大高校，主打收发作业、科研项目信息交流等功能，以此增强师生之间的专业交流，帮助老师更好地了解学生的学习水平，通过平台进行传道授业解惑，线上交流促进学生更好地掌握专业知识。同时“渔”象征着课业、学习方法以及科研项目等，“渔网”象征着网站，寓意通过此网站将学习等相关内容“一网打尽”。

第一章 网站简介

1.1 研究目的

通过 ASP.NET 动态网页开发技术，使用 Visual Studio.NET 集成开发环境中的 C# 等作为编程语言，开发 Web 应用程序，设计一个美观、符合要求的网站，页面包括一般网站的功能。同时，在网站设计过程中学习网站开发技术，提升成员的逻辑能力和网站开发能力。

1.2 研究背景

随着互联网技术的深入发展，大学生的日常学习、学术研究以及与老师的交流也逐渐离不开网络支持。然而，目前市面上以班级为单位、主打学习和师生交流的网站存在数量少、系统尚不成熟、互动性较差等问题。构建一个功能齐全、灵活便捷的学习交流网站，为高校师生提供便利，具有巨大的市场潜力。

1.3 研究意义

大学生在学习中离不开与老师的交流和互动，老师也需要时常与学生沟通以增加了解，帮助其更有针对性地进行辅导。语言是信息交流的工具和文明的载体，建立一个学习与交流相结合的网站，帮助学生和老师在课堂之外更有目的性地进行互动，为两者在教学和学习中带来便利，具有重大意义。

第二章 系统可行性分析

2.1 经济可行性

随着经济的发展，网站性能的稳定和用户上网率的提高，网站建设的成本有所降低。同时，大学生作为一类特殊群体，在学习方面有着与众不同的要求和探索，一个学习与交流相结合的网站具有广阔的市场潜力。因此，网站建设具有经济可行性。

2.2 技术可行性

本网站作为一个小型动态信息网站，其重要功能是课程作业的发布、提交以及师生间的课程互动交流，所要求的硬件软件都不高，所占用资源较少，无论在家用电脑或商用电脑上均可正常使用；设计界面友好，结构清晰明了，使用方便、快捷、易上手。

本网站是一个典型的数据库应用网站，现有的开发技术已非常成熟，完全可以实现预定功能。本次设计的课题是使用 ASP.NET +SQL Server 组合开发框架平台。ASP.NET 是一种网络服务器端编程环境，现已成为开发动态网站的重要而快速、有效的工具，它为开发者提供了一个统一的 Web 开发模型，且语言功能强大，其语言有 Visual Basic 和 Visual C#等；SQL sever 数据库是目前最流行的关系型数据库管理系统之一，通过在可伸缩性、数据集成、开发工具和强大的分析等方面的革新更好地服务于数据库的建设。网站的设计主要使用的是 ASP.NET 技术，.NET Framework 框架作为微软公司已经比较成熟的产品，现在越来越多的网站开发设计都选择它。因此，该组合开发框架平台构建了一个可实现的简单小型动态网站，具有技术可行性。

2.3 社会可行性

大学生作为一类特殊群体，在学习方面有着与众不同的要求和探索，他们平时缺少与任课教师的互动交流，而大学教师也很难了解每个学生的学习水平，一个学习与交流相结合的网站为学生和教师之间提供了学习和交流的平台，拥有广阔的市场潜力，具有社会可行性。

第三章 网站功能设计

3.1 网站流程图

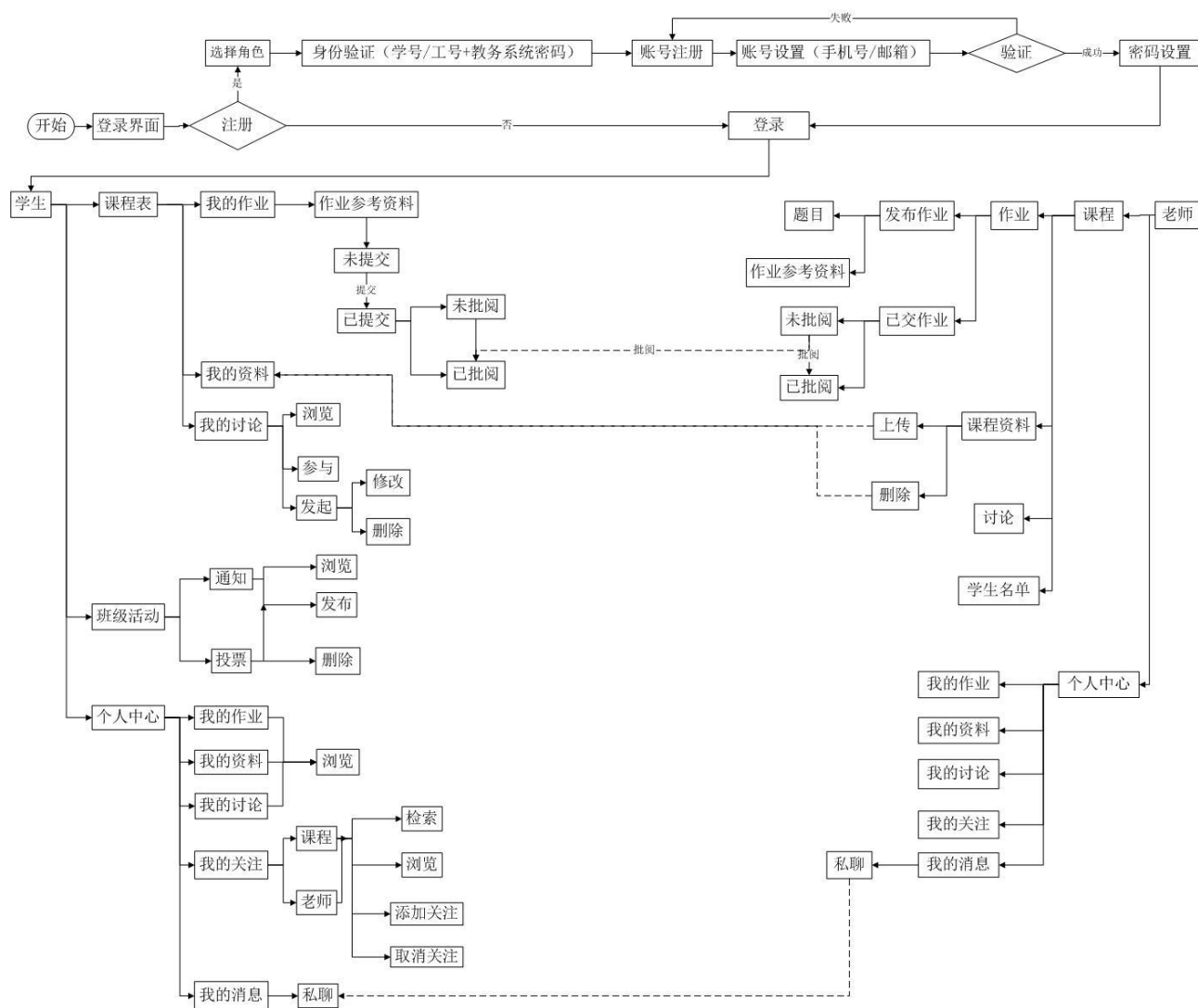


图 3-1 功能流程图

3.2 网站主要功能

3.2.1 课程表

课程表是网站的主要功能。已通过身份验证并注册的用户在登陆后可以查看到本人当前学期的课程表。用户通过点击课程表中的任意课程，即可分别进入该课程的作业、资料、讨论三个功能模块。

3.2.1.1 作业

教师用户进入“作业”模块后，即可发布或删除与该门课程相关的作业，对已提交的学生作业批改评语和分数，并添加或删除与该作业相关的参考资料，同时可以查看历史发布和批阅的作业。教师在该门课程下发布的作业只能由对应课班的学生查看和完成。

学生用户进入“我的作业”模块后，即可看到关于该门课程老师发布的作业，包括未提交和已提交的作业，以及附带的作业参考资料。进入任意未提交作业即可进入写作业功能，完成作业后可进行提交，提交之后不能再进行修改和删除；已提交作业包括已批阅和未批阅，进入已批阅作业可以查看评语和分数。学生在该门课程下所完成的作业只能被对应课班的教师查看和批阅。

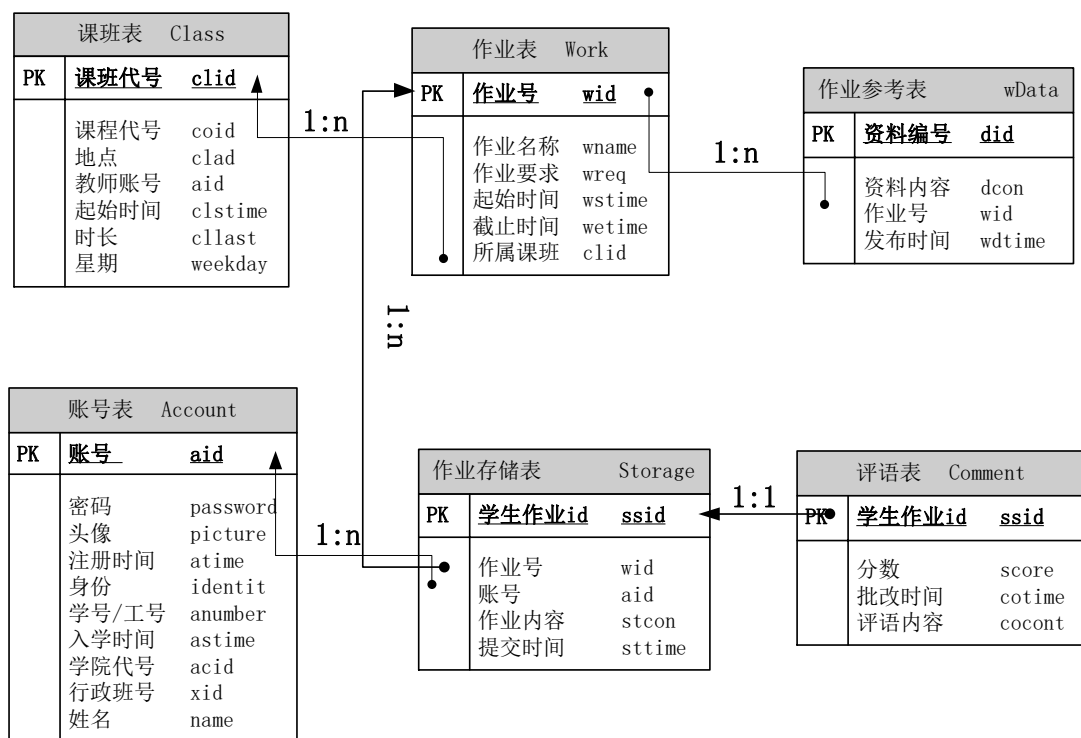


图 3-2 作业

3.2.1.2 资料

教师用户进入“资料”模块后，即可上传或删除与本课程相关的独立课程资料。
该课程资料只能被对应课班学生查看。

学生用户进入“我的资料”模块后，即可查看或下载该课班老师所上传的课程资料内容，为完成作业提供参考。

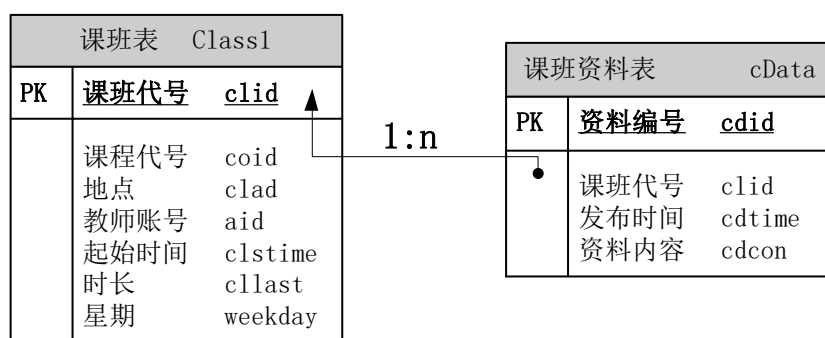


图 3-3 资料

3.2.1.3 讨论

用户在课程表中的某门课程进入“讨论”模块后，即可发起与该门课程相关的话题讨论，包括主题和正文。用户能够浏览自己所在的每个课班的所有话题，并对该话题进行评论，也可以查看自己曾参与过的话题讨论。用户可对自己发起的话题进行删除，话题一旦被删除，回复也将不再存在。

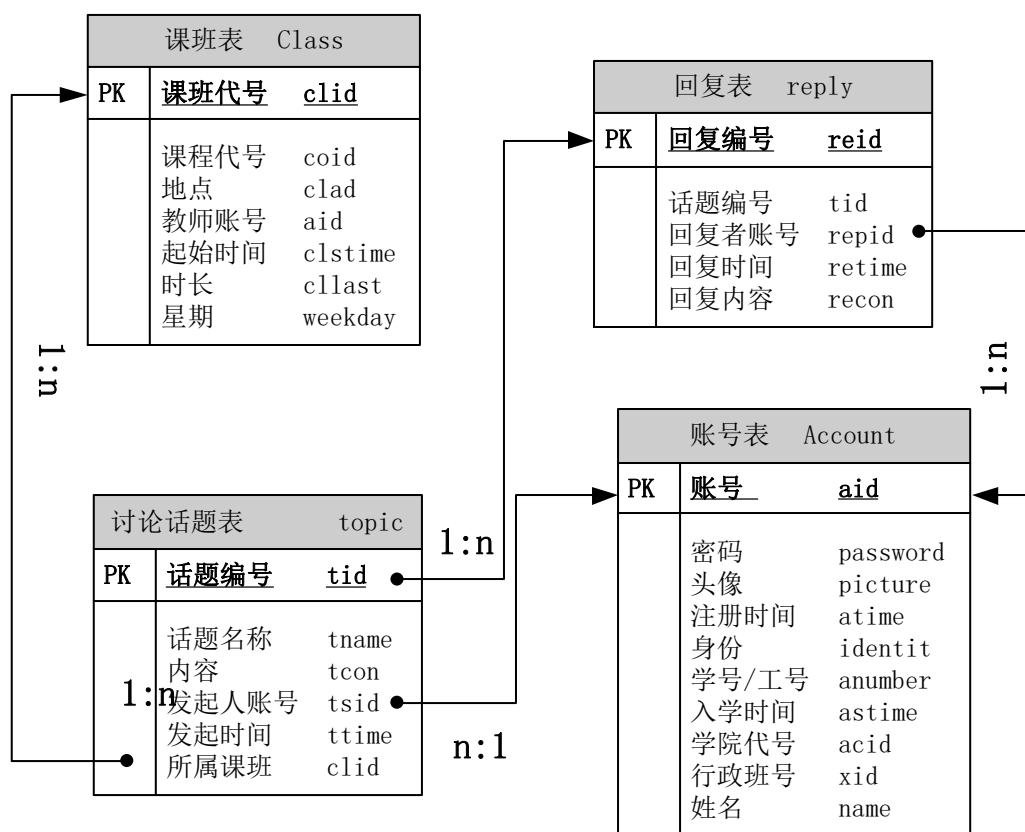


图 3-4 话题讨论

3.2.2 班级活动

班级活动是为行政班同学提供班级通知及投票活动的功能模块。班级活动功能只针对行政班级，不考虑课班范围。

3.2.2.1 通知

行政班学生注册后即默认本行政班学号最小的用户为该班负责人，行政班内任何用户都可以发布班级活动通知和接收通知。用户登录后，即可看到行政班发起的通知。行政班负责人能够删除其他人发布的通知，非负责人只能删除自己发布的通知。**负责人可以移交管理权限。**

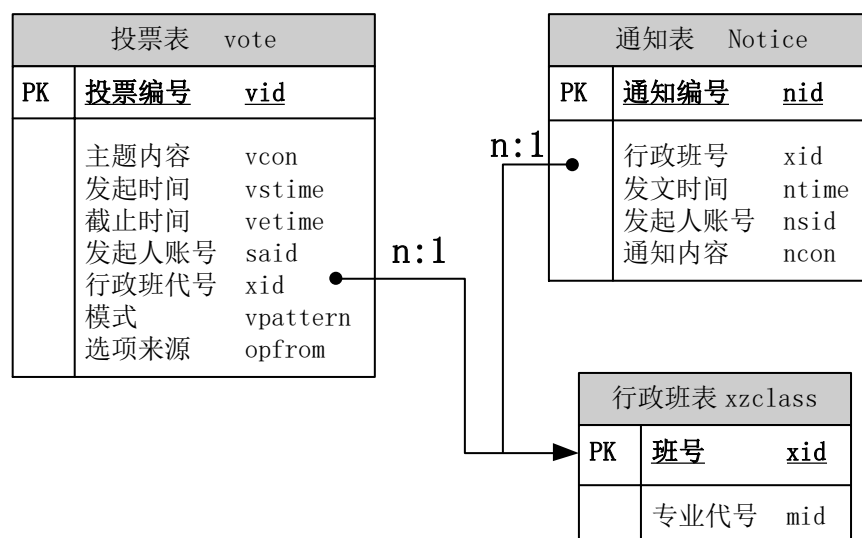


图 3-5 通知

3.2.2.2 投票

同一行政班任何用户都可以发起投票活动，投票活动可设置投票选项、类型（单选/多选）和截止时间。用户登录后，即可看到正在进行的和已经截止的投票活动以及结果，并可以参与正在进行的投票，投票后显示目前投票结果；用户不能重复投票；投票结束后显示所有投票结果。行政班负责人可以删除行政班内任何人发起的投票，非负责人只能删除自己发起的投票。

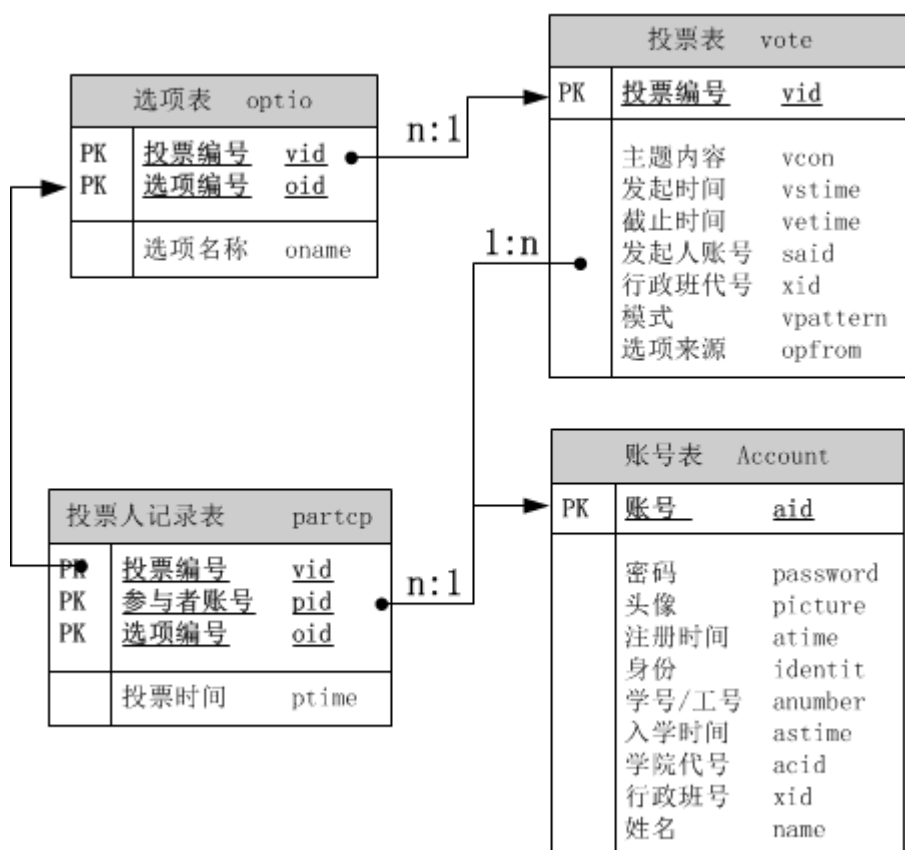


图 3-6 投票

3.2.3 个人中心

个人中心功能收纳了每个用户在当前学期下所有的作业、资料、讨论、关注和私聊消息，用户可在此对以上内容进行集中应用。

3.2.3.1 我的作业

用户可在此页面看到本学期所有课班的作业，并访问 3.2.1.1 作业的功能。

3.2.3.2 我的资料

用户可在此页面看到本学期所有课班老师发布的资料，并访问 3.2.1.2 资料的功能。

3.2.3.3 我的讨论

用户可在此页面看到本学期自己发起和参与的所有话题讨论，并访问 3.2.1.3 讨论的功能。

3.2.3.4 我的关注

在我的关注里，用户可以搜索和浏览本校的所有课程和教师，获取需要的课程信息和教师信息，并可以对其添加关注，便于对该课程或教师有更多的了解，同时可以对已关注的内容进行取消关注。

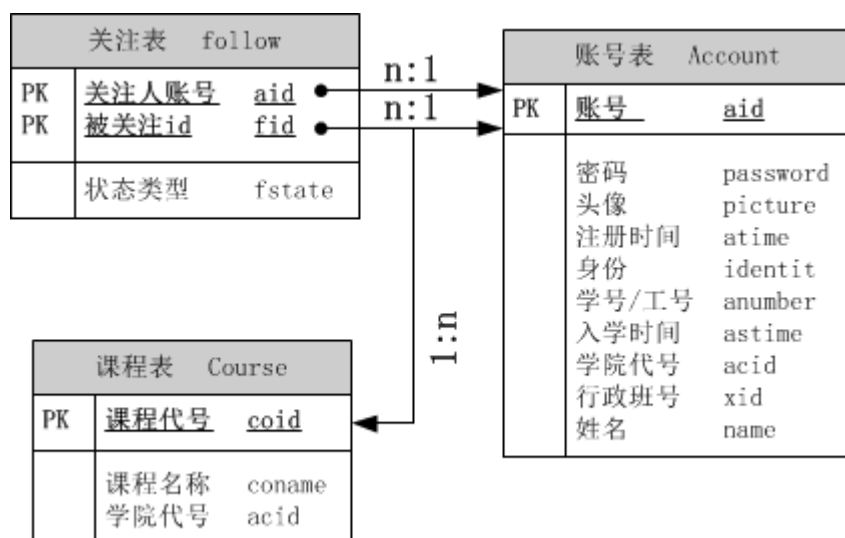


图 3-7 我的关注

3.2.3.5 我的消息

如果学生对作业或资料有问题，可与该课班教师进行私聊答疑。学生只能对教师发起私聊，学生之间不能私聊。

教师可以收到来自学生的私聊，并进行回复答疑，或主动对学生发起私聊。

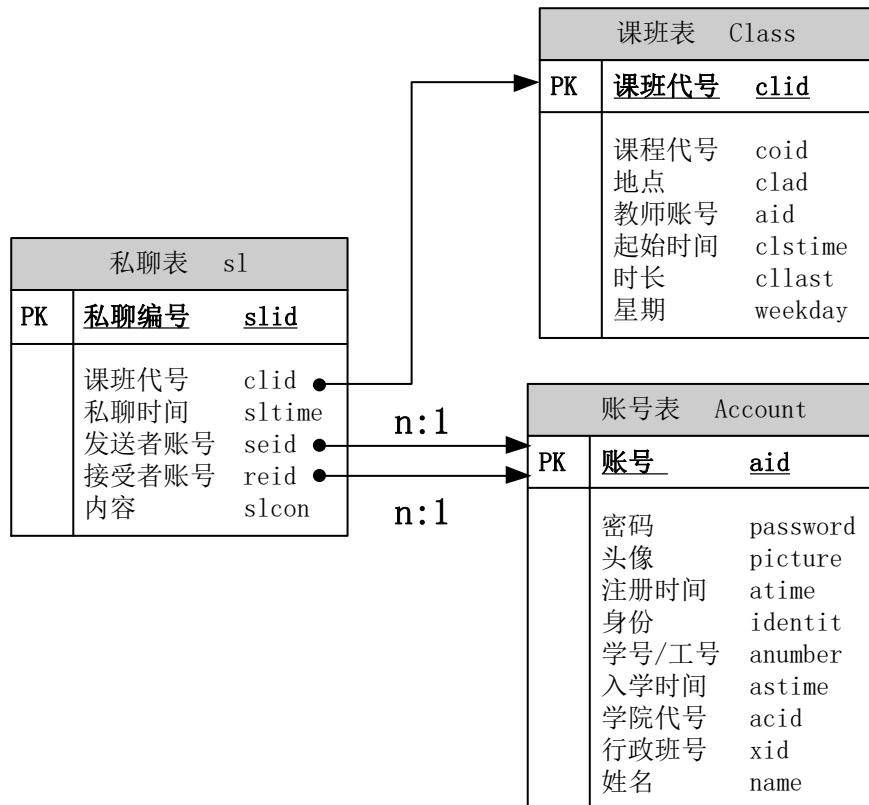


图 3-8 私聊

3.2.4 个人信息管理

用户点击在网站右上方的账号名称，在下拉列表中通过对应按钮，可以上传或修改头像信息，通过更换手机号或邮箱号进行更换账号，通过账号验证更换登陆密码。

第四章 数据库设计

4.1 总数据库关系图

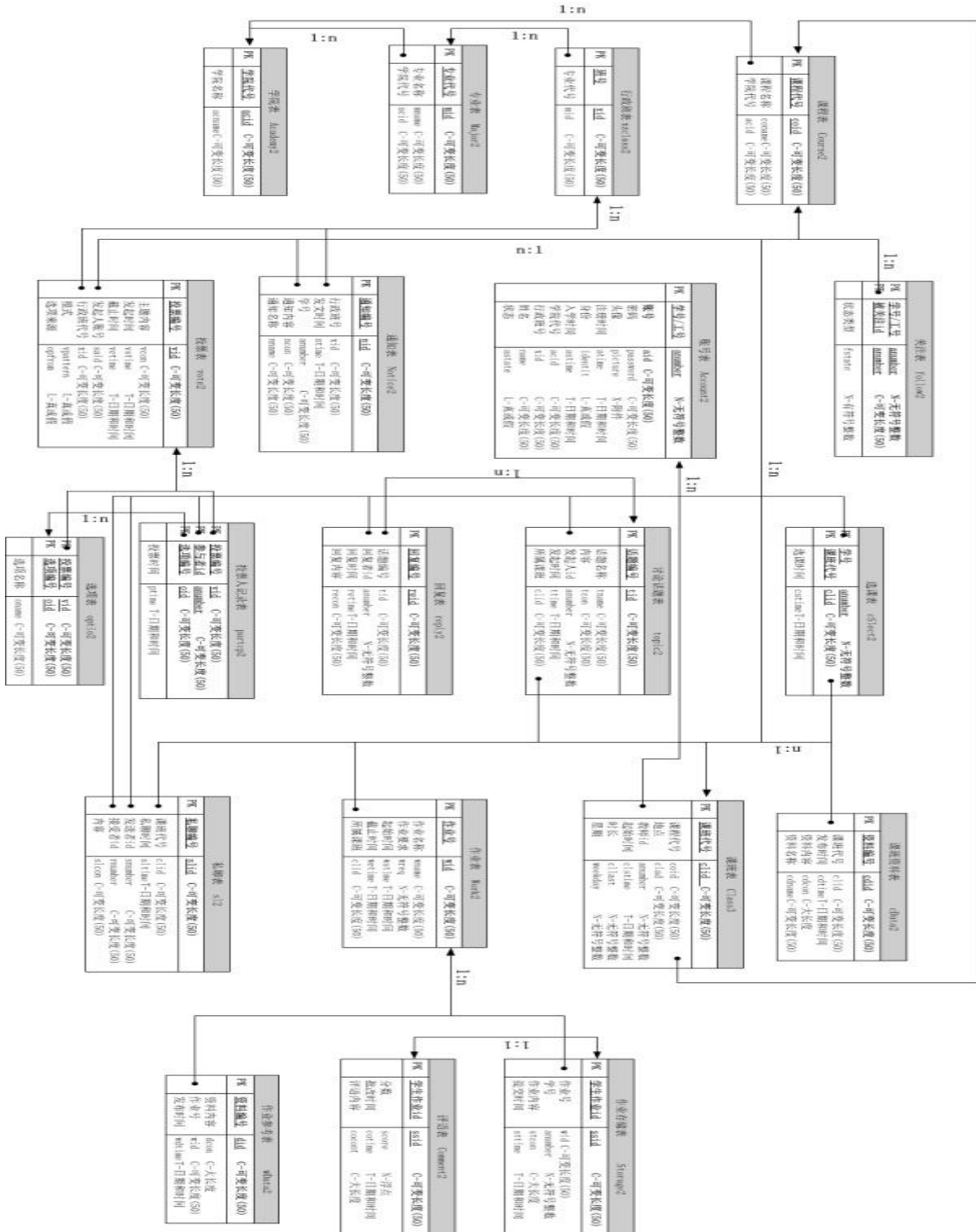


图 4-1 数据库关系图

4.2 各表说明

4.2.1 账号表 [Account]

在用户注册时，首先进行身份验证，输入学号/工号（`anumber`）+姓名（`name`）与教务系统信息进行比对，身份验证成功后，记录学号/工号（`number`）、姓名（`number`），身份（`identit`）为逻辑型，0 为学生，1 为教师（默认值为 0），若身份为学生则从教务系统中导入入学时间（`astime`）、学院代号（`acid`）、行政班号（`xid`）；若身份为老师则入职时间记为入学时间。输入邮箱或手机号，验证成功后，其邮箱或手机号记为账号（`aid`）；用户双次输入密码比对成功后，记为账号密码（`password`），不可为空；注册成功时的 `year-month-day-time` 则由计算机自动记为注册时间（`atime`）；状态（`astate`）为逻辑型，0 为非行政班负责人，1 为行政班负责人（默认值为 0）；头像（`picture`）为图像型。

表 4-1 账号表

账号表		Account	
pk	学号/工号	<code>anumber</code>	<code>int</code>
	密码	<code>password</code>	<code>nvarchar (50)</code>
	头像	<code>picture</code>	<code>image</code>
	注册时间	<code>atime</code>	<code>datetime</code>
	身份	<code>identit</code>	<code>nvarchar(50)</code>
	账号	<code>aid</code>	<code>nvarchar (50)</code>
	入学时间	<code>astime</code>	<code>date</code>
	状态	<code>astate</code>	<code>bit</code>
fk1	学院代号	<code>acid</code>	<code>nvarchar(50)</code>
fk2	行政班号	<code>xid</code>	<code>nvarchar(50)</code>
	姓名	<code>name</code>	<code>nvarchar(50)</code>

4.2.2 课班表 [Class]

课班代号 (clid) 由开课时间 (year+term)+课程代号 (coid)+班号 (XX); 课程代号 (coid) 由教务系统导入; (上课) 时间 (cltime) 由星期 (weekday)、起始时间 (clstime)、时长 (cllast) 三个字段组成, 如: 星期为 3, 起始时间为 1, 时长为 3, 即表示该课程上课时间为星期三第一节课开始, 持续两节。地点 (clad) 由教务系统导入; 帐号 (aid) 为该课班授课教师帐号。

表 4-2 课班表

课班表		Class	
pk	课班代号	clid	nvarchar(50)
fk1	课程代号	coid	nvarchar(50)
	地点	clad	nvarchar(50)
fk2	工号	anumber	int
	起始时间	clstime	int
	时长	cllast	int
	星期	weekday	int

(1) 课班时间映射表 [Time]

规定了课班表的课程起始时间, 以数值型表示。如: 起始时间为 1 时, 对应的实际时间为 08:00。

表 4-3 课班时间映射表

课班时间映射表		Time
起始时间		对应时间
1		8:00
2		9:00
3		10:10
4		11:10
5		13:30
6		14:30
7		15:40
8		16:40
9		18:30
10		19:30
11		20:30

4.2.3 学院表 [Academy]

即学生、教师在该学校所属的学院，包括学院代号(acid)与学院名称(acname)，从学校教务系统导入相关数据形成记录。主关键字为学院代号(acid)。

表 4-4 学院表

学院表		Academy	
pk	学院代号	acid	nvarchar(50)
	学院名称	acname	nvarchar(50)

4.2.4 选课表 [cSlect]

是账号表与课班表的纽带表，记录账号的选课情况，以组成不同课班。账号(aid)即学生账号，课班代号(clid)即学生所选的课班的代号，选课时间(cstime)在学生选课时由系统自动生成时间记录。账号(aid)与课班代号(clid)作为组合主键。

表 4-5 选课表

选课表		cSlect		
pk	fk1	学号	anumber	int
	fk2	课班代号	clid	nvarchar(50)
		选课时间	cstime	datetime

4.2.5 专业表 [Major]

记录各个学院的专业情况。有专业代号（mid），专业名称（mname）和学院代号（acid）。专业代号（mid）为主键。

表 4-6 专业表

专业表		Major	
pk	专业代号	mid	nvarchar(50)
	专业名称	mname	nvarchar(50)
fk	学院代号	acid	nvarchar(50)

4.2.6 行政班表 [xzclass]

行政班是学生入学时根据不同专业分好的初始班级，每个行政班中的学生专业相同，每个专业可能存在并列的多个行政班，存在班委管理班级事务。班级活动中的“投票”和“通知”功能即是针对行政班的。班号（xid）即区别不同行政班的班级代号，专业代号（mid）即此行政班所属的专业的代号。班号（xid）为主键。

表 4-7 行政班表

行政班表		xzclass	
pk	班号	xid	nvarchar(50)
fk	专业代号	mid	nvarchar(50)

4.2.7 课程表 [Course]

记录学校每门课程的情况。课程代号(coid)即代表这门课程的独一无二的代号，课程名称(coname)即此课程的具体名称，专业代号(mid)记录此课程所属的专业。课程代号(coid)为主键。

表 4-8 课程表

课程表		Course	
pk	课程代号	coid	nvarchar (50)
	课程名称	coname	nvarchar (50)
fk	学院代号	acid	nvarchar (50)

4.2.8 课班资料表 [cData]

每一份上传的课班资料属于且仅属于相对应的一个课班(clid)，课班资料只能由该课班任课教师上传。资料上传时自动生成发布时间(cdtime)和资料编号(cdidd)，资料编号由“课班代号(clid)+发布时间(cdtime)”两个字段组成。资料编号(cdidd)为主键。

表 4-9 课班资料表

课班资料表		cData	
pk	资料编号	cdidd	nvarchar (50)
fk	课班代号	clid	nvarchar (50)
	发布时间	cdtime	datetime
	资料内容	cdcon	text
	资料标题	cdname	nvarchar (50)

4.2.9 作业存储表 [Storage]

任课老师发布作业后，系统记录教师账号 `aid`，自动生成作业号 (`wid`)，作业号由“课班代号 (`clid`) + 发布时间 (`cdtime`)”组成。学生写完作业并提交后，系统保存其作业内容 (`stcon`)、提交时间 (`sttime`) 以及所提交的学生作业 id (`ssid`)，学生作业 id (`ssid`) 是每个学生用户每次所提交的单次作业 id，为主关键字，由“作业号 (`wid`) + 学号 (`anumber`)”组成。

表 4-10 作业存储表

作业存储表		Storage	
pk	学生作业id	ssid	nvarchar(50)
fk1	作业号	wid	nvarchar(50)
fk2	学号	anumber	int
	作业内容	stcon	text
	提交时间	sttime	datetime

4.2.10 作业表 [Work]

教师发布一次作业后，系统以“课班代号 (`clid`) + 发布时间 (`cdtime`)”生成作业号 (`wid`)，并保存作业名称 (`wname`)、作业要求 (`wreq`)、起始时间 (`wstime`)、截止时间 (`wetime`)、所属课班 (`clid`)，其中作业号 (`wid`) 是主关键字。

表 4-11 作业表

作业表		Work	
pk	作业号	wid	nvarchar(50)
	作业名称	wname	nvarchar(50)
	作业要求	wreq	nvarchar(MAX)
	起始时间	wstime	datetime
	截止时间	wetime	datetime
fk	所属课班	clid	nvarchar(50)

4.2.11 作业参考表 [wData]

教师在发布作业的时候，可以附带相关的作业参考资料，系统保存对应的资料编号（did）、资料内容（dcon）、作业号（wid）和发布时间（wdtime），资料编号（did）由“作业号（wid）+发布时间（cdtime）”组成，为主关键字。

表 4-12 作业参考表

作业参考表		wData	
pk	资料编号	did	nvarchar(50)
	资料内容	dcon	text
fk	作业号	wid	nvarchar(50)
	发布时间	wdtime	datetime

4.2.12 评语表 [Comment]

学生写完作业并提交，经由教师进行批改，系统保存每份作业的单作业号（ssid）、批改时间（cotime）、评语内容（cocont）和分数（score），并反馈给学生。学生作业id（ssid）为主关键字，由“作业号（wid）+学号（anumber）”组成。

表 4-13 评语表

评语表		Comment	
pk	学生作业id	ssid	nvarchar(50)
	分数	score	float
	批改时间	cotime	datetime
	评语内容	cocont	text

4.2.13 投票表 [vote]

当学生需要进行投票活动，由投票发起人创建某项投票，系统会自动生成一张投票表（vote），并自动记录投票编号（vid）、发起人账号（said）、行政班代号（xid）和发起时间（vstime）。同时系统会记录发起人输入的主题内容（vcon）、截止时间（vetime）、模式（vpattern）。模式分为单选和多选，默认为单选属性置为 0，多选属性则置为 1。选项来源分为来源于用户输入和从列表选取，用 0 代表用户输入，用 1 代表从列表选取，

表 4-14 投票表

投票表		vote	
pk	投票编号	vid	nvarchar(50)
	主题内容	vcon	nvarchar(MAX)
	发起时间	vstime	datetime
	截止时间	vetime	datetime
fk1	发起人id	anumber	int
fk2	行政班代号	xid	nvarchar(50)
	模式	vpattern	bit
	选项来源	opfrom	bit

4.2.14 选项表 [optio]

选项表是每创建一项投票时，需要用到的选择项目。每创建一项投票，系统自动生成选项表，并自动记录投票编号（vid），选项编号（oid），选项编号为（abcd），投票编号（vid）和选项编号（oid）为联合主关键字，并记录发起人输入的选项名称（oname）。

表 4-15 选项表

选项表		optio		
pk	fk	投票编号	vid	nvarchar(50)
		选项编号	oid	nvarchar(50)
		选项名称	oname	nvarchar(50)

4.2.15 投票人记录表 [partcp]

投票人记录表是参与投票的人的投票结果记录表,系统自动生成投票编号(vid)、参与者帐号(pid)、参与者所选选项编号(oid)以及投票时间(ptime),投票编号(vid)、参与者帐号(pid)和选项编号(oid)为联合主关键字。

表 4-16 投票人记录表

投票人记录表 partcp				
pk	fk1	投票编号	vid	nvarchar(50)
	fk2	参与者id	anumber	int
	fk3	选项编号	oid	nvarchar(50)
		投票时间	ptime	datetime

4.2.16 通知表 [Notice]

每一个发布的通知属于且仅属于一个行政班(xid),此行政班内任意一人可成为通知发布者(nsid),发布通知后系统自动生成通知编号(nid)和发文时间(ntime),并记录通知内容ncon。通知内容(ncon)为备注型。

表 4-17 通知表

通知表 Notice			
pk	通知编号	nid	nvarchar(50)
fk1	行政班号	xid	nvarchar(50)
	发文时间	ntime	datetime
fk2	发起人账号	anumber	int
	通知内容	ncon	nvarchar(MAX)
	通知标题	nname	nvarchar(50)

4.2.17 讨论话题表 [topic]

课班范围内的话题讨论，由话题发起人决定话题名称（tname）、内容（tcon），发起人发起话题时自动生成话题编号（tid）、发起时间（ttime），并记录发起人姓名（name）和账号（tsid），发起人可以是老师或学生。行政班负责人有权删除所属行政班用户发起的话题讨论，非负责人只能删除自己发起的话题讨论。话题一旦被删除，相关回复也将不再存在。

表 4-18 讨论话题表

讨论话题表		topic	
pk	话题编号	tid	nvarchar(50)
	话题名称	tname	nvarchar(50)
	内容	tcon	nvarchar(MAX)
fk	发起人id	anumber	int
	发起时间	ttime	datetime
	所属课班	clid	nvarchar(50)

4.2.18 回复表 [reply]

每个话题下的不同回复有不同话题编号（tid），回复者可重复，回复者回复时，自动生成回复编号（reid）、回复时间（retime），并记录回复者编号（repid）、回复内容（recon）。

表 4-19 回复表

回复表		reply	
pk	回复编号	reid	nvarchar(50)
fk1	话题编号	tid	nvarchar(50)
fk2	回复者id	anumber	int
	回复时间	retime	datetime
	回复内容	recon	nvarchar(Max)

4.2.19 私聊表 [sl]

课班内学生可向老师发起私聊，老师也可以选择任意学生私聊，发起私聊的人为发送者，记录其发送者账号（seid）和接受者账号（reid），并自动生成私聊时间（sltime）。私聊的每一条内容都为一条记录，发送者和接受者身份可以互相转换。只允许学生、老师间两人私聊，学生之间无法私聊。

表 4-20 私聊表

私聊表		sl	
pk	私聊编号	slid	nvarchar(50)
fk1	课班代号	clid	nvarchar(50)
	私聊时间	sltime	datetime
fk2	发送者账号	snumber	int
fk3	接受者账号	rnumber	int
	内容	slcon	nvarchar(MAX)

4.2.20 关注表 [follow]

关注人(aid)可为学生或教师，被关注 id（fid）可以为课程代号(coid)或者教师账号(aid)。状态类型（fstate）为 0 时表示被关注的为课程，为 1 时表示被关注的为教师。由关注人帐号（aid）和被关注 id（fid）组成联合主键。

表 4-21 关注表

关注表		follow		
pk	fk1	关注人账号	anumber	int
	fk2	被关注id	fnumber	int
		状态类型	fstate	int

第五章 网站页面设计

5.1 登录注册页



图 5-1 注册页

由于渔网的设计只针对高校大学生的日常学习，因此用户必须在注册后才可使用渔网相关功能。用户在此页面输入手机号/邮箱，并双次输入密码比对成功后可完成注册。已有账户不能重复注册，可点击相关按钮跳到登录页面直接登录进入。



图 5-2 教务系统验证

用户在注册成功后将会跳出教务系统验证页面，通过输入学生学号/教师工号和用户所属学校的教务系统密码，完成系统身份实名认证，成功后即可进入网站。



图 5-3 登录页

已注册并完成教务系统验证的用户可凭手机号/邮箱和密码进入渔网，用户可选择记住账号和密码方便登录。新用户可通过相关按钮进入注册页面。

5.2 网站首页

5.2.1 学生版

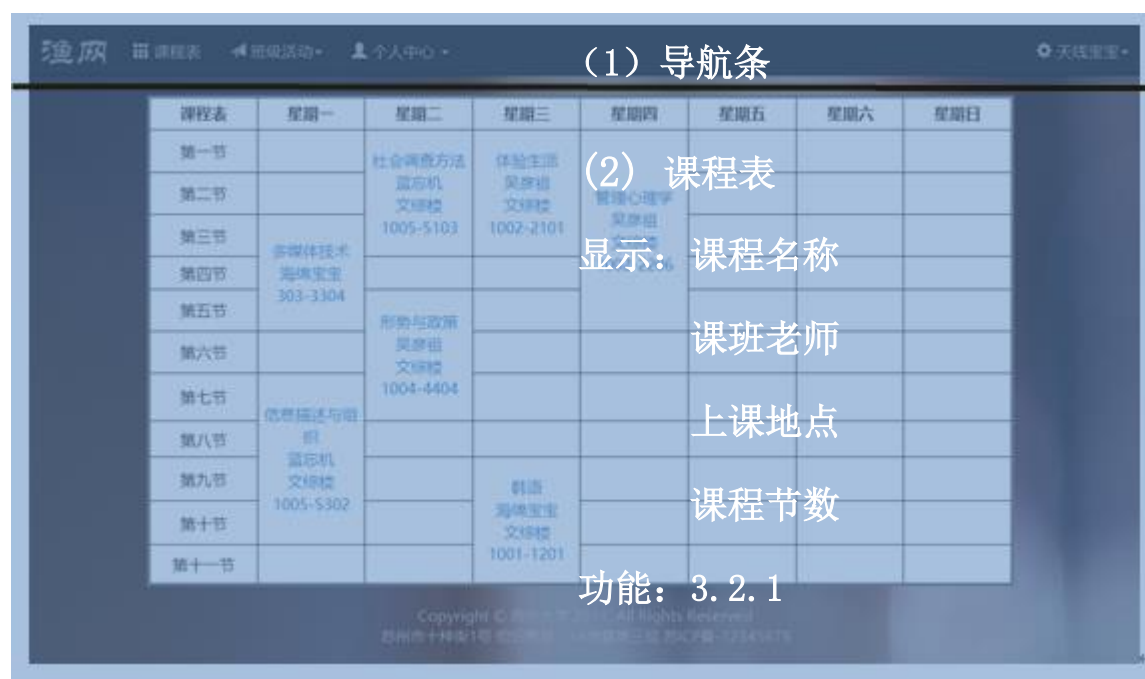


图 5-4 网站首页（学生版）

(1) 导航条

- 左上角为网站名称“渔网”，任何时候点击“渔网”都可以进入网站首页。
- 右上角为学生用户登录后的姓名，点击姓名，即出现下拉悬浮框，有账户绑定、更改头像、更改密码三个按钮，点击任意一个按钮即可进行相应的个人信息设置操作。
- 导航条上从左至右显示课程表、班级活动、个人中心三个按钮。点击课程表按钮，学生用户可直接跳转至自己的课程表首页；点击班级活动，即出现下拉悬浮框显示“通知”和“投票”按钮，再点击通知或按钮即进入相应页面，班级活动只针对行政班级；点击个人中心按钮，即出现下拉悬浮框，显示“我的作业”、“我的资料”、“我的讨论”、“我的消息”和“我的关注”五个按钮，分别点击这五个按钮即可跳转至相应页面。

(2) 课程表

学生用户可在自己的首页查看当前所处学期的课程表，每个课程表显示课程名称、课班老师、上课地点以及课程节数四类信息。点击某个课程，即跳转至该课班的详情页，进行作业、资料和话题讨论功能的操作。

5.2.2 教师版



图 5-5 网站首页（教师版）

（1）导航条

- 左上角为网站名称“渔网”，任何时候点击“渔网”都可以进入网站首页。
- 右上角为教师用户登录后的姓名，点击姓名，即出现下拉悬浮框，有账户绑定、更改头像、更改密码三个按钮，点击任意一个按钮即可进行相应的个人信息设置操作。
- 导航条上从左至右显示课程表、个人中心两个按钮，教师无班级活动功能。点击课程表按钮，用户可直接跳转至自己的课程表首页；点击个人中心按钮，即出现下拉悬浮框，显示“我的作业”、“我的资料”、“我的讨论”、“我的消息”和“我的关注”五个按钮，分别点击这五个按钮即可跳转至相应页面。

（2）课程总列表

教师用户可在自己的首页查看当前所处学期的所有教授课程，所有课程以列表形式显示，每条课程信息显示课程名称、上课时间和上课地点三类信息。点击某个课程，即跳转至该课班的详情页，进行作业、资料和话题讨论功能的操作。

5.3 课程表页面

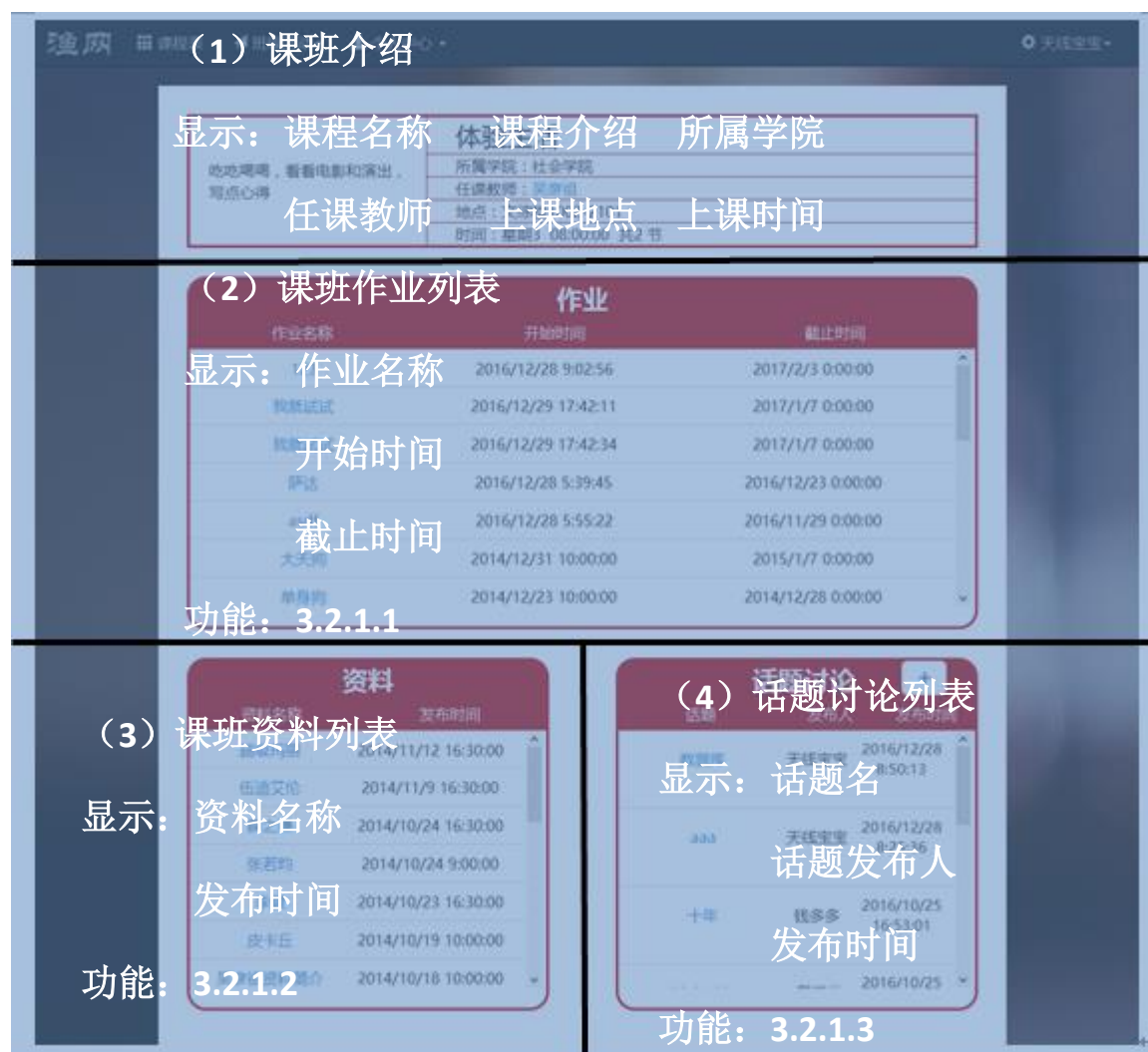


图 5-6 课班详情页（学生版）

(1) 课班介绍

学生用户在首页课程表中任意点击一门课程，即进入学生版的课班详情页，在课班介绍版块中显示本课班的相关信息，包括课程名称、课程介绍、所属学院、任课教师、上课地点和上课时间。

(2) 课班作业列表

学生用户在此板块可以看到本课班老师所布置的课程作业名称、开始时间和截止时间，作业列表以截止时间倒序排列，最新作业记录总在最前。学生用户点击某条作业记录，即可进入该条作业的具体详情页。

（3）课班资料列表

学生用户在此板块可以看到本课班老师所布置与该门课程相关的资料和发布时间，资料列表以发布时间倒序排列，最新资料记录总在最前。学生用户点击某条资料记录，即可进入该条资料的具体详情页。

（4）话题讨论列表

学生用户在此板块可以看到本课班下所有同学发布的话题讨论、话题发布人和发布时间，话题讨论列表以发布时间倒序排列，最新话题记录总在最前。学生用户点击某条话题记录，即可进入该条话题的具体详情页。点击话题列表右上方的“+”，即可进入发布页面，发布新的话题。

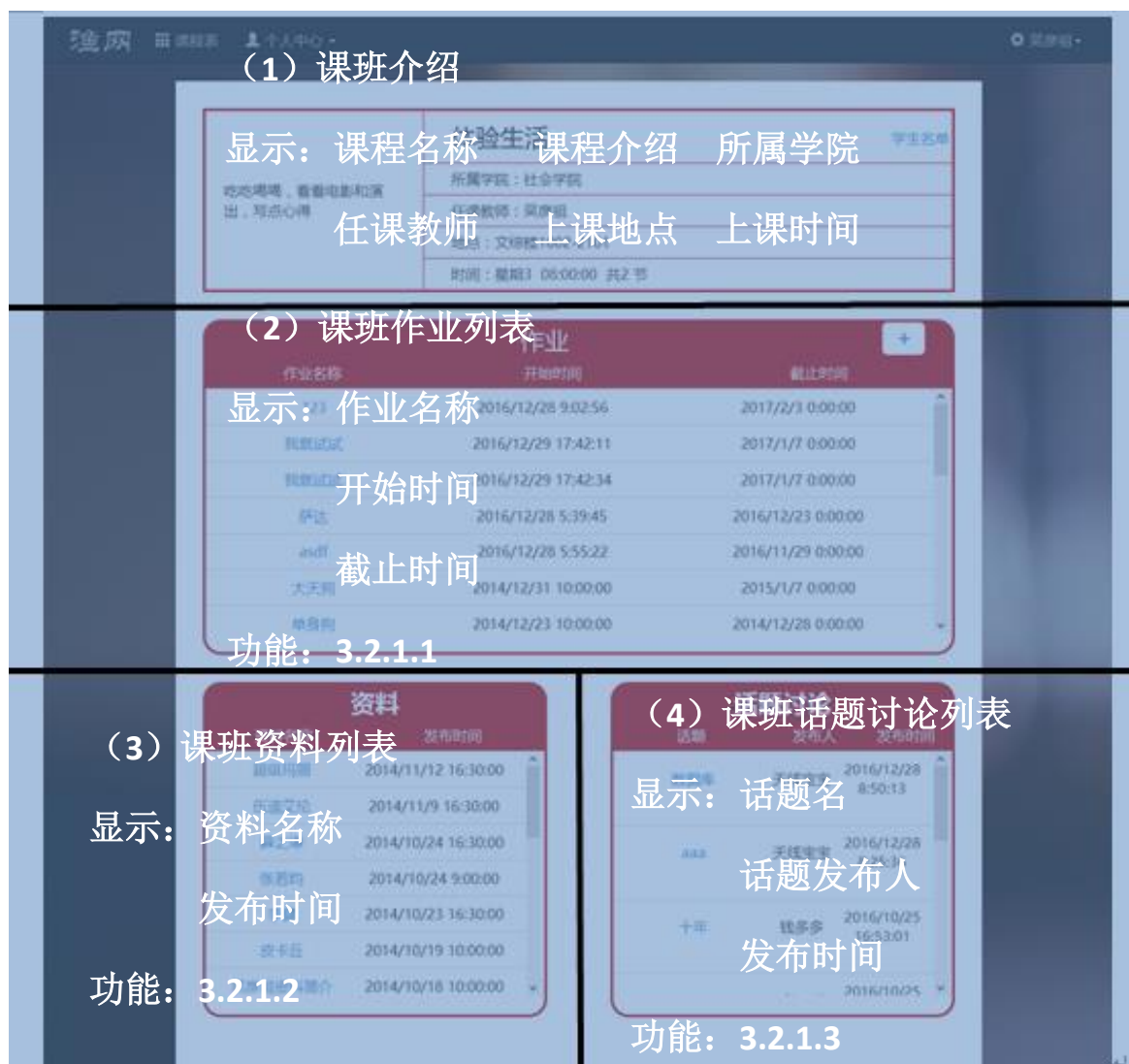


图 5-7 课班详情页（教师版）

（1）课班介绍

教师用户在首页课程列表中任意点击一门课程，即进入教师版的课班详情页，在课班介绍版块中显示本课班的相关信息，包括课程名称、课程介绍、所属学院、任课教师、上课地点和上课时间。同时，教师版在此版块中多了学生名单的功能，通过点击版块右上角的“学生名单”，即可查看属于本课班的所有学生。

（2）课班作业列表

教师用户在此板块可以看到自己在这个课班下所布置的所有课程作业名称、开始时间和截止时间，作业列表以截止时间倒序排列，最新作业记录总在最前。教师用户点击某条作业记录，即可进入该条作业下的学生上交作业列表页。点击版块右上角的“+”，即可进入发布作业页面，进行作业发布。

（3）课班资料列表

教师用户在此板块可以看到自己所布置与该门课程相关的资料和发布时间，资料列表以发布时间倒序排列，最新资料记录总在最前。教师用户点击某条资料记录，即可进入该条资料的具体详情页。

（4）话题讨论列表

教师用户在此板块可以看到本课班下所有同学发布的话题讨论、话题发布人和发布时间，话题讨论列表以发布时间倒序排列，最新话题记录总在最前。教师用户点击某条话题记录，即可进入该条话题的具体详情页。教师用户不可发布话题讨论，但可以针对某条话题在其详情页进行回复。

5.3.1 作业页面

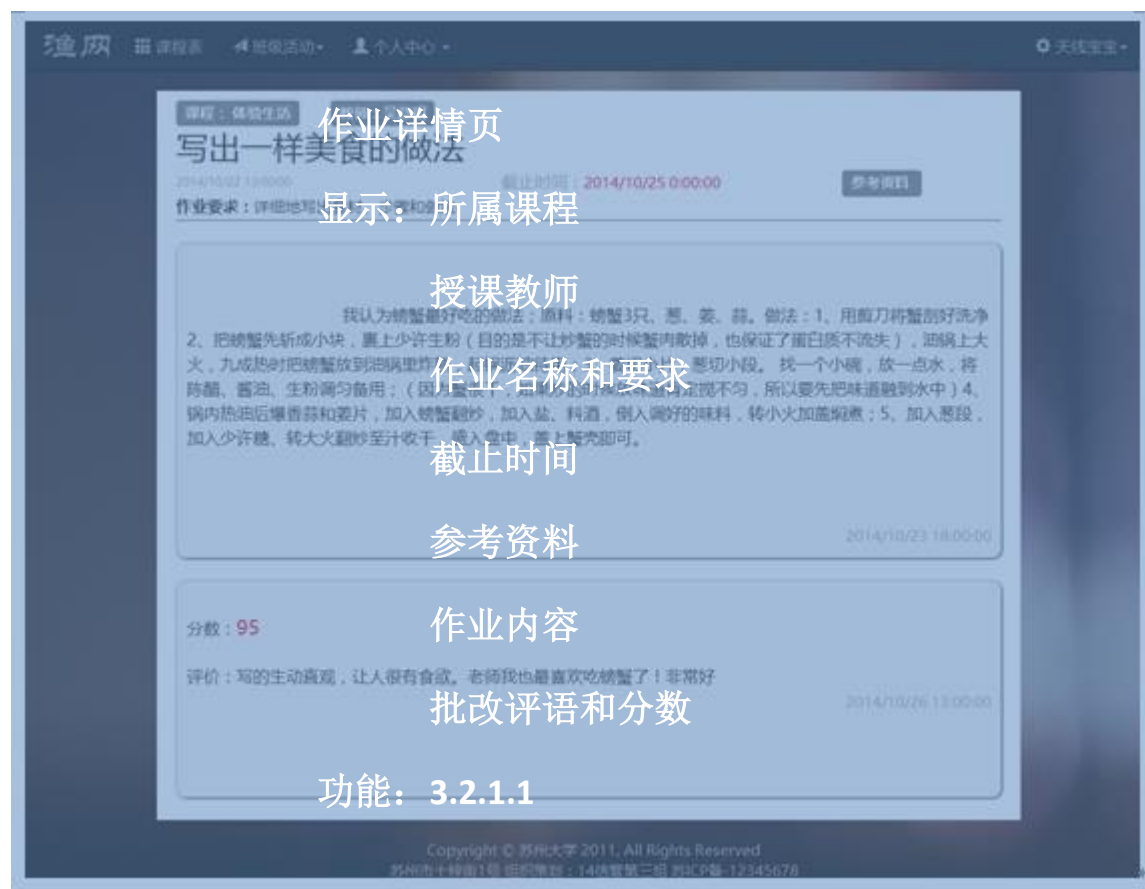


图 5-8 作业详情页（学生版）

学生用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其课班作业列表中点击任一条记录进入该作业详情页。在作业详情页，学生用户可以查看曾提交过的作业内容、教师评语和分数以及作业附带的参考资料。作业截止时间呈现红色，以表提醒。

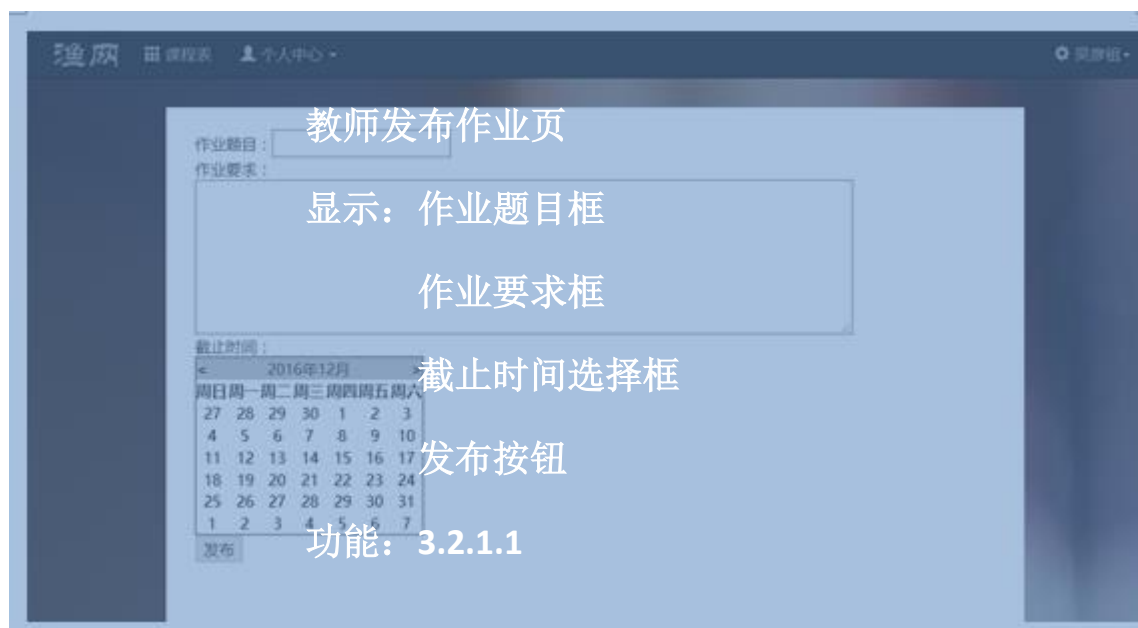


图 5-9 教师发布作业页

教师用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其课班作业列表的版块中，点击右上角的“+”，即可进入发布作业页面，在此页面填写作业题目和作业要求，并选择截止时间，点击“提交”按钮进行发布作业。



图 5-10 已交作业列表页（教师版）

教师用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其课班作业列表中点击任一条记录进入该作业已交学生的列表页。该页面显示作业题目和要求、开始时间和截止时间，教师可以看到本课班总人数和该作业已交人数，并可浏览已提交作业的学生姓名以及提交时间，列表按提交时间倒序排列，最新提交作业总在最前。点击任一条已交作业记录，即可进入该名学生的作业详情页。已交作业分为已批阅和未批阅两种状态。

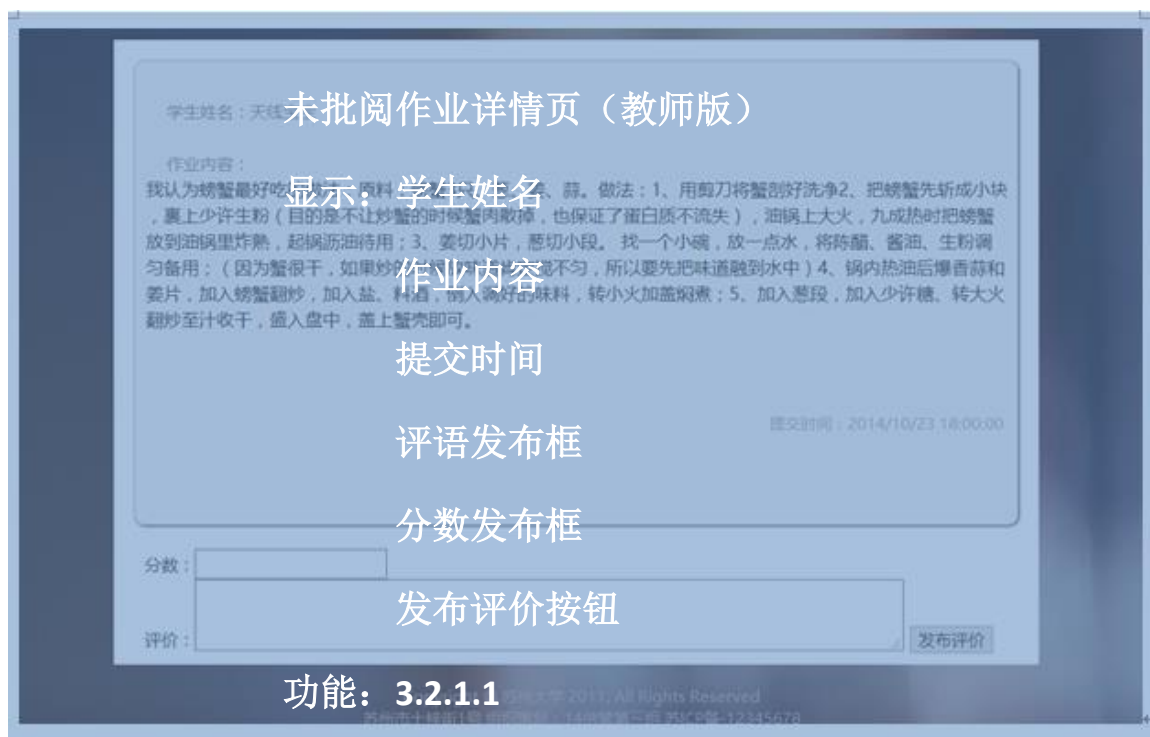


图 5-11 未批阅作业详情页（教师版）

教师用户在发布的某项作业的已交作业列表页点击任意一条已交作业，即可查看该名学生的该项作业的详情页。如果该项作业未批改，则详情页显示学生姓名、作业内容和提交时间，教师可在页面下方的空白框中输入评语和分数，并点击“发布评价”按钮，即可完成批阅该作业。

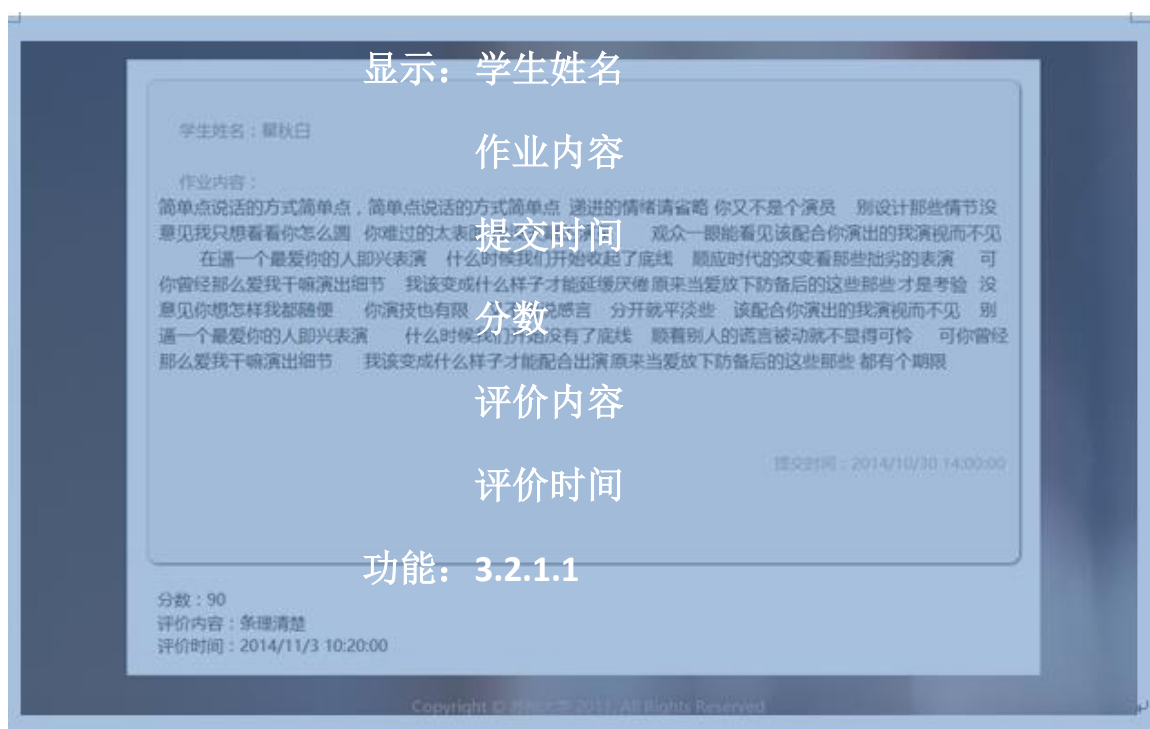


图 5-12 已批阅作业详情页（教师版）

教师用户在发布的某项作业的已交作业列表页点击任意一条已交作业，即可查看该名学生该项作业的详情页。如果该项作业已批阅，则详情页显示学生姓名、作业内容和提交时间，教师可在页面下方看到自己已批阅的评语、分数和评价时间。

5.3.2 资料页面

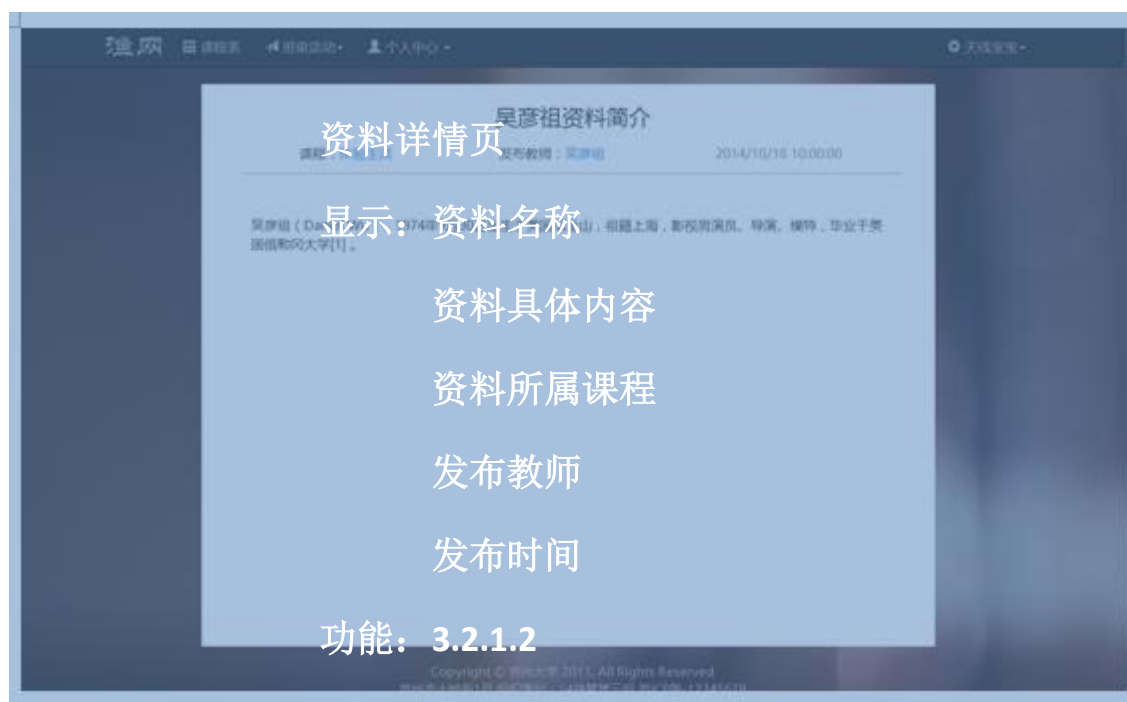


图 5-13 资料详情页

用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其课班资料列表中点击任一条记录进入该资料详情页。在资料详情页，学生用户可以资料名称、所属课程、发布教师、发布时间和资料具体内容。

5.3.3 话题讨论列表页

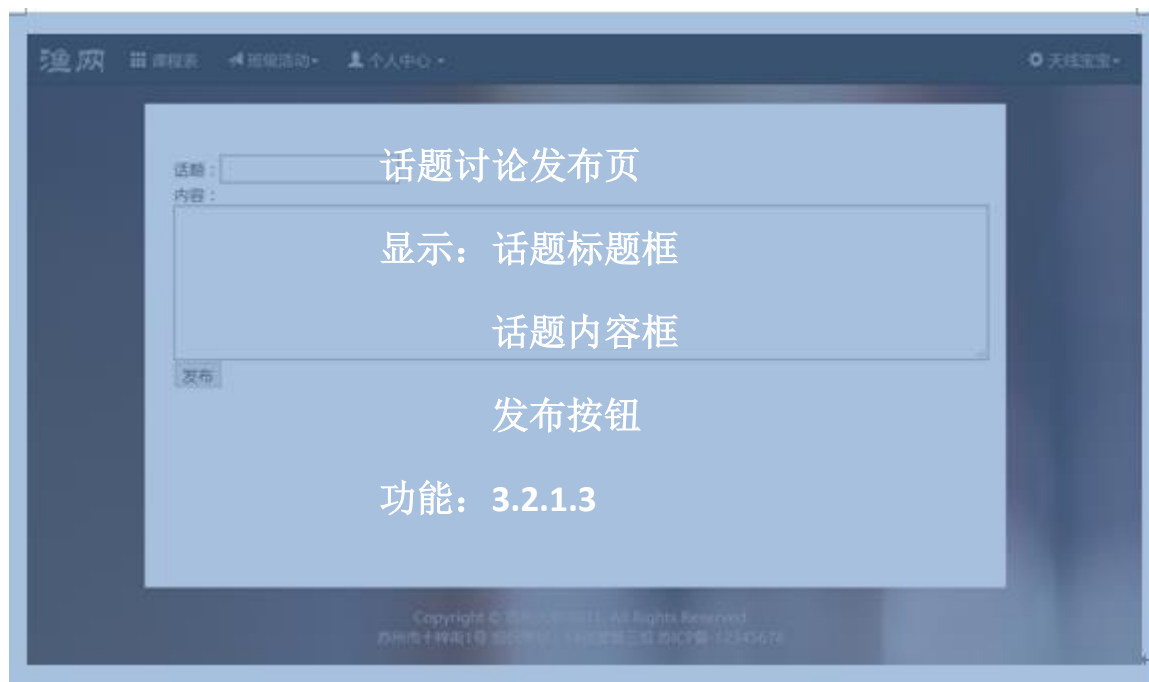


图 5-14 话题讨论发布页

学生用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其话题讨论列表中板块的右上角点击“+”，即可进入话题讨论发布页面。在该页面的对应空白框中分别输入话题标题、话题内容，点击发布按钮，即可发布一条新的话题讨论。点击任一条记录进入该话题讨论详情页。在资料详情页，学生用户可以资料名称、所属课程、发布教师、发布时间和资料具体内容。

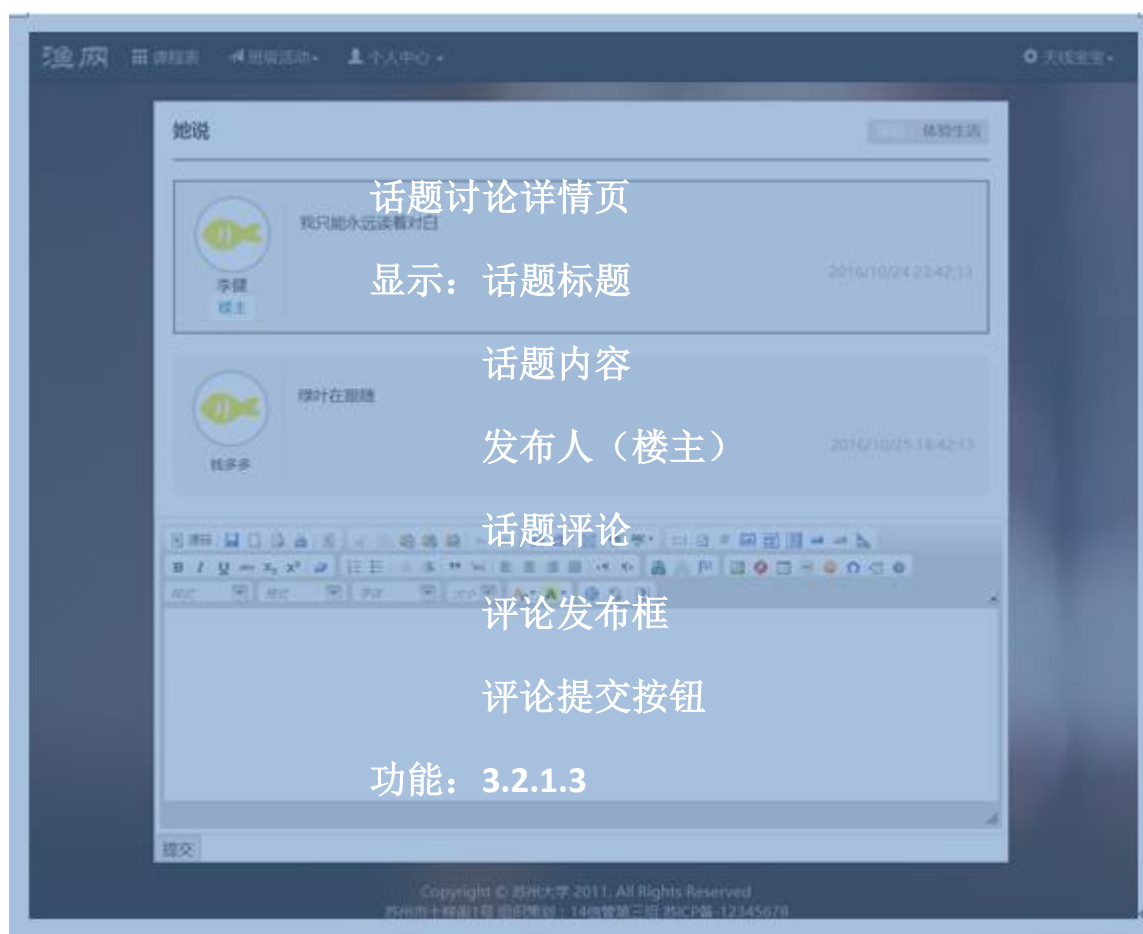


图 5-15 话题讨论详情页

学生用户在自己的首页课程表中点击某个课程后，进入该课班的详情页，在其话题讨论列表中点击任一条记录进入该话题讨论详情页。在详情页可以查看话题标题、发布人（楼主）、话题内容和其他用户发布的话题评论，用户可在下方空白框中输入评论内容并点击提交按钮，即可发布新评论。但用户不能对话题的评论进行再回复。

5.4 班级活动页面

在导航栏点击班级活动按钮，即在下拉悬浮框中出现通知和投票两个按钮的悬浮框。点击这两个按钮中的任意一个，即可跳转至相应的页面。班级活动只针对同一个行政班的学生用户，教师用户没有班级活动功能。

5.4.1 通知页面



通知主题	发布人	发布时间
入学申请书提交提醒	陈昭A梦	2016/10/19 17:00:00
入学申请书	张震	2016/10/18 17:00:00
书单推荐	霍建华	2016/10/17 17:00:00
暴雨警告	胡歌	2016/10/16 17:00:00
汉字书写大赛	陈昭A梦	2016/10/15 17:00:00
停课通知	陈昭A梦	2016/10/14 17:00:00
计算机通行证续费	霍建华	2016/10/13 17:00:00
六年级计时	霍建华	2016/10/12 17:00:00
医保转地	胡适	2016/10/11 17:00:00
安全检查	胡适	2016/10/10 17:00:00
团日活动心得	胡适	2016/10/9 17:00:00
三代金公示名单	胡适	2016/10/8 17:00:00
交班费	胡适	2016/10/7 17:00:00
参观双世园和型商店	胡适	2016/10/6 17:00:00
交班费	陈昭A梦	2016/10/5 17:00:00
停课通知	张震	2016/10/4 17:00:00
做志愿的相关通知	霍建华	2016/10/3 17:00:00

图 5-16 通知列表页

在导航栏中点击班级活动按钮后，在出现的悬浮框中点击通知按钮，即可跳转到属于行政班级的通知列表页。通知列表页包含了该行政班发布的所有通知，以发布时间倒序排列，最新的通知记录总在最前，显示通知主题、通知发布人和发布时间。行政班任意用户都可在此页面浏览行政班下所有用户发布的通知记录，并可以自己发布通知。行政班负责人可删除所有人发布的通知，非管理员只能删除自己发布的通知。

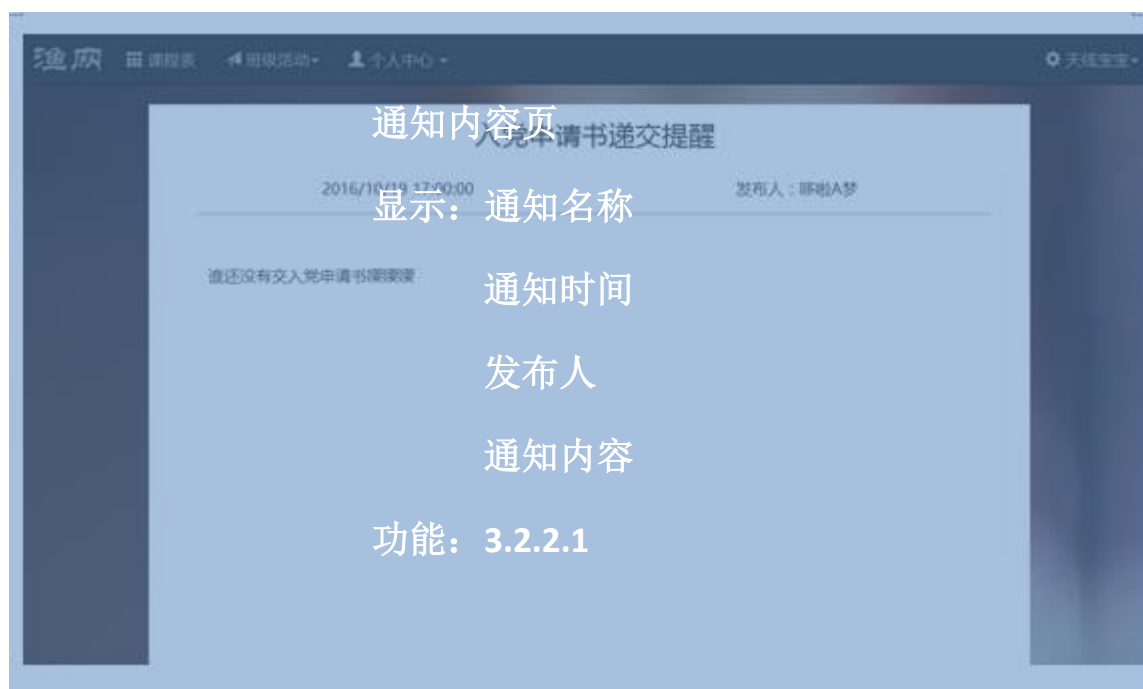


图 5-17 通知详情页

用户在通知列表页点击任意一条通知记录，即可跳转到通知详情页。页面显示通知名称、通知时间、发布人和通知内容，在该页面下用户可以具体查看该条通知记录的内容。

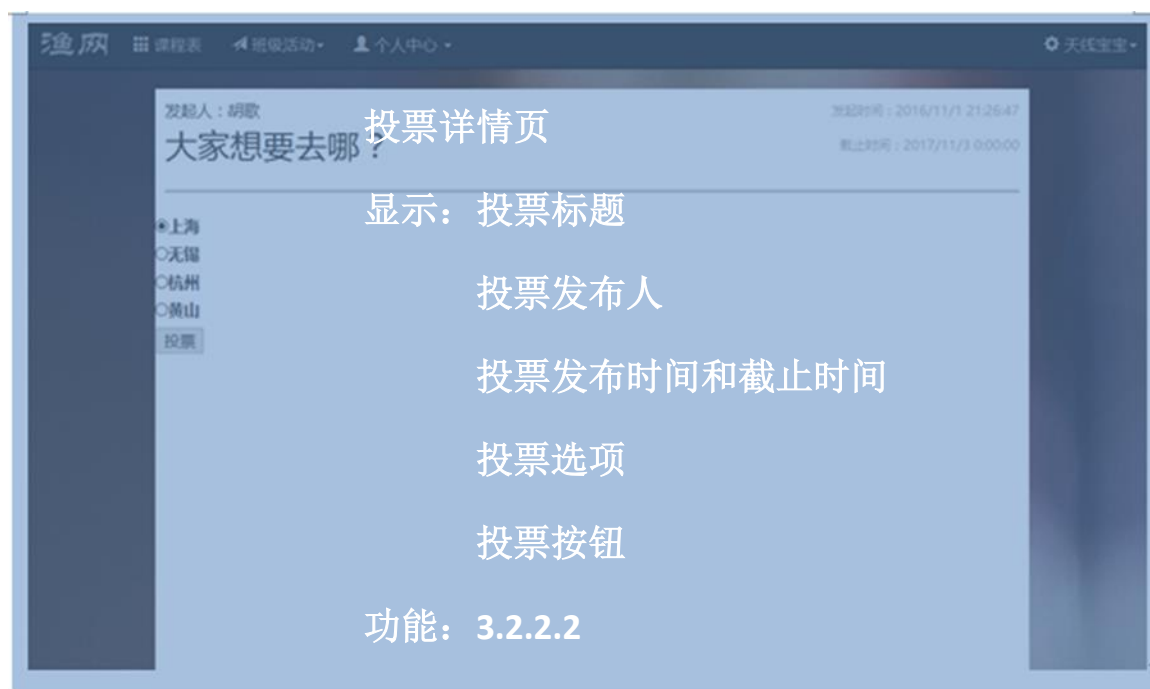
5.4.2 投票页面



发起时间	投票内容	截止时间
2016/11/1 16:26:47	电视剧评比	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 17:26:47	小说评比	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 18:26:47	漫画评比	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 19:26:47	动漫评比	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 20:26:47	大家想看什么书?	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 21:26:47	大家想去哪里?	2017/11/3 0:00:00
2016/11/1 11:26:47	大家什么时候有时间补课?	2016/11/3 0:00:00
2016/11/1 12:26:47	音乐评比	2016/11/3 0:00:00
2016/11/1 12:26:47	有什么菜好吃?	2016/11/3 0:00:00
2016/11/1 14:26:47	大家用什么手机?	2016/11/3 0:00:00
2016/11/1 15:26:47	演讲评比	2016/11/3 0:00:00
2016/10/30 18:39:22	12月团日活动	2016/11/1 0:00:00
2016/10/31 18:39:22	阅读书籍投票	2016/11/1 0:00:00
2016/10/29 18:39:22	11月团日活动	2016/10/31 0:00:00
2016/10/28 18:39:22	10月团日活动	2016/10/30 0:00:00
2016/10/27 18:39:22	9月团日活动	2016/10/29 0:00:00

图 5-18 投票列表页

在导航栏中点击班级活动按钮后，在出现的悬浮框中点击投票按钮，即可跳转到属于行政班级的投票列表页。投票列表页包含了该行政班发布的所有投票，以发布时间倒序排列，最新的投票记录总在最前，显示投票发布时间、投票标题和投票截止时间。行政班任意用户都可在此页面浏览行政班下所有用户发布的投票记录，并可以自己发布投票。行政班负责人可删除所有人发布的投票，非管理员只能删除自己发布的投票。投票包含正在进行中和已结束两种状态。用户点击任意一条投票记录，即可进入对应的投票详情页。



5-19 投票详情页

用户在投票列表页点击任意一条投票记录，若用户在这个投票记录下没有投过票，即可跳转到投票详情页。页面显示投票标题、投票发布人、投票发布时间和截止时间、投票选项和投票按钮，在该页面下用户可以根据投票标题和选项，选择自己想要的选项，点击提交按钮，即可完成投票。



图 5-20 投票结果页（已投票）

用户在投票列表页点击任意一条投票记录，若用户在这个投票记录下已经投过票，并且该投票活动尚在进行中还未结束，即可跳转到已投票的投票结果页。投票结果页显示投票标题、投票发布人、投票发布时间和截止时间、已投票提示和投票结果。

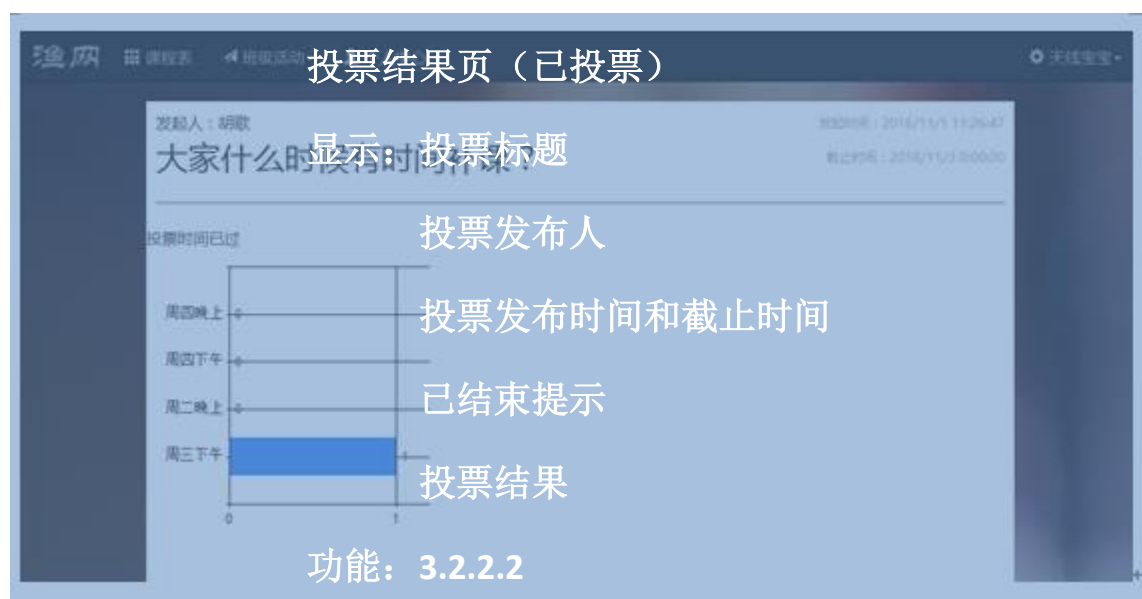


图 5-21 投票结果页（已结束）

用户在投票列表页点击任意一条投票记录，若该投票活动投票时间已过，即可跳转到已结束的投票结果页。投票结果页显示投票标题、投票发布人、投票发布时间和截止时间、已结束提示和投票结果。

5.5 个人中心页面

5.5.1 我的作业页面



开始时间	课程	作业名称	截止时间
2014/12/31 10:00:00	体验生活	大采购	2015/1/7 0:00:00
2014/12/23 10:00:00	体验生活	单身狗	2014/12/28 0:00:00
2014/12/17 10:00:00	体验生活	合群	2014/12/19 0:00:00
2014/12/13 10:00:00	体验生活	考试	2014/12/15 0:00:00
2014/12/1 0:00:00	社会调查方法	调查一位伟大的科学家	2014/12/10 0:00:00
2014/12/7 10:00:00	体验生活	考试	2014/12/10 0:00:00
2014/11/30 14:30:00	体验生活	考试	2014/12/2 0:00:00
2014/11/23 10:00:00	体验生活	介绍你喜欢的小狗	2014/11/25 0:00:00
2014/11/16 13:00:00	体验生活	日记	2014/11/19 0:00:00
2014/11/10 10:00:00	体验生活	为人处事心得	2014/11/14 0:00:00
2014/11/6 10:00:00	体验生活	日记	2014/11/8 0:00:00
2014/10/30 10:00:00	体验生活	写出一样美食的做法	2014/10/31 0:00:00
2014/10/22 13:00:00	韩语	韩语	2014/10/25 0:00:00
2014/10/10 10:10:10	韩语	韩语	2014/10/20 0:00:00

图 5-22 我的作业列表页

在导航栏中点击个人中心按钮后，在出现的悬浮框中点击我的作业按钮，即可进入我的作业列表页。在本页面可显示用户本学期所有课程下的作业记录，作业列表按照时间倒序排列，最新发布的作业在最前，显示作业开始时间、课程名、作业名称和截止时间，用户可在此页面浏览该课程下教师发布的相关课程资料。用户点击任意一条作业记录，即可进入对应的作业详情页（图 5-8）。

5.5.2 我的资料页面



课程	资料名称	发布时间
体验生活	超级玛丽	2014/11/12 16:30:00
体验生活	伍迪艾伦	2014/11/9 16:30:00
体验生活	我的资料列表页	2014/10/24 16:30:00
体验生活	张若昀	2014/10/24 9:00:00
体验生活	显示：所属课程名	2014/10/23 16:30:00
体验生活	皮卡丘	2014/10/19 10:00:00
体验生活	资料名称	2014/10/18 10:00:00
体验生活	天涯宝宝	2014/10/17 10:00:00
体验生活	大数据	2014/10/16 10:00:00
体验生活	发布时间	2014/10/15 10:00:00
体验生活	互联网	2014/10/14 10:00:00
体验生活	功能：3.2.1.2	2014/10/13 10:00:00
体验生活	黄晓明	2014/10/12 16:30:00
体验生活	影评	2014/10/12 10:00:00
体验生活	如果蜗牛有爱情	2014/10/11 10:00:00
体验生活	游戏攻略3	2014/10/10 16:30:00
体验生活	游戏攻略2	2014/10/9 10:00:00
韩语	刘诗诗	2014/10/9 10:00:00

图 5-23 我的资料列表页

在导航栏中点击个人中心按钮后，在出现的悬浮框中点击我的资料按钮，即可进入我的资料列表页。在本页面可显示用户本学期所有课程下的资料记录，资料列表按照时间倒序排列，最新发布的资料在最前，显示资料所属课程名、资料名称和资料发布时间，用户可在此页面浏览该课程的教师发布的相关课程资料。用户点击任意一条资料记录，即可进入对应的资料详情页（图 5-13）。

5.5.3 我的讨论页面



图 5-24 我的讨论列表页

在导航栏中点击个人中心按钮后，在出现的悬浮框中点击我的讨论按钮，即可进入我的讨论列表页。在本页面可显示用户本学期所有课程下的话题讨论记录，讨论列表按照时间倒序排列，最新发布的话题讨论在最前，显示话题讨论所属课程名、话题名称和话题发布时间，用户可在此页面浏览当前学期所有用户发布的话题讨论。用户点击任意一条讨论记录，即可进入对应的话题讨论详情页（图 5-15）。

5.5.4 我的关注页面

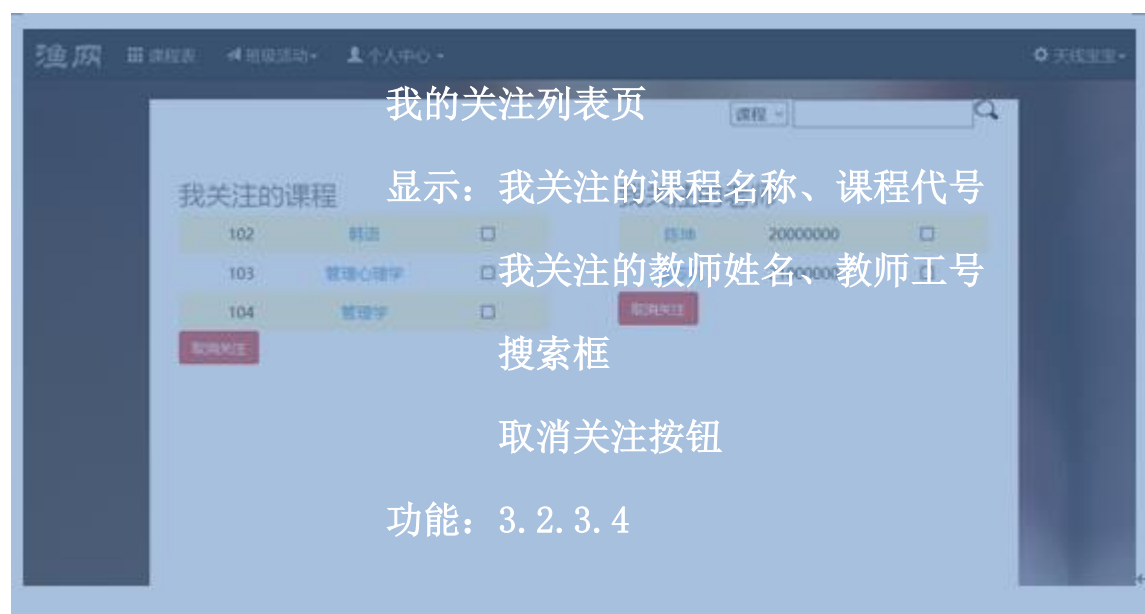


图 5-25 我的关注列表页

在导航栏中点击个人中心按钮后，在出现的悬浮框中点击我的关注按钮，即可进入我的关注列表页。在本页面分两列分别显示用户本学期所有关注的课程名和教师姓名，在某一条关注记录后的方框中勾选并点击取消关注按钮，即可取消对该门课程或教师的关注。在搜索框中选择课班或教师，输入自己教师名或课程名，即可查看搜索结果。

5.5.5 我的消息页面

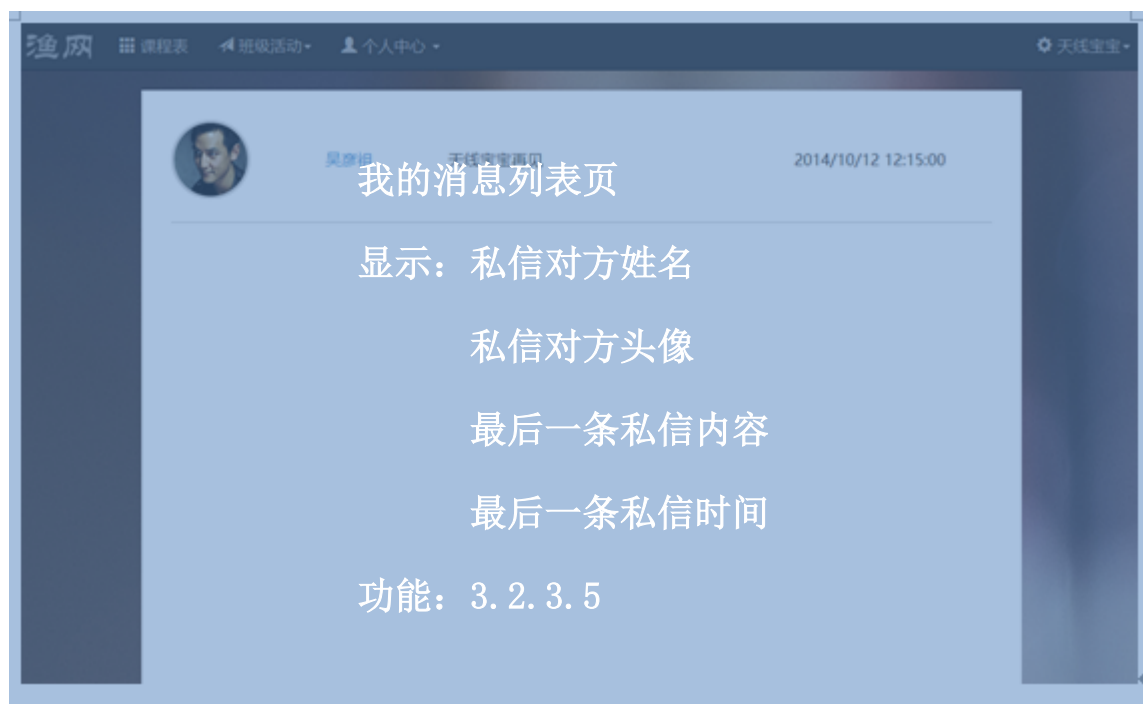


图 5-26 我的消息列表页

在导航栏中点击个人中心按钮后，在出现的悬浮框中点击我的消息按钮，即可进入我的消息列表页。在本页面显示的每一条记录显示私信对方姓名、头像、最后一条私信内容以及时间。用户点击某条私信记录，即可进入到与私信对象的聊天详情页。

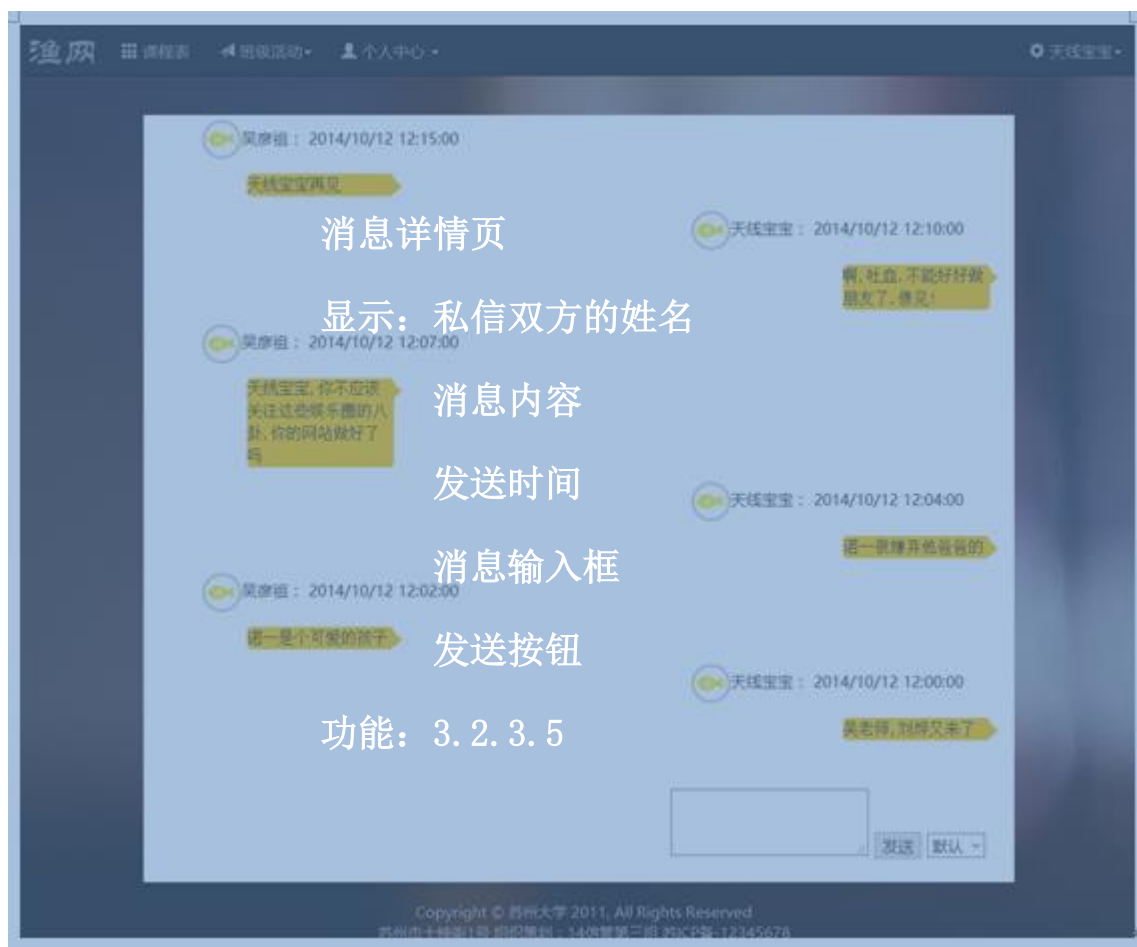


图 5-27 消息详情页

用户在我的消息列表页点击任意一条消息记录，即可进入相应的消息详情页。消息详情页左边显示私信对方的姓名、消息内容和发送时间，右边显示自己的姓名、消息内容和发送时间。用户在右下方的消息框中输入消息内容，点击发送按钮，即可向对方发送消息。学生只可与教师之间私信，学生和学生之间不能私信。

5.6 其他页面

5.6.1 课班介绍页

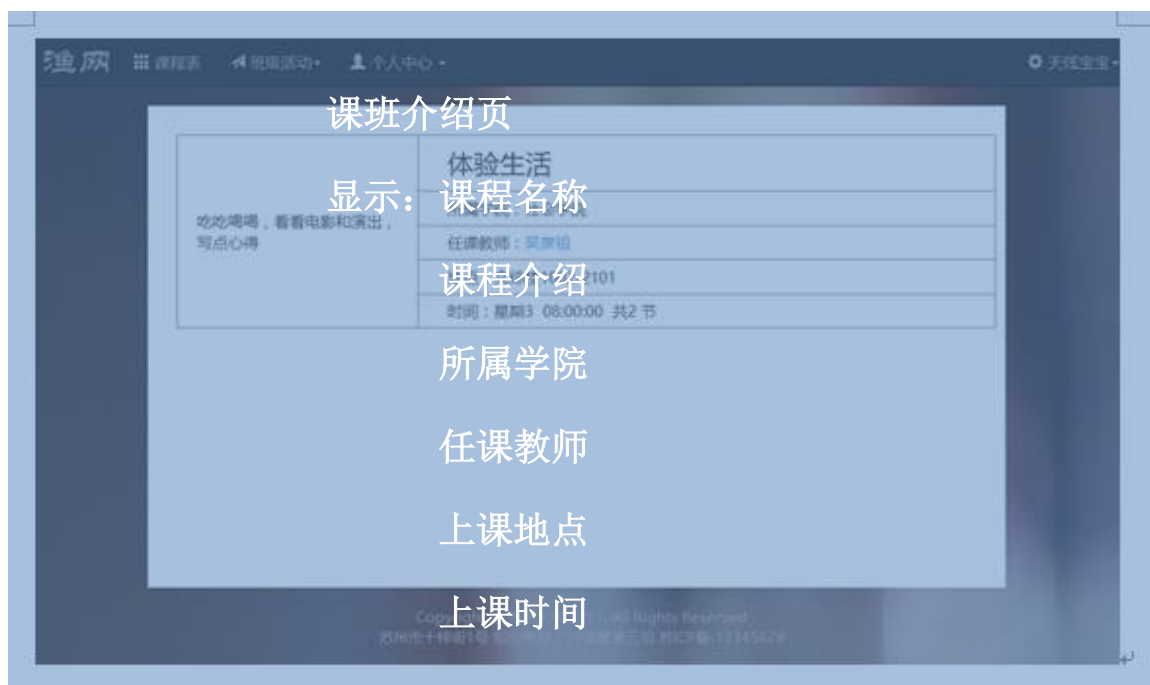


图 5-28 课班介绍页

在渔网的任何页面，点击所显示的某个课程名称，即可进入到相应的课班详情页。课班详情页显示课程名称、课程介绍、所属学院、任课教师、上课地点和上课时间，为用户提供课班详细信息。

5.6.2 教师详情页



图 5-29 教师详情页

在渔网的任何页面，点击所显示的某个教师姓名，即可进入到相应的课班详情页。教师详情页显示教师姓名、所授课程、上课地点和上课时间，为用户提供详细教师信息。

第六章 网站技术代码

6.1 登录注册代码

6.1.1 登录代码

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class newlogin : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {

    }

    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        string unum = Text1.Value.Trim();
        string pwd = Text2.Value.Trim();
        DataAccess da = new DataAccess();

        string sql = "select * from Account where aid='" + unum + "'";
        DataSet ds = da.dataSet(sql);
        if (ds != null && ds.Tables[0].Rows.Count > 0)
        {
            string upd = ds.Tables[0].Rows[0][1].ToString().Trim();

            if (pwd == upd)
            {
                Session["anumber"] = ds.Tables[0].Rows[0][5].ToString();
                Session["xid"] = ds.Tables[0].Rows[0][9].ToString();
                Session["name"] = ds.Tables[0].Rows[0][10].ToString();
            }
        }
    }
}
```

```

        string identit = ds.Tables[0].Rows[0][4].ToString();
        if(identit=="False")
        {
            Response.Redirect("./kechengbiao.aspx");
        }
        else
            Response.Redirect("./laoshikecheng.aspx");
    }
    else
        Label1.Text = "密码错误!";
}
else
    Label1.Text = "用户名不存在!";
}
protected void CheckBox1_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)
{
    HttpCookie loginCookie = new HttpCookie("name");
    HttpCookie loginCookiepwd = new HttpCookie("pwd");
    if (CheckBox1.Checked == true)//判断是否要保存密码
    {
        //将用户名和密码保存到 Cookie 中
        loginCookie.Values.Add("uname", Text1.Value.Trim());
        loginCookiepwd.Values.Add("upwd", Text2.Value.Trim());
        Response.Cookies.Add(loginCookie);
        Response.Cookies.Add(loginCookiepwd);
        //设置用户名和密码保存的期限
        loginCookiepwd.Expires = DateTime.Now.AddYears(1);
        loginCookie.Expires = DateTime.Now.AddYears(1);
    }
}
}
}

```

6.1.2 注册代码

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;

```

```

using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class regist : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {

    }

    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (username.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "用户名不能为空"; return; }
        if (pwd.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "密码不能为空"; return; }
        if (pwdagain.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "密码不能为空"; return; }
        if (!pwd.Value.Trim().Equals(pwdagain.Value.Trim()))
        { error.Text = "密码不一致"; return; }
        DateTime rtime = DateTime.Now;
        string sql = "insert into
Account(aid,password,anumber,atime,identit,astime,acid,xid,name) values(";
        sql = sql + "'" + username.Value.Trim() + "','" + pwd.Value.Trim() +
        "','" + Session["anumber"] + "','" + Session["atime"] + "','" + Session["identit"] + "','" + rtime + "','" +
        Session["acid"] + "','" + Session["xid"] + "','" + Session["name"] + "');"
        DataAccess da = new DataAccess();
        try
        {
            da.ExecuteSql(sql);
            Session["aid"] = username.Value.Trim();
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        }
        catch (Exception ex)
        {
            error.Text = "用户名已存在，请重新输入";
        }
    }
}

```

6.1.3 验证代码

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class yanzheng : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {

    }

    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (xuehao.Value.Trim().Length == 0)
        { Label1.Text = "学号/工号不能为空"; return; }
        if (password.Value.Trim().Length == 0)
        { Label1.Text = "密码不能为空"; return; }

        string xh = xuehao.Value.Trim();
        string pwd = password.Value.Trim();
        DataAccess da = new DataAccess();
        string sql = "select * from jwxt where anumber='" + xh + "'";
        DataSet ds = da.dataSet(sql);
        if (ds != null && ds.Tables[0].Rows.Count > 0)
        {
            string upd = ds.Tables[0].Rows[0][1].ToString().Trim();

            if (pwd == upd)
            {
                Session["anumber"] = ds.Tables[0].Rows[0][0].ToString();
                Session["name"] = ds.Tables[0].Rows[0][2].ToString();
                Session["identit"] = ds.Tables[0].Rows[0][3].ToString();
                Session["acid"] = ds.Tables[0].Rows[0][4].ToString();
                Session["xid"] = ds.Tables[0].Rows[0][5].ToString();
                Session["atime"] = ds.Tables[0].Rows[0][6].ToString();
            }
        }
    }
}
```

```

        Response.Redirect("./regist.aspx");
    }
    else
        Label1.Text = "教务密码错误";
    }
    else
        Label1.Text = "学号/工号不存在";
    }
}

```

6.1.4 母版页代码

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class MasterPage : System.Web.UI.MasterPage
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        if (Session["anumber"] != null)
            Label1.Text = Session["name"].ToString();

    }
    protected void exitusername() {
        Session["anumber"] = "";
    }
}

```

6.2 课程表功能代码

6.2.1 课程表代码

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Data.SqlClient;
using System.Data;
using System.Text.RegularExpressions;

public partial class Default4 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        /*string mystr;
        SqlConnection myconn = new SqlConnection();
        mystr = "Data Source=DESKTOP-VPI31RN;Initial Catalog=Yuwang;Integrated
Security=False;User Id=sa;Password=123456";
        myconn.ConnectionString = mystr;
        myconn.Open();*/
        string strConn = "Data Source=XZ-20140820TPOG\\SQL2012;user
id=lwx;password=250427;Initial Catalog=Yuwang;Integrated Security=True";
        SqlConnection con = new SqlConnection(strConn);//创建连接对象
        SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter();
        sda.SelectCommand = new SqlCommand("SELECT
clid,coname,weekday,clstime,cllast,clad,name FROM kcb WHERE (anumber =
 '"+Session["anumber"]+"' )", con);
        DataSet ds = new DataSet();
        //string sql = "SELECT coname,weekday,clstime,cllast,clad,name FROM kcb
WHERE (anumber = 1403408015)";
        //DataAccess da = new DataAccess();
        //DataSet ds = new DataSet();
        //ds = da.dataSet(sql);

        sda.Fill(ds);
        DataTable table = new DataTable();
        table = ds.Tables[0];
        DataTable dtSchedule = new DataTable();//词表用于存放转换后的课程表
```



```
//添加八列
dtSchedule.Columns.Add("课程表");
for (int i = 1; i < 8; i++)
{
    //dtSchedule.Columns.Add("星期" + WeekConvertToChinese(i));
    dtSchedule.Columns.Add(i.ToString());

}
//添加十一行
for (int i = 0; i < 11; i++)
{
    dtSchedule.Rows.Add();
}
//添加左侧固定信息（第几节课）
for (int i = 0; i < 11; i++)
{
    // dtSchedule.Rows[i][0]="第"+ConvertToChinese(i+1)+"节";
    dtSchedule.Rows[i][0] = i + 1;

}
//此数组用于存放需要合并的单元格信息。如：需要合并第一列的一、二
//那么，数组中一行的三个数分别为 1,1,2
int[][] tempArray = new int[table.Rows.Count][];
//数组初始化
for (int i = 0; i < table.Rows.Count; i++)
{
    tempArray[i] = new int[3];
    for (int j = 0; j < 3; j++)
    {
        tempArray[i][j] = 0;
    }
}
for (int i = 0; i < table.Rows.Count; i++)
{
    string week = Convert.ToString(table.Rows[i]["weekday"]);
    string startTime = Convert.ToString(table.Rows[i]["clstime"]);
    int a = Convert.ToInt16(table.Rows[i]["clstime"]);
    int b = Convert.ToInt16(table.Rows[i]["cllast"]);
    string endTime = Convert.ToString(a + b);

    for (int weekCount = 1; weekCount < 8; weekCount++)//确定本数据将来
    显示在哪一列
    {
```

```

        if (week ==
Convert.ToString(dtSchedule.Columns[weekCount].ColumnName))//跟星期做比较, 确定
数据应该写在那一列
        {
            tempArray[i][0] = weekCount;//记录星期 (确定将来的数据显
示在哪一列)
            break;
        }
    }
    for (int j = 0; j < dtSchedule.Rows.Count; j++)//确定课程的开始时间和结
束时间, 并填写数据
    {
        string section = Convert.ToString(dtSchedule.Rows[j][0]);//当前行是
第几节课
        if (section == startTime)//判断课程开始时间, 确定位置, 填写数据
        {
            tempArray[i][1] = j;
            //dtSchedule.Rows[j][tempArray[i][0]]
            Convert.ToString(table.Rows[i]["coname"]) + "<br" +
            Convert.ToString(table.Rows[i]["name"]) + "<br" +
            Convert.ToString(table.Rows[i]["clad"]);
            string des = Convert.ToString(table.Rows[i]["coname"]) + "<br
/>" + Convert.ToString(table.Rows[i]["name"]) + "<br" +
            Convert.ToString(table.Rows[i]["clad"]);
            string uclid = Convert.ToString(table.Rows[i]["clid"]);
            des = "<a href='./kebandetail2.aspx?uclid=" + uclid.ToString() +
"">" + des + "</a>";
            dtSchedule.Rows[j][tempArray[i][0]] = des;
        }
        if (section == endTime)//判断课程结束时间, 记录位置
        {
            tempArray[i][2] = j;//记录课结束时间
            break;
        }
    }
}
for (int t = 0; t < 11; t++)
{
    string tclass = dtSchedule.Rows[t][0].ToString();
    dtSchedule.Rows[t][0] = "第" + ConvertToChinese(t + 1) + "节";
}

for (int j = 1; j < 8; j++)
{

```

```

        string wclass = dtSchedule.Columns[j].ToString();
        dtSchedule.Columns[j].ColumnName = " 星 期 " +
WeekConvertToChinese(j);
    }

```

```

GridView1.DataSource = dtSchedule;
GridView1.DataBind();

```

//合并单元格

```

for (int i = 0; i < table.Rows.Count; i++)

```

```

    GroupCol(GridView1, tempArray[i][0], tempArray[i][1], tempArray[i][2]);

```

```

}

```

/// <summary>

/// 合并某列中的多个单元格

/// </summary>

/// <param name="GridView1"></param>

/// <param name="cols">要合并的那一列</param>

/// <param name="sRow">开始行</param>

/// <param name="eRow">结束行</param>

```

public static void GroupCol(GridView GridView1, int cols, int sRow, int eRow)

```

```

{

```

```

    // if (GridView1.Rows.Count < 1 || cols > GridView1.Columns.Count - 1)

```

```

    if (GridView1.Rows.Count < 1 || cols > GridView1.Rows[0].Cells.Count - 1)

```

```

    {

```

```

        return;

```

```

    }

```

```

    if (GridView1.Rows.Count < 1 || cols > GridView1.Rows[0].Cells.Count - 1)

```

```

    {

```

```

        return;

```

```

    }

```

```

    TableCell oldTc = GridView1.Rows[sRow].Cells[cols];

```

```

    for (int i = 1; i <= eRow - sRow; i++)

```

```

    {

```

```

        TableCell tc = GridView1.Rows[sRow + i].Cells[cols];

```

```

        tc.Visible = false;

```

```

        if (oldTc.RowSpan == 0)

```

```

        {

```

```

            oldTc.RowSpan = 1;

```

```

        }

```

```

        oldTc.RowSpan++;
        oldTc.VerticalAlign = VerticalAlign.Middle;
    }
}
string ConvertToChinese(int x)
{
    string cstr = "";
    switch (x)
    {
        case 0: cstr = "零"; break;
        case 1: cstr = "一"; break;
        case 2: cstr = "二"; break;
        case 3: cstr = "三"; break;
        case 4: cstr = "四"; break;
        case 5: cstr = "五"; break;
        case 6: cstr = "六"; break;
        case 7: cstr = "七"; break;
        case 8: cstr = "八"; break;
        case 9: cstr = "九"; break;
        case 10: cstr = "十"; break;
        case 11: cstr = "十一"; break;
    }
    return (cstr);
}
//转换星期几
string WeekConvertToChinese(int x)
{
    string cstr = "";
    switch (x)
    {
        case 1: cstr = "一"; break;
        case 2: cstr = "二"; break;
        case 3: cstr = "三"; break;
        case 4: cstr = "四"; break;
        case 5: cstr = "五"; break;
        case 6: cstr = "六"; break;
        case 7: cstr = "日"; break;
    }
    return (cstr);
}
/// <summary>
/// 使得 GridView 中的内容可以换行
/// </summary>
/// <param name="sender"></param>

```

```

    /// <param name="e"></param>
    protected void GridView1_RowDataBound1(object sender, GridViewRowEventArgs
e)
    {
        if (e.Row.RowType == DataControlRowType.DataRow)
        {
            TableCellCollection cells = e.Row.Cells;
            foreach (TableCell cell in cells)
            {
                cell.Text = Server.HtmlDecode(cell.Text); //注意：此处所有的列所有
的 html 代码都会按照 html 格式输出，如果只需要其中的哪一列的数据需要转换，
此处需要小的修改即可。
            }
        }
    }
}

```

6.2.2 教师发布新作业代码

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class Default6 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {

    }

    protected void Calendar1_SelectionChanged(object sender, EventArgs e)
    {
        endtime.Text = Calendar1.SelectedDate.ToString();
    }
}

```

```
protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    string tclid = Session["clid"].ToString();
    string twid = tclid + DateTime.Now.ToString();
    DataAccess da = new DataAccess();
    string sql = "insert into Work(wid,wname,wreq,wstime,wetime,clid) values (";
    sql = sql + "''" + twid + "',' + title.Value.ToString() + "',' +
    TextArea1.InnerText.Trim() + "',' + DateTime.Now.ToString() + "',' + endtime.Text.Trim() +
    "',' + tclid + "'";
    DataSet ds = new DataSet();
    try
    {
        ds = da.dataSet(sql);
        Response.Write("<script>javascript:alert('添加成功!');</script>");
        Response.Redirect("./laoshikecheng.aspx");
    }
    catch { }
}
}
```

6.2.3 教师发布作业评价代码

```
using System;
using System.Data;
using System.Data.OleDb;
using System.Data.Sql;
using System.Web;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.IO;
using System.Collections;
using System.Data.SqlClient;
using System.Configuration;
using System.Web.UI;

public partial class Default6 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        DataAccess da = new DataAccess();
```

```

        string sql = "select * from comment where ssid
=" + Request.QueryString[0].ToString() + """;
        try
        {
            DataSet ds = new DataSet();
            ds = da.dataSet(sql);
            if(ds.Tables[0].Rows.Count>0)
                comment.Visible = false;
        }
        catch { }
    }
}

protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DataAccess da = new DataAccess();
    string sql = "insert into comment(cotime,cocont,score,ssid) values(";
    sql = sql + """" + DateTime.Now.ToString() + """," + TextArea1.InnerText + """," +
Text1.Value.ToString() + """," + Request.QueryString[0] + """)";
    DataSet ds = new DataSet();
    ds = da.dataSet(sql);
    Response.Write("<script>javascript:alert('批改成功!');</script>");
    Response.Redirect("./kechengbiao.aspx");
}
}

```

6.2.4 发布话题讨论代码

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class Default6 : System.Web.UI.Page
{

```

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{

}

protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{

    string tclid = Session["clid"].ToString();
    string ttid = tclid + DateTime.Now.ToString();
    DataAccess da = new DataAccess();
    string sql = "insert into topic(tid,tname,tcon,ttime,clid,anumber) values (";
    sql = sql + "" + ttid + "," + title.Value.Trim() + "," + TextArea1.InnerText.Trim()
+ "," + DateTime.Now.ToString() + "," + tclid + "," + Session["anumber"] + ")";
    DataSet ds = new DataSet();
    try {
        ds = da.dataSet(sql);
        Response.Write("<script>javascript:alert('发布成功!');</script>");
        Response.Redirect("./kechengbiao.aspx");
    }
    catch { }
}
}
```

6.2.5 发表话题讨论回复代码

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

public partial class Default5 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        //Response.Cache.SetCacheability(System.Web.HttpCacheability.NoCache);
        //Response.Cache.SetNoStore();
    }

    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
```



```

{
    string editdata = CKEditorControl1.Text;
    string tid = Request.QueryString[0].ToString();
    DateTime rtime = DateTime.Now;

    string sql = "insert into reply(tid,retime,recon,anumber) values(";
    sql = sql + """" + tid + """, """" + rtime + """, """" + editdata + """, """" + Session["anumber"]
+ """)";

    DataAccess da = new DataAccess();
    try
    {
        da.ExecuteSql(sql);
    }
    catch (Exception ex)
    {
    }
}
}

```

6.2.6 讨论页分页代码

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

public partial class Default3 : System.Web.UI.Page
{
    int CurrentIndex;
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        DataBinds();
    }
    protected void DataBinds()
    {
        // Dataset ds = new Dataset();
    }
}

```

```

        PagedDataSource pds = new PagedDataSource();//初始化分页事例
        pds.DataSource = (System.Data.DataView)SqlDataSource1.Select(DataSourceSelectArguments.Empty);
        pds.AllowPaging = true;
        pds.PageSize = 4;
        CurrentIndex = int.Parse(this.Label1.Text) - 1;//获取当前页的索引
        pds.CurrentPageIndex = CurrentIndex;
        if (CurrentIndex == 0)
        {
            this.PreviousLB.Enabled = false;
            this.FirstLB.Enabled = true;
            this.NextLB.Enabled = true;
            this.EndLB.Enabled = true;
        }
        else if (CurrentIndex == pds.Count - 1)
        {
            this.PreviousLB.Enabled = true;
            this.FirstLB.Enabled = true;
            this.NextLB.Enabled = false;
            this.EndLB.Enabled = false;
        }
        else
        {
            this.PreviousLB.Enabled = true;
            this.FirstLB.Enabled = true;
            this.NextLB.Enabled = true;
            this.EndLB.Enabled = true;
        }
        this.Label2.Text = pds.PageCount.ToString();
        DataList1.DataSource = pds;
        DataList1.DataBind();
    }
    protected void FirstLB_Click(object sender, EventArgs e)//首页
    {
        this.Label1.Text = "1";//页数为
        DataBinds();
    }
    protected void PreviousLB_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        this.Label1.Text = (int.Parse(Label1.Text) - 1).ToString();//页数减
        DataBinds();
    }
    protected void NextLB_Click(object sender, EventArgs e)//下一页
    {

```

```

        this.Label1.Text = (int.Parse(this.Label1.Text) + 1).ToString();//页数加
        DataBinds();
    }
    protected void EndLB_Click(object sender, EventArgs e)//末页
    {
        this.Label1.Text = Label2.Text;//页数为最后一页
        DataBinds();
    }
    protected void JumpLB_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        try
        {
            if (int.Parse(TextBox1.Text) > 0 && int.Parse(TextBox1.Text) <=
int.Parse(Label2.Text))
            {
                this.Label1.Text = TextBox1.Text;
                DataBinds();
            }
            else
            {
                Response.Write("<script>alert('请输入有效数字')</script>");
                TextBox1.Text = null;
            }
        }
        catch
        {
            Response.Write("<script>alert('系统出错')</script>");
            Response.Redirect("~/Default.aspx");
        }
    }
}

```

6.3 班级活动功能代码

6.3.1 搜索通知代码

```
using System;
using System.Data;
using System.Data.OleDb;
using System.Data.Sql;
using System.Web;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.IO;
using System.Collections;
using System.Data.SqlClient;
using System.Configuration;
using System.Web.UI;

public partial class tongzhi : System.Web.UI.Page
{
    DataSet ds = new DataSet();
    DataAccess da = new DataAccess();
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        string sql = "SELECT name,ntime,nname,noid FROM Notice inner join Account
on Notice.anumber=Account.anumber where Account.xid='" + Session["xid"] + "' ORDER
BY ntime DESC";
        GridView1.DataSource = da.dataSet(sql);
        GridView1.DataBind();
    }
    protected void ImageButton1_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
    {
        string s = TextBox1.Text;

        string sql = "SELECT name,ntime,nname,noid FROM Notice inner join Account
on Notice.anumber=Account.anumber where Account.xid='" + Session["xid"]+"'";
        sql = sql + " and Notice.nname like '%" + s + "%' " + " ORDER BY ntime DESC";

        GridView1.DataSource = da.dataSet(sql);
        GridView1.DataBind();
    }
    public void GridView1_RowCreated(object sender, GridViewRowEventArgs e)
    {
        if (e.Row.RowType == DataControlRowType.DataRow ||
```

```

        e.Row.RowType == DataControlRowType.Header)
    {
        e.Row.Cells[3].Visible = false;
        e.Row.Cells[4].Visible = false; //如果想使第 1 列不可见,则将其的可见性
        设为 false
    }
    //可以根据需要设置更多的列
}
}

```

6.3.2 投票代码

```

using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;
using System.Data.SqlClient;

public partial class Default5 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");

        DataAccess da = new DataAccess();
        string s = Request.QueryString[0].ToString();
        // Session["vid"] = s;
        string sql1 = "select * from vote where vid='" + s + "'";
        string sql2 = "select * from partcp where vid='" + s + "'";
        DataSet ds = da.dataSet(sql1);
        if (ds != null && ds.Tables[0].Rows.Count > 0)

```

```
{
    //判断单选多选
    if ((bool)ds.Tables[0].Rows[0][5] == false)
    {
        Panel1.Visible = true;
        Panel2.Visible = false;
        Panel3.Visible = false;
        if (RadioButtonList1.SelectedIndex == -1)
        {
            //初始化时，选择第一个值
            RadioButtonList1.SelectedIndex = 0;
        }
    }
    else
    {
        Panel1.Visible = false;
        Panel2.Visible = true;
        Panel3.Visible = false;
        if (CheckBoxList1.SelectedIndex == -1)
        {
            //初始化时，选择第一个值
            CheckBoxList1.SelectedIndex = 0;
        }
    }
}
```

```
0) if (DateTime.Compare((DateTime)ds.Tables[0].Rows[0][3], DateTime.Now) <
{
    Panel1.Visible = false;
    Panel2.Visible = false;
    Panel3.Visible = true;
    Label0.Text = "投票时间已过";
    return;
}
```

```
DataSet ds2 = da.dataSet(sql2);
// int n = Request.QueryString[0];
int user = Convert.ToInt32(Session["anumber"]);
//Session["anumber"] = user;
//int an = (int)Session["anumber"];
```

```

if (ds2 != null && ds2.Tables[0].Rows.Count > 0)
{
    for (int i = 0; i < ds2.Tables[0].Rows.Count; i++)
    {
        if (user == (int)ds2.Tables[0].Rows[i][1])
        {
            Panel1.Visible = false;
            Panel2.Visible = false;
            Panel3.Visible = true;
            Label0.Text = "您已投过票";
            return;
        }
    }
}

```

```

protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DataAccess da = new DataAccess();
    string s = Request.QueryString[0].ToString();
    Session["vid"] = s;
    string danxuan = RadioButtonList1.SelectedValue;
    // string strSql1 = "update aaa set abc=3";
    string strSql1 = "update optio set onumber=onumber+1 where oid='" +
danxuan + "' and vid='" + s + "'";

    string strSql2 = "update vote set vnumber=vnumber+1 where vid='" + s + "'";
    string strSql3 = "insert into partcp(vid,anumber,oid,ptime) values ('" + s + "','" +
Session["anumber"] + "','" + danxuan + "','" + DateTime.Now + "')";

    try
    {
        da.ExecuteSql(strSql1);
        da.ExecuteSql(strSql2);
        da.ExecuteSql(strSql3);
        // Session["aid"] = username.Value.Trim();
        Response.Redirect("./toupiaoresult.aspx");
    }
    catch
    {
    }
}

```

```

    }

}

protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
{
    DataAccess da = new DataAccess();
    string s = Request.QueryString[0].ToString();
    Session["vid"] = s;
    for (int i = 0; i < CheckBoxList1.Items.Count; i++)
    {
        if (CheckBoxList1.Items[i].Selected)
        {
            string duoxuan = CheckBoxList1.Items[i].Value;
            string strSql1 = "update optio set onumber=onumber+1 where oid=" +
+ duoxuan + "and vid=" + s + "";
            string strSql2 = "update vote set vnumber=vnumber+1 where vid=" +
s + "";
            string strSql3 = "INSERT INTO partcp VALUES ('" + s + "','" +
Session["anumber"] + "','" + duoxuan + "','" + DateTime.Now + "')";

            try
            {
                da.ExecuteSql(strSql1);
                da.ExecuteSql(strSql2);
                da.ExecuteSql(strSql3);
                // Session["aid"] = username.Value.Trim();
                Response.Redirect("./toupiaoresult.aspx");
            }
            catch
            {

            }
        }
    }
}

protected void Chart1_Load(object sender, EventArgs e)
{
}
}

```


6.3.3 投票列表页代码

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class MasterPage : System.Web.UI.MasterPage
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        if (Session["anumber"] != null)
            Label1.Text = Session["name"].ToString();
    }
    protected void exitusername() {
        Session["anumber"] = "";
    }
}
```

6.3.4 投票结果代码

```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
```

```

using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class toupiaoresult : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        DataAccess da = new DataAccess();
        string sql = "select * from vote where vid=" + Session["vid"] + "";
        DataSet ds = da.dataSet(sql);
        //      Chart1.DataSource = ds.Tables[0];
        //      Chart1.DataBind();

    }

    protected void Chart1_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        //var chart = new Ext.Panel({ 这行前面加上这句: chartstore.load(); })
    }
}

```

6.4 个人中心功能代码

6.4.1 搜索我的关注代码

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class Default5 : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        Button1.Attributes["OnClick"] = "return confirm('确认发布? ');

        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
        //DataAccess da = new DataAccess();
        //string sql = "SELECT follow.fid, Course.coname, follow.anumber FROM
Account INNER JOIN follow ON Account.anumber = follow.anumber INNER JOIN Course
ON follow.fid = Course.coid where(follow.anumber = '" + Session["anumber"] + "')";
        //GridView1.DataSource = da.dataSet(sql);
        //GridView1.DataBind();

    }
    public void GridView3_RowCreated(object sender, GridViewRowEventArgs e)
    {
        if (e.Row.RowType == DataControlRowType.DataRow ||
            e.Row.RowType == DataControlRowType.Header)
        {
            e.Row.Cells[1].Visible = false;
            //如果想使第 1 列不可见,则将其的可见性设为 false
        }
        //可以根据需要设置更多的列
    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {

```

```

        for (int i = 0; i < GridView1.Rows.Count; i++) {
            CheckBox del = (CheckBox)GridView1.Rows[i].Cells[2].FindControl("del");
            if (del.Checked == true) {
                string lsfid = GridView1.Rows[i].Cells[0].Text.Trim();
                string sql = "delete from follow where fid='" + lsfid + "'";
                DataAccess da = new DataAccess();
                DataSet ds = da.dataSet(sql);
            }
        }
    }

    protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        for (int i = 0; i < GridView2.Rows.Count; i++)
        {
            CheckBox del1 = (CheckBox)GridView2.Rows[i].Cells[2].FindControl("del1");
            if (del1.Checked == true)
            {
                string lsfid = GridView2.Rows[i].Cells[0].Text.Trim();
                string sql = "delete from follow where fid='" + lsfid + "'";
                DataAccess da = new DataAccess();
                DataSet ds = da.dataSet(sql);
            }
        }
    }

    protected void ImageButton1_Click(object sender, ImageClickEventArgs e)
    {
        DataAccess da = new DataAccess();
        DataSet ds = new DataSet();
        string ddl = DropDownList1.SelectedValue;
        if (ddl == "1") //1 为老师
        {
            string sql = "SELECT Account.name,anumber FROM Account where Account.identit='True'";
            sql = sql + " and Account.name like '%" + TextBox1.Text + "%'";

            GridView3.DataSource = da.dataSet(sql);
            GridView3.DataBind();
            //GridView1.Visible = false;
            //GridView2.Visible = false;
        }
    }

```

```

        else
        {
            string sql1 = "SELECT coname,coid FROM Course where Course.coname
like '%" + TextBox1.Text + "%'";
            GridView4.DataSource = da.dataSet(sql1);
            GridView4.DataBind();
            //GridView1.Visible = false;
            //GridView2.Visible = false;
        }//2 为课程
    }
}

```

6.4.2 私信代码

```

using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class lg_chatting : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("newlogin.aspx");

        //if (Application["chat"] == null)
        // {
        //     Application["chat"] = new Panel();
        // }
        // pnl1.Controls.Add((Panel)Application["chat"]);
    }
}

```

```

    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        /* Label _uid = new Label();
        _uid.Text = Session["name"].ToString();

        Label _dt = new Label();
        _dt.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();

        Label _words = new Label();
        _words.Style.Add("color", ddl.Selected.Value);
        _words.Text = TextBox1.Text;

        Literal lbr = new Literal();
        lbr.Text = "</br>";

        Application.Lock();
        ((Panel)Application["chat"]).Controls.AddAt(0, lbr);
        ((Panel)Application["chat"]).Controls.AddAt(0, _words);
        ((Panel)Application["chat"]).Controls.AddAt(0, _dt);
        ((Panel)Application["chat"]).Controls.AddAt(0, _uid);
        Application.UnLock();*/
        string r_anumber = Request.QueryString[0].ToString();
        string sl_content = TextArea1.InnerText.ToString().Trim();
        DataAccess da = new DataAccess();
        string sql = "insert into sl(sltime,slcon,sanumber,ranumber) values(";
        sql = sql + "" + DateTime.Now.ToString() + "," + sl_content + "," +
Session["anumber"] + "," + r_anumber + ")";
        DataSet ds = da.dataSet(sql);
        //DataList1.DataSource = SqlDataSource1;

    }

    protected void DataList1_ItemDataBound(object sender, DataListItemEventArgs e)
    {
        Label IPL = (Label)e.Item.FindControl("nameLabel");
        Table Tablex = (Table)e.Item.FindControl("sendletter");
        if (IPL.Text == Session["name"].ToString())
        {
            Tablex.CssClass = "Myletter";
        }
    }
}

```

6.5 更改个人信息代码

6.5.1 修改账号密码代码

```
using System;
using System.Collections;
using System.Configuration;
using System.Data;
using System.Web;
using System.Security;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;
using System.Web.UI.WebControls.WebParts;
using System.Web.UI.HtmlControls;

public partial class modify : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] == null)
            Response.Redirect("./newlogin.aspx");
    }
    protected void Button1_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (Session["anumber"] != "")
            Session["anumber"] = "";
        Response.Redirect("./ceshi.aspx");
    }
    protected void Button2_Click(object sender, EventArgs e)
    {
        if (username.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "用户名不能为空"; return; }
        if (pwd.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "密码不能为空"; return; }
        if (pwdagain.Value.Trim().Length == 0)
        { error.Text = "密码不能为空"; return; }
        if (!pwd.Value.Trim().Equals(pwdagain.Value.Trim()))
        { error.Text = "密码不一致"; return; }
        string sql = "update Account set aid='" + username.Value.Trim() + "'," +
            "password='" + pwd.Value.Trim() + "' where anumber='" + Session["anumber"] + "'";
        DataAccess da = new DataAccess();
        try
        {
```

```

        da.ExecuteNonQuery(sql);
        Session["aid"] = username.Value.Trim();
        Response.Redirect("./newlogin.aspx");
    }
    catch (Exception ex)
    {
        error.Text = "用户名已存在，请重新输入";
    }
}
}

```


总结

数据库程序设计课程已到结尾，从最初对学习网站的构想，到最终整个网站的建立，我们第三小组的成员一起经历了四个月的时间，每个人都积极参与到所记录的 14 次会议中，齐心协力团结合作，发挥自己的能力，对自己的分工认真负责，并在不断的交流和讨论中，为整个网站建设的过程提出了各种意见和建议，将最初对于渔网简单的页面和功能设计一步步改进和完善，实现了课程表、班级活动和个人中心三大模块的功能，最终形成了现在的成果。虽然在某些地方也许还有点遗憾，但每个人都为渔网付出了自己最大的努力，没有辜负自己的预期。

我们的渔网主打高校师生之间的学习交流功能，以用户的课程表为基础，分别设计作业、资料、话题讨论、私信和关注功能，同时以行政班级的通知和投票活动功能为辅助，不仅为高校师生的课后学习交流提供便捷，也为行政班级的活动提供一个相对即时的平台。

学习这门课程，小组成员了解到了制作网站所必备的理论知识和技术技能，掌握了 ASP.NET 的基础知识和创建网页的流程，为自己的专业扩展了新知识，完善了专业知识体系。在这个学习探索过程中，我们也曾为了网站放弃个人时间或者熬夜赶进度，也曾遇到过各种困难和 bug，每个人都有过沮丧、失望的情绪，但最终还是在互助下解决了这些问题，带来成功的喜悦。

这一学期的小组学习，让我们懂得了合作互助的重要性，大家在这个过程中不断磨合，使得小组成员之间的感情变得越来越深厚；同时，每个小组之间的相互帮助也加深了整个班级的友谊，增强了班级凝聚力。在告别这门课的时刻，每个人的内心都是波澜起伏的，我们为全程参与并完成这样一个任务而感到激动和自豪，它将成为我们心中不可磨灭的记忆！