

超星综合教学管理系统

人才培养方案管理操作手册



超星集团

2022年5月

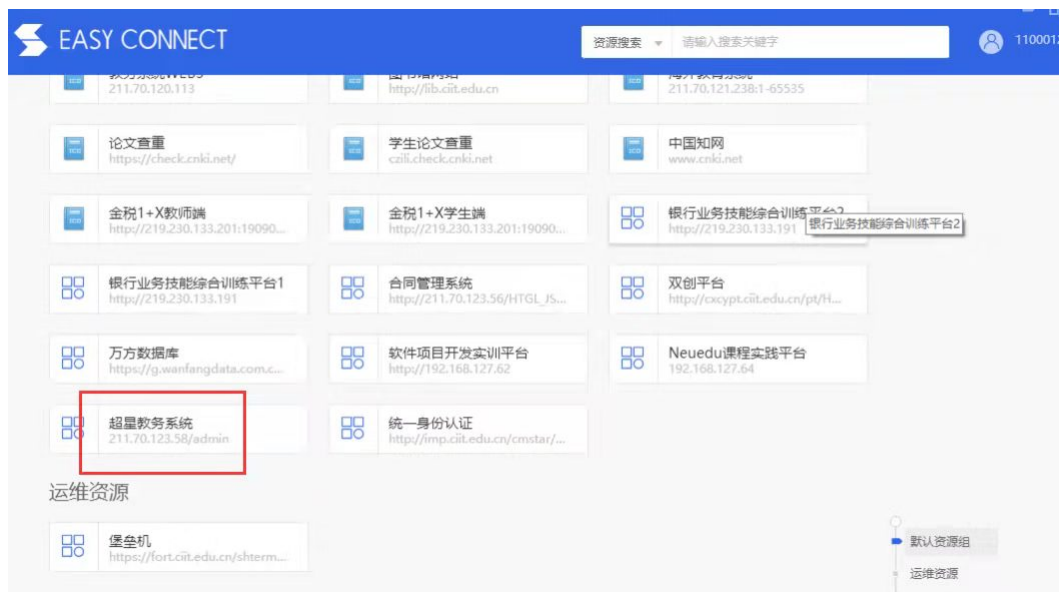
目录

登录	2
第一章 培养过程管理	4
1.1 课程库管理	4
1.1.1 课程库新增管理	4
1.2 培养方案管理	4
1.2.1 培养方案制定流程	4
1.2.2 添加/修改培养方案专业信息	4
1.2.3 培养方案说明	5
1.2.4 培养方案专业课程设置	6
1.2.5 毕业学分要求	8
1.2.6 培养方案申请	9
1.3 教学计划管理	10
1.3.1 教学计划变更	12
1.4 开课信息管理	13
1.4.1 主修开课	13
1.4.2 查询/修改课程教学班	17
1.4.3 快速开课	18

登录

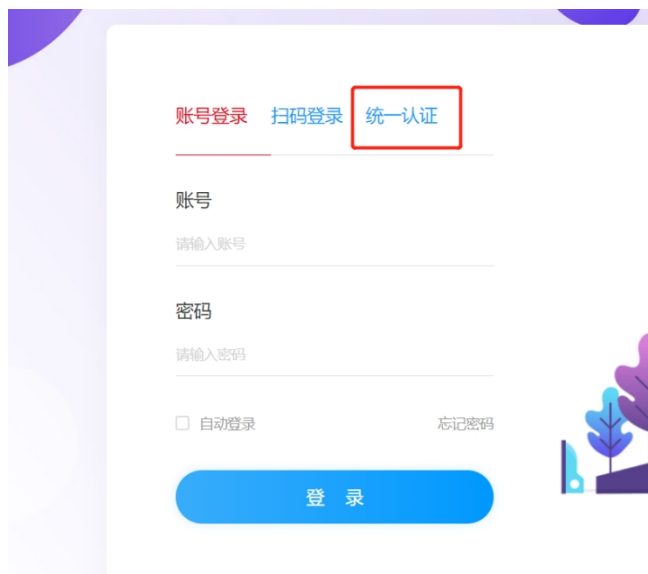
登录：**（如果在学校外，一定要连接学校vpn，如果在校内，要连接学校校园网）**网址：<http://211.70.123.58/admin>，支持三种登录方式：

备注：如果使用vpn,进入vpn后可以直接选择如图：



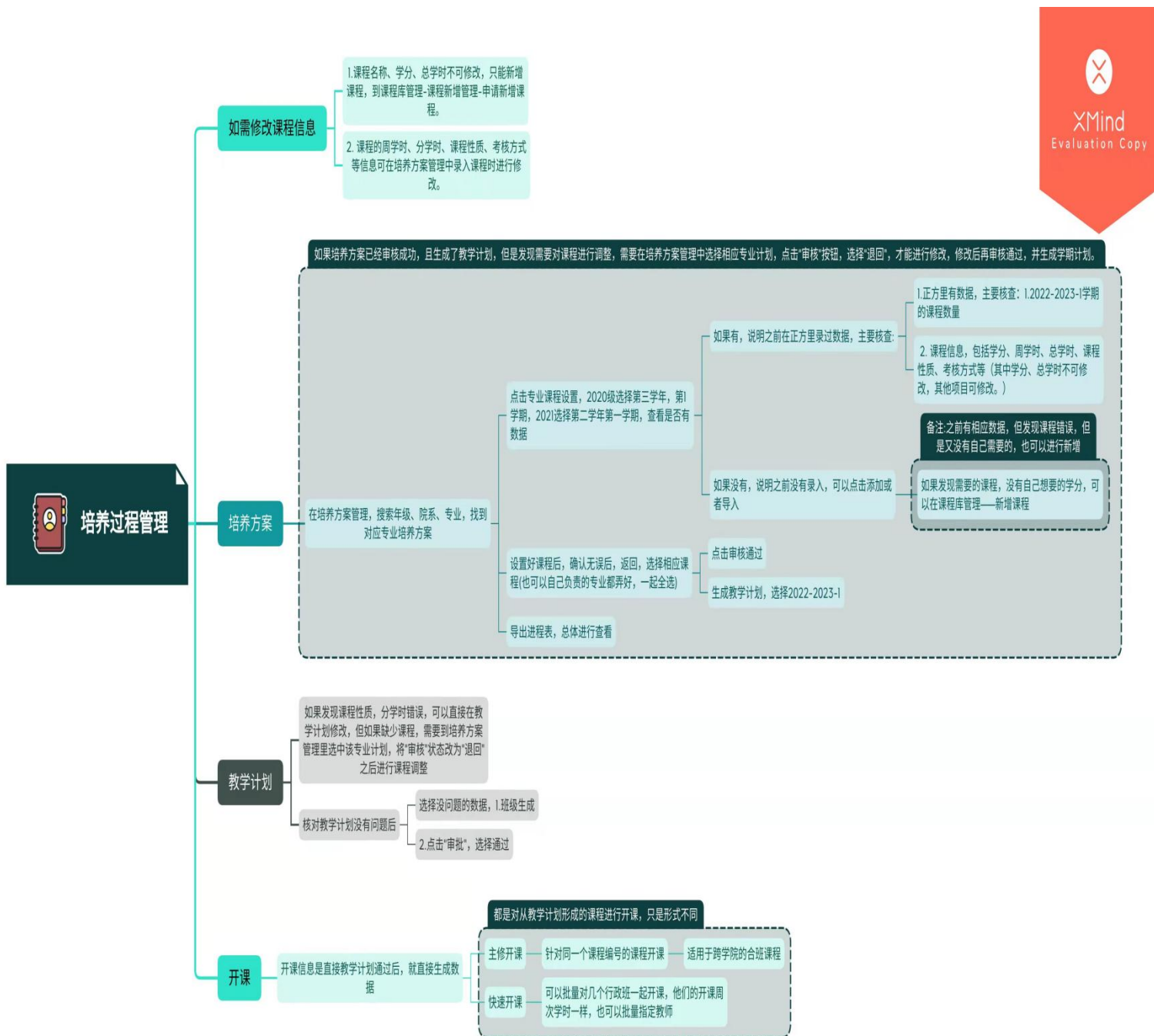
方式一：**【推荐】**支持使用统一身份认证的账号密码登录：

方式二：使用教师工号，初次登录，默认密码为 czili2022；



第一章 培养过程管理

整体流程：

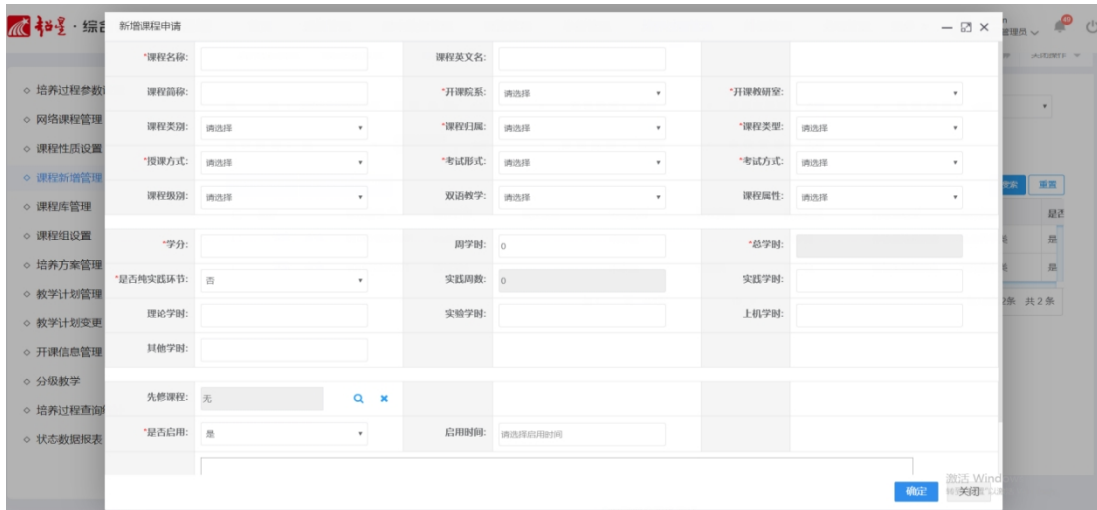


1.1 课程库管理

1.1.1 课程库新增管理

功能描述: 专业带头人、教研室主任在培养方案选择课程时，**发现没有搜索到对应学分课程**，因此存在有增课程需求，走相应的流程来实现新增课程的目的。

新增课程申请: 有新增课程需求，点击**培养过程管理--课程库管理--课程新增管理--【新增课程申请】**进入申请界面申请。标*字段必填，新增后，管理员会进行审核。



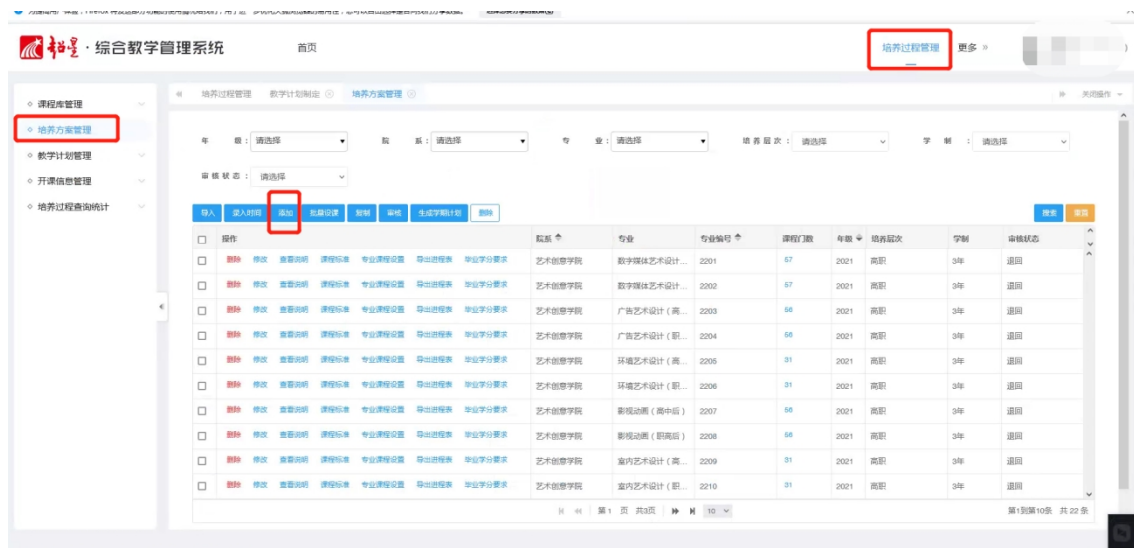
Field Name	Field Type	Field Name	Field Type	Field Name	Field Type
*课程名称	Text Input	课程英文名	Text Input		
课程简称	Text Input	*开课院系	Dropdown	*开课教研室	Dropdown
课程类别	Dropdown	*课程归属	Dropdown	*课程类型	Dropdown
*授课方式	Dropdown	*考试形式	Dropdown	*考试方式	Dropdown
课程级别	Dropdown	双语教学	Dropdown	课程属性	Dropdown
*学分	Text Input	周学时	Text Input	*总学时	Text Input
*是否纯实践环节	Dropdown	实践周数	Text Input	实践学时	Text Input
理论学时	Text Input	实验学时	Text Input	上机学时	Text Input
其他学时	Text Input				
先修课程	Text Input				
*是否启用	Dropdown	启用时间	Text Input		

1.2 培养方案管理

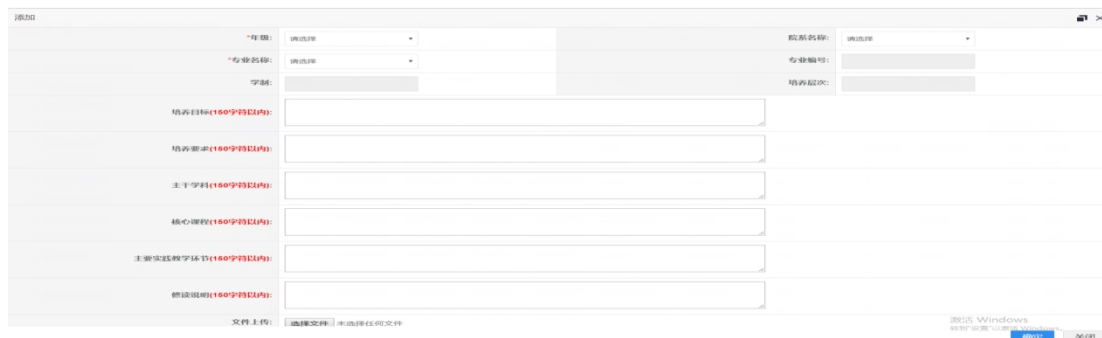
1.2.1 培养方案制定流程

1.2.2 添加/修改培养方案专业信息

功能描述: 在设置培养方案前，需要先添加一个培养方案的所属专业。



添加: 单击培养过程管理--培养方案管理--【添加】——填写相应信息——单击【确定】即可添加一个专业信息（年度与专业的关系需要在基础信息专业对照中设置，这个学校管理员之前就会设置好，如果搜索不到，可以在 qq 群里询问）。



修改: 单击专业信息前的【修改】——修改相应信息——单击【确定】即可修改一个专业信息。

1.2.3 培养方案说明

功能描述: 查看培养方案专业信息。

培养方案说明
— □ ×

*年级:	2020	院系名称:	农学院
专业名称:	植物保护	专业编号:	0103
学制:	4年	培养层次:	本科
培养目标:			
培养要求:			

确定
关闭

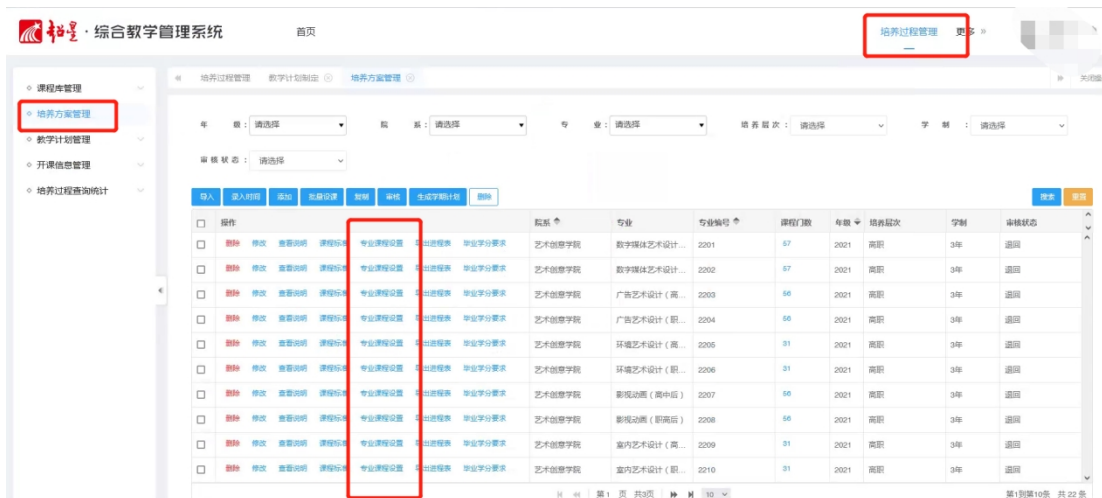
图 4-17 添加培养方案年度专业

查询: 单击相应年级专业培养方案里的按钮【培养方案说明】——查询相应信息，信息只可查询不可修改。

1.2.4 培养方案专业课程设置

功能描述: 专业带头人通过该功能制定专业的专业课程设置。培养方案一旦通过，则不能再添加或修改培养方案内的课程信息。

添加: 单击培养过程管理——培养方案管理——专业课程设置——【添加】——填写相应信息——单击【确定】即可添加一门课到培养方案。



操作	院系	专业	专业编号	课程门数	年级	培养层次	学制	审核状态
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	数字媒体艺术设计...	2201	57	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	数字媒体艺术设计...	2202	57	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	广告艺术设计(高...	2203	66	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	广告艺术设计(职...	2204	66	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	环境艺术设计(高...	2205	81	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	环境艺术设计(职...	2206	81	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	影视动画(高中后)	2207	56	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	影视动画(职高后)	2208	56	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	室内设计(高...	2209	81	2021	高职	3年	退回
<input type="checkbox"/> 删除 <input type="checkbox"/> 修改 <input type="checkbox"/> 查看说明 <input type="checkbox"/> 课程信息	农学院	室内设计(职...	2210	81	2021	高职	3年	退回

专业课程设置

开设学年: 请选择 开设学期: 请选择 开课院系: 请选择 开课教研室: 请选择 课程性质: 请选择
 课程归属: 请选择 课程: 课程名称或课程编号 修读学年学期: 请选择 专业方向: 请选择 课程属性: 请选择

添加 批量删除 导入 导出 搜索 重置

操作	课程编号	课程名称	课程性质	选/必修	课程归属	课程属性	开设学年	开设学期	允许修读学年学期	学分
删除 修改	05031022	草地生态学	公共课	必修	理论课	必修	四	2		2

第 1 到第 1 条 共 1 条

添加课程

*开设学年:	请选择	*开设学期:	请选择
*课程编号:		*课程名称:	无
*学分:		专业方向:	
教学周数:		*总学时:	
理论学时:		实验学时:	
实践学时:		上机学时:	
其他学时:		周学时:	
是否纯实践环节:	否	*实践周数:	
*开课院系:	请选择	*开课教研室:	请选择
*考试形式:	请选择	考试方式:	请选择
授课方式:	请选择	课程归属:	请选择
*课程性质:	请选择	课程属性:	必修
允许修读学期:	设置	课程标记:	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 二学位 <input type="checkbox"/> 二专业

确定 关闭

注:

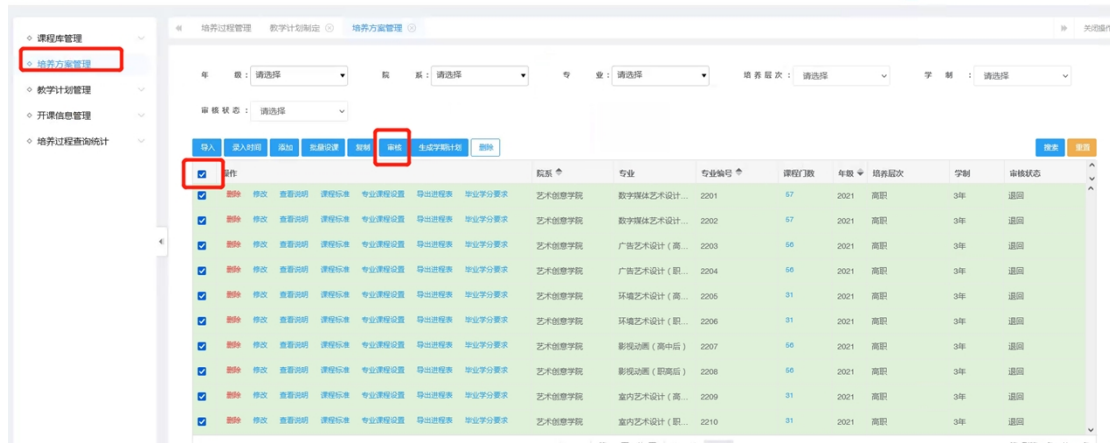
1. 课程可以通过放大镜按钮，从课程库中导入，其中带红色星号的字段为必填字段，总学时为自动计算，若课程分别在不同的学期开课，则需要设置课程的允许修读学期，若课程只开在一个学期，则不需要设置；
2. 若五项分学时之和不等于总学时，则系统会出现报错无法提交的情况，需要重新填写。
3. 如果发现搜索不到自己需要的课程，或者没有相应课程对应的学分，步骤详见 1.1.1

修改: 单击课程信息前的【修改】——修改相应信息——单击【确定】即可修改培养方案中的课程信息。

导出: 单击【导出】——可按照搜索条件，导出搜索到的课程信息。

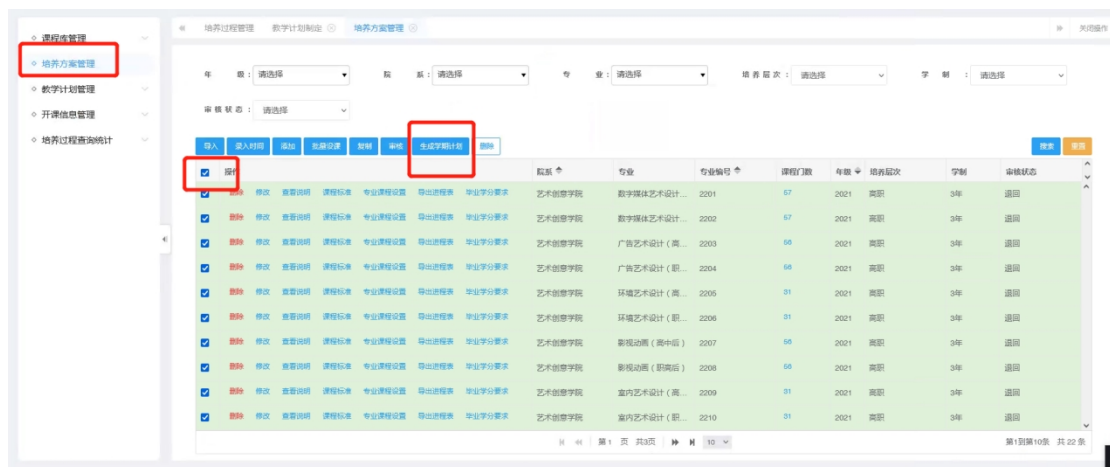
1.2.5 培养方案审核

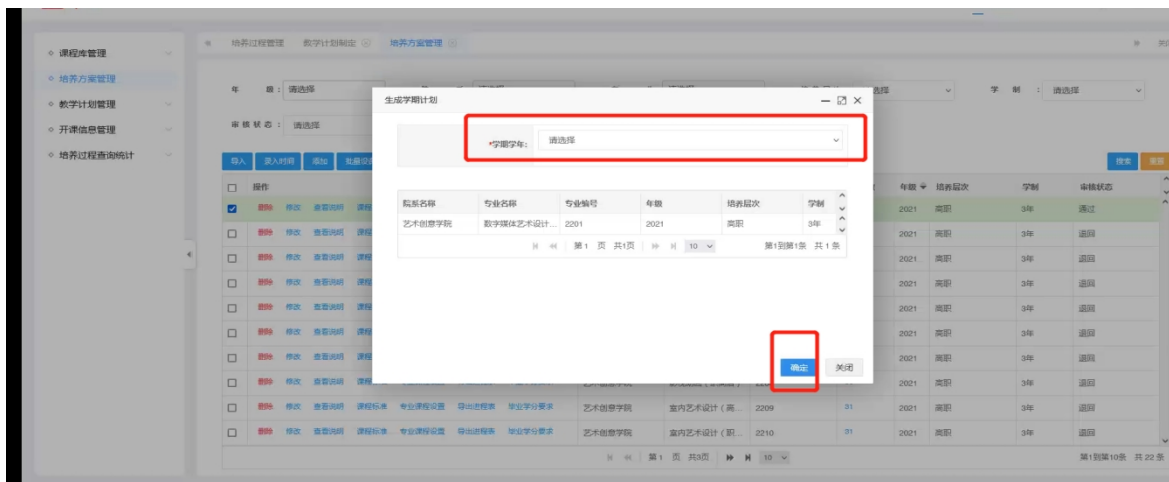
设置好课程，且确认无误后，返回到如图界面，选择相应课程(也可以自己负责的专业都弄好，一起全选)，点击“审核”，选择通过。



1.2.6 培养方案生成教学计划

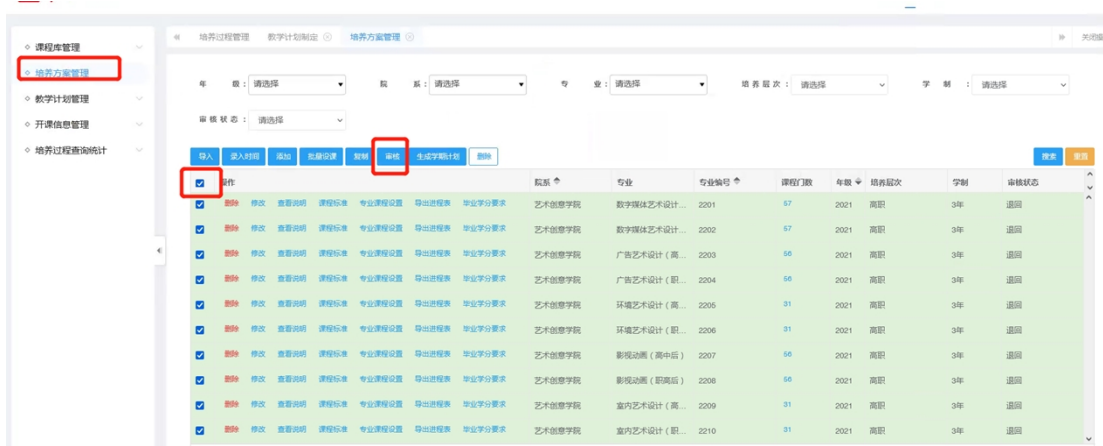
审核通过之后，点击生成教学计划，选择要生成哪个学期的教学计划，如图





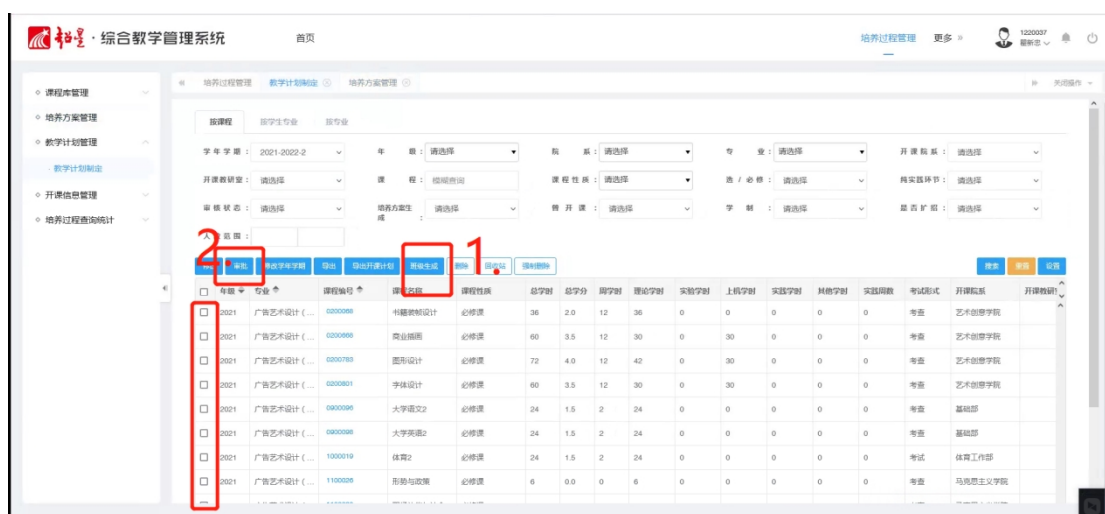
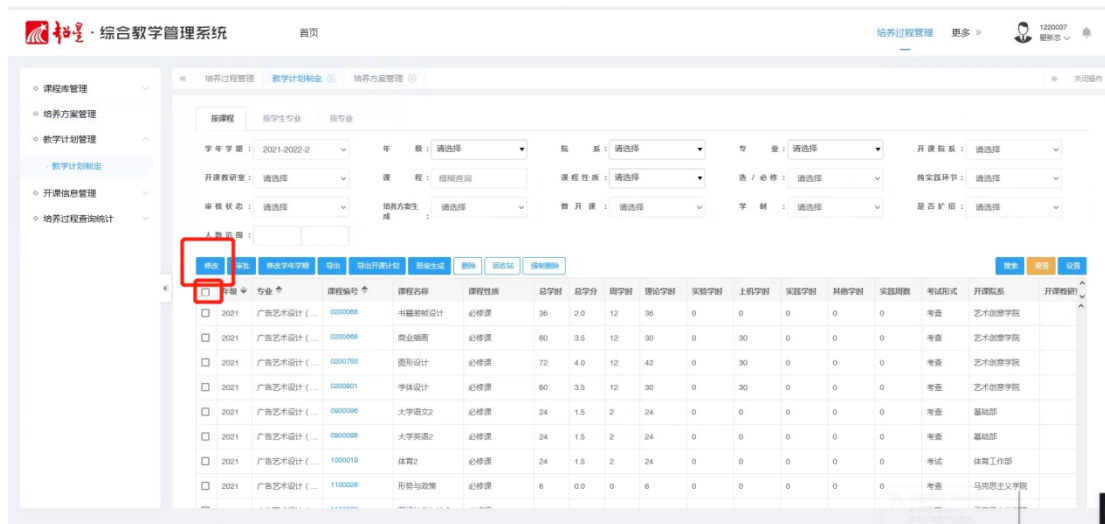
1.2.7 特殊情况介绍

1. 如果培养方案已经审核成功，且生成了教学计划，但是发现需要对课程进行调整，需要在培养方案管理中选择相应专业计划，点击“审核”按钮，选择“退回”，才能进行修改，修改后再审核通过，并生成学期计划。



1.3 教学计划管理

功能描述 专业带头人可通过该功能对各学期的教学计划信息简单信息修改，确定教学计划没有问题后，支持全选先进“人数生成”，然后进行审核。



导出: 单击【导出】——可按照搜索条件, 导出搜索到的课程信息。

人数生成: 选择课程或直接单击【人数生成】——选择课程时可生成对应课程的人数, 直接单击可按照搜索条件, 生成相应的课程人数。

人数生成
— □ ×

选择人数生成范围

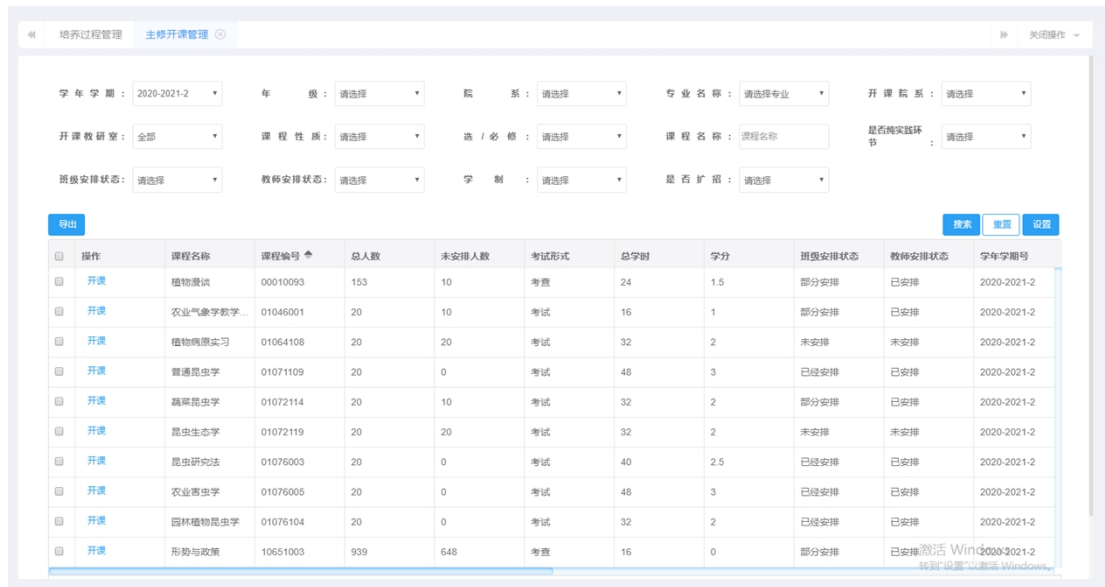
*学期学年:	<input type="text" value="2020-2021-2"/>	年 级:	<input type="text" value="请选择"/>
院 系:	<input type="text" value="请选择"/>	专 业:	<input type="text" value="选择专业"/>
开课院系:	<input type="text" value="请选择"/>	开课教研室:	<input type="text" value="选择教研室"/>

审核：完成课程计划后，选择课程信息，点击【审核】，选择通过，提交后，教学计划对应课程自动进入开课管理。

1.4 开课信息管理

1.4.1 主修开课

功能描述：开课任务以教学班的学时类型为单位，支持课程多教师授课，支持多教师分别设置不规则周学时，支持自由合班拆班，支持理论课带实验/上机/实践分组。



开课过程管理 主修开课管理

学年学期: 2020-2021-2 年 级: 请选择 院 系: 请选择 专业名称: 请选择专业 开课院系: 请选择

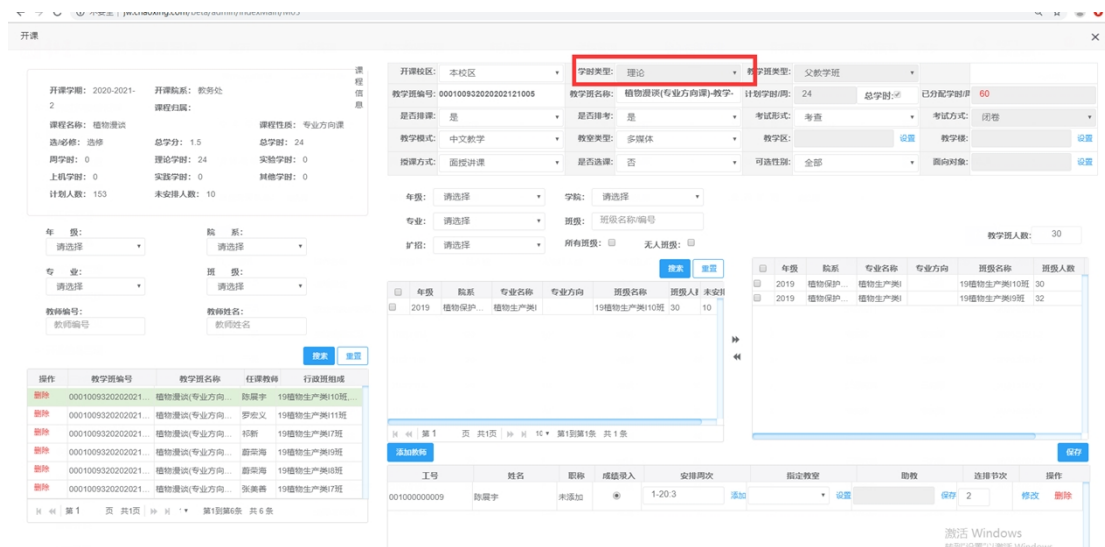
开课教研室: 全部 课程性质: 请选择 选 / 必修: 请选择 课程名称: 课程名称 是否实践环节: 请选择

班级安排状态: 请选择 教师安排状态: 请选择 学 制: 请选择 是否扩招: 请选择

导出 列表 设置

操作	课程名称	课程编号	总人数	未安排人数	考试形式	总学时	学分	班级安排状态	教师安排状态	学年学期
开课	植物遗传	00010093	153	10	考查	24	1.5	部分安排	已安排	2020-2021-2
开课	农业气象学教学...	01046001	20	10	考试	16	1	部分安排	已安排	2020-2021-2
开课	植物病原实习	01064108	20	20	考试	32	2	未安排	未安排	2020-2021-2
开课	普通昆虫学	01071109	20	0	考试	48	3	已经安排	已安排	2020-2021-2
开课	蔬菜昆虫学	01072114	20	10	考试	32	2	部分安排	已安排	2020-2021-2
开课	昆虫生态学	01072119	20	20	考试	32	2	未安排	未安排	2020-2021-2
开课	昆虫研究法	01076003	20	0	考试	40	2.5	已经安排	已安排	2020-2021-2
开课	农业害虫学	01076005	20	0	考试	48	3	已经安排	已安排	2020-2021-2
开课	园林植物昆虫学	01076104	20	0	考试	32	2	已经安排	已安排	2020-2021-2
开课	形势与政策	10651003	939	648	考查	16	0	部分安排	已安排	2020-2021-2

开课: 单击每门课程前的【开课】按钮，进入开课页面，开课包括理论课开课，理实一体化开课，纯实践环节课开课（父子教学班通过学时类型确定，学时类型排列为理论、实验、上机、实践，如果有理论学时，则理论学时自动成为父教学班，若无理论学时，则按照学时类型排列最前的成为父教学班。设置完成父教学班后，才可以设置子教学班，子教学班的人员总组成为对应父教学班的人员组成，可实现父教学班集中教学，子教学班分组教学。课程是否实践环节为“是”时，进入新增环节教学班）。需填写所有信息，才可提交。



开课

开课学期: 2020-2021-2 开课院系: 教务处 课程归属: 课程性质: 专业方向课

课程名称: 植物遗传 总学分: 1.5 总学时: 24 理论学时: 24 实验学时: 0 上机学时: 0 其他学时: 0

计划人数: 153 未安排人数: 10

开课校区: 本校区 学时类型: 理论 教学班类型: 父教学班

教学班编号: 000100932020202121005 教学班名称: 植物遗传(专业方向课)-教学 计划学时: 24 总学时: 已分配学时: 60

是否排课: 是 是否排考: 是 考试形式: 考查 考试方式: 闭卷

教学模式: 中文教学 教室类型: 多媒体 教学区: 设置 教学班: 设置

授课方式: 面授讲课 是否选课: 否 可选性班: 全部 面向对象: 设置

年 级: 请选择 学 院: 请选择

专 业: 请选择 班 级: 请选择

扩 招: 请选择 所有班级: 无人排课

教学班人数: 30

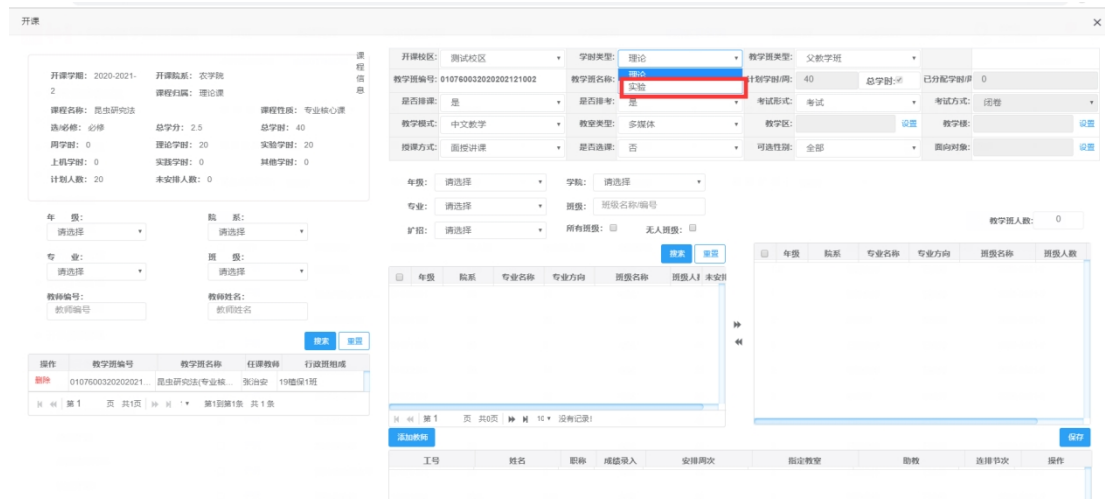
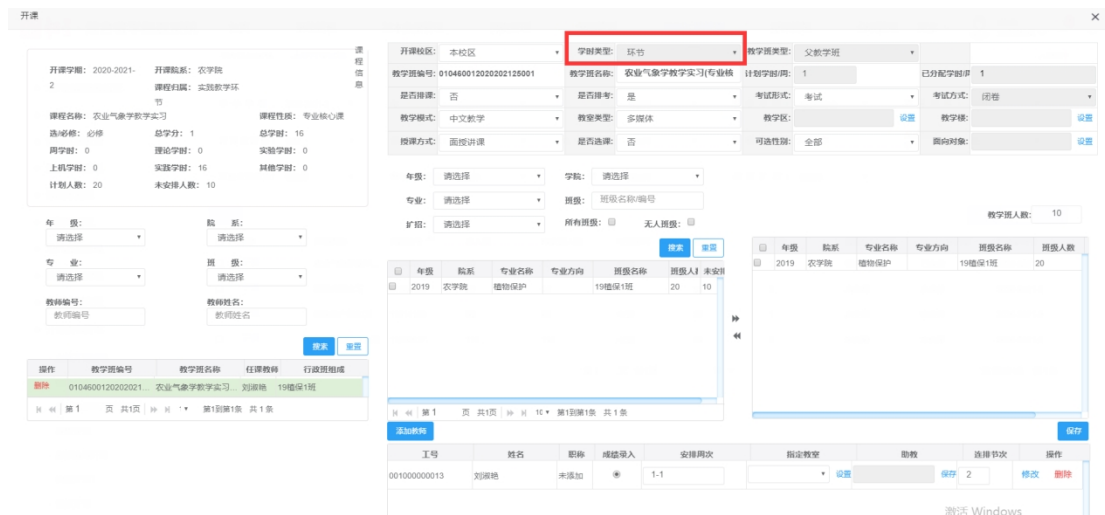
年 级	院 系	专 业 名 称	专 业 方 向	班 级 名 称	班 级 人 数
2019	植物保护	植物生产类	19植物生产类10班	30	
2019	植物保护	植物生产类	19植物生产类9班	32	

新增 设置

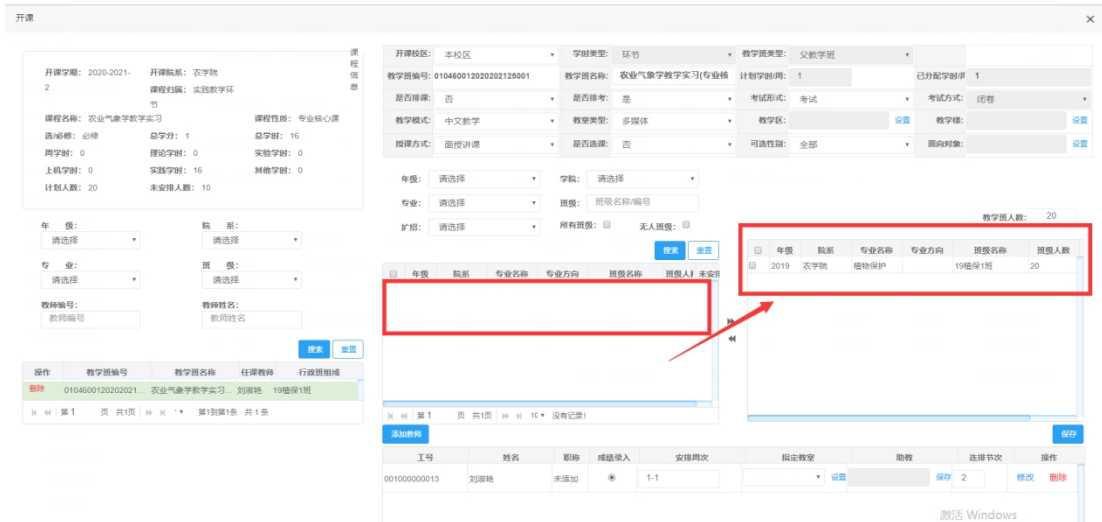
操作	教学班编号	教学班名称	任课教师	行政归属
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	陈震宇	19植物生产类10班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	罗宏义	19植物生产类11班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	祁新	19植物生产类17班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类9班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类8班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	张美燕	19植物生产类7班

新增 设置

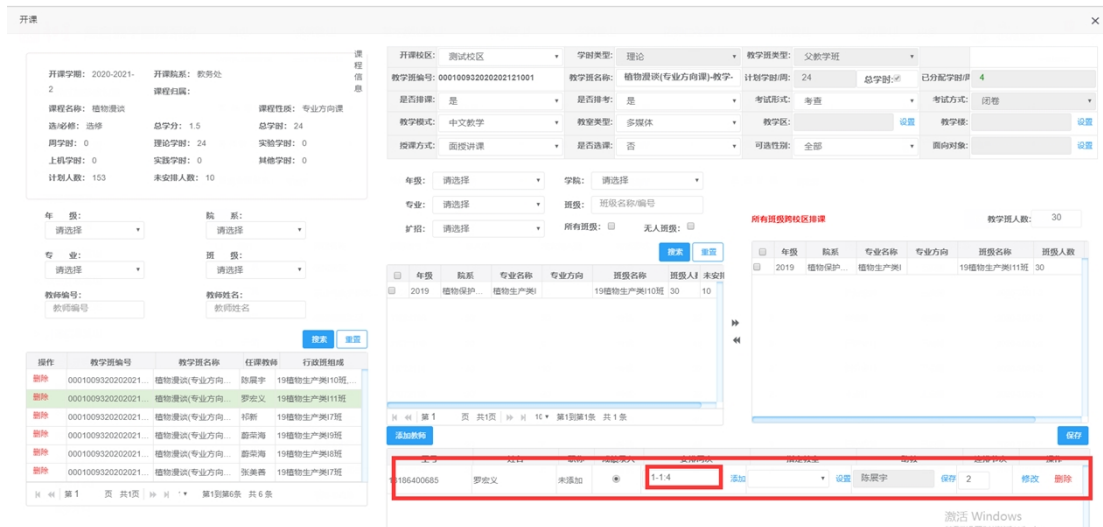
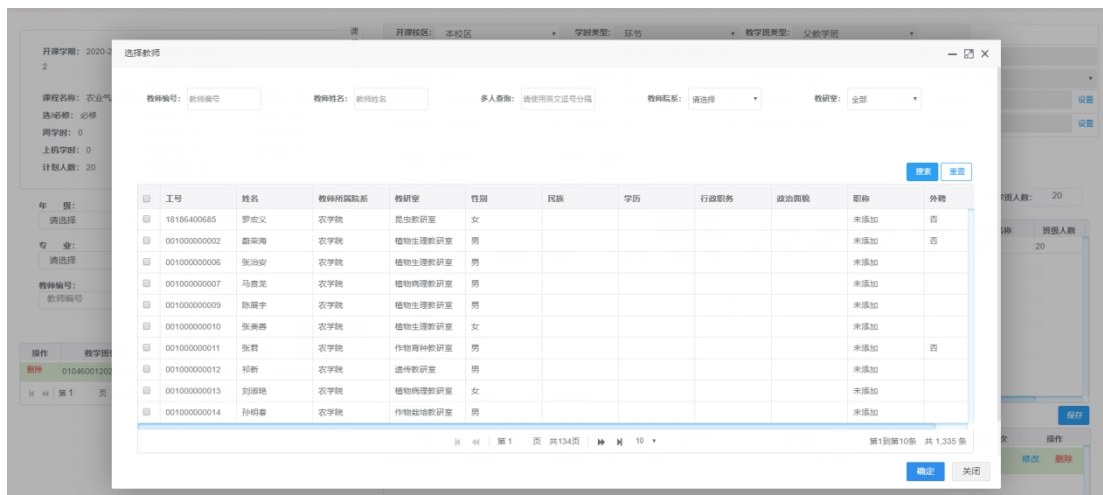
工号	姓名	职称	成绩录入	安排班次	排课教室	助教	选择班次	操作
001000000009	陈震宇	未添加	1-20-3	添加	设置	保存	2	修改 删除

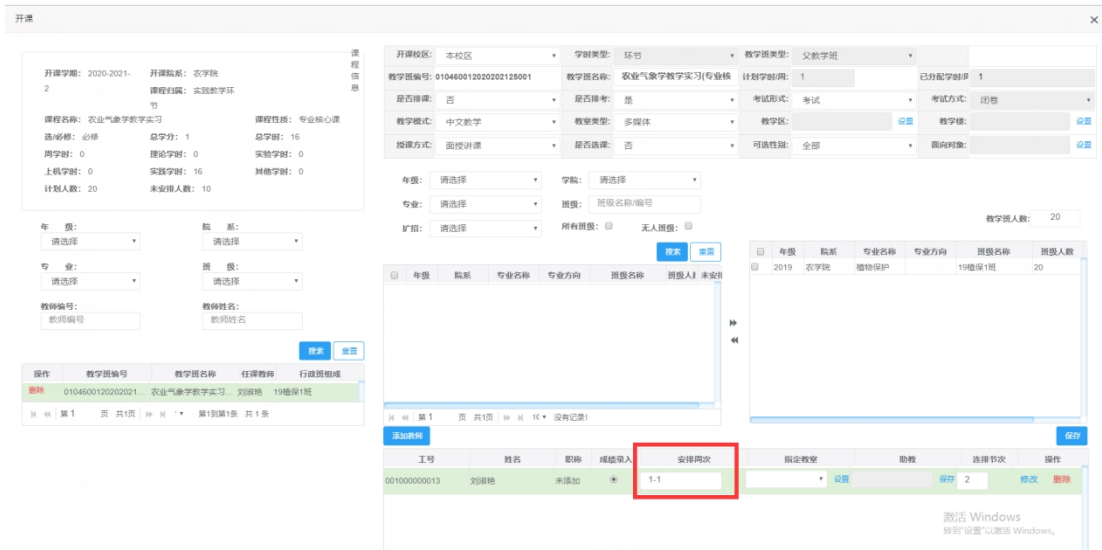



设置教学班组成：单击新增教学班中的【设置教学班组成】按钮，进入设置教学班组成页面，选择行政班信息，输入选择人数（小于行政班剩余人数），单击【选择】组成教学班（当未填写选择人数时，默认选择行政班的全部人数）。也可在下方表格中，单击对应班级信息前的【删除】，删除已选择的信息。如图4-23。



指定教师：单击任课教师文本框旁边的【添加】按钮，进入指定教师页面，选择教师信息，单击【添加教师】，可指定课程教师，选择中间表格的教师信息，可设置其是否成绩录入教师或是否主讲，并在下方设置教师的不规则周学时。当新增教学班为实践环节教学班时，只设置授课周数，不设置不规则周学时。





开课设置界面包含以下主要部分：

- 课程信息：**
 - 开课学期：2020-2021-2
 - 开课院系：农学院
 - 课程名称：农业气象学教学实习
 - 课程性质：专业核心课
 - 必修/选修：必修
 - 总学分：1
 - 总学时：16
 - 理论学时：0
 - 实验学时：0
 - 其他学时：0
 - 上机学时：0
 - 实践学时：16
 - 计划人数：20
 - 未安排人数：10
- 教学班设置：**
 - 开课校区：本校区
 - 学制类型：证书
 - 教学班类型：父教学班
 - 教学班编号：010460012020202125001
 - 教学班名称：农业气象学教学实习(专业核)
 - 计划学时：1
 - 已分配学时：1
 - 是否排课：否
 - 是否排考：是
 - 考试形式：考试
 - 考试方式：闭卷
 - 教学形式：中文教学
 - 教室类型：多媒体
 - 教学区：设置
 - 教学班：设置
 - 授课方式：面授讲课
 - 是否选课：否
 - 可选性班：全部
 - 面向对象：设置
- 筛选与列表：**
 - 年度、院系、专业、班级、扩招等筛选条件。
 - 搜索、重置按钮。
 - 列表显示：年度、院系、专业名称、专业方向、班级名称、班级人数。
 - 示例数据：2019 农学院 植物保护 19植保1班 20
- 教学班分配表：**

工号	姓名	职称	课程录入	安排班次	指令教室	助教	选择节次	操作
001000000013	刘淑梅	未添加	*	1-1	设置		保存 2	修改 删除

设置面向对象：在完全学分制下，计划开课需设置面向对象，若学年学期制或者混合制，则不需要设置面向对象。单击面向对象文本框旁的【设置】按钮。进入设置面向对象界面，选择筛选项（不需要全选），点击【面向】或【限制】设置面向对象，对于没有面向的对象，全部认定为限制。对于没有设置限制的对象，全部认定为面向。面向为课程可以被谁选择，限制为课程不可以被谁选择。



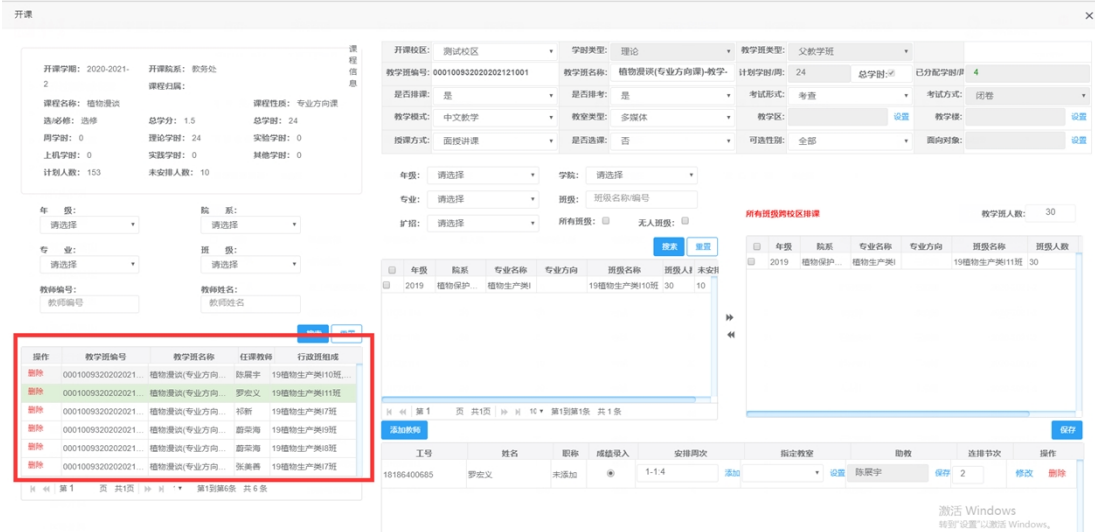
设置面向对象界面包含以下主要部分：

- 筛选条件：
 - 校区：请选择
 - 年度：请选择
 - 院系：请选择
 - 专业：请选择
 - 班级：请选择
 - 学生：输入框
- 操作按钮：
 - 【面向】
 - 【限制】
 - 【帮助】
 - 【详细】

1.4.2 查询/修改课程教学班

功能描述：教研室主任可通过该功能查询已经分配的教学班信息，并且修改部分教学班信息（教学班组成不允许修改，若人数做错需删除教学班重做）。

查询：单击课程信息前的【开课】按钮，进入教学班设置查询页面。



开课

课程信息

开课学期: 2020-2021-2
 开课院系: 教务处
 课程名称: 植物遗传
 课程归属: 植物遗传(专业方向)
 课程性质: 专业方向课
 选必修: 选修
 总学分: 1.5
 总学时: 24
 理论学时: 0
 实验学时: 24
 其他学时: 0
 上机学时: 0
 实践学时: 0
 其他学时: 0
 计划人数: 153
 未安排人数: 10

教学班信息

开课校区: 测试校区
 学时类型: 理论
 教学班类型: 交教学班
 教学班编号: 000100932020202121001
 教学班名称: 植物遗传(专业方向)-教学
 计划学时: 24
 总学时: 24
 已分配学时: 4
 是否排课: 是
 是否排考: 是
 考试形式: 考查
 考试方式: 闭卷
 教学模式: 中文教学
 教室类型: 多媒体
 教学区: 设置
 教师: 设置
 授课方式: 面授讲课
 是否选课: 否
 可选性班: 全部
 面向对象: 设置

年度: 请选择
 院系: 请选择
 专业: 请选择
 班名: 请选择
 教师编号: 教师编号
 教师姓名: 教师姓名

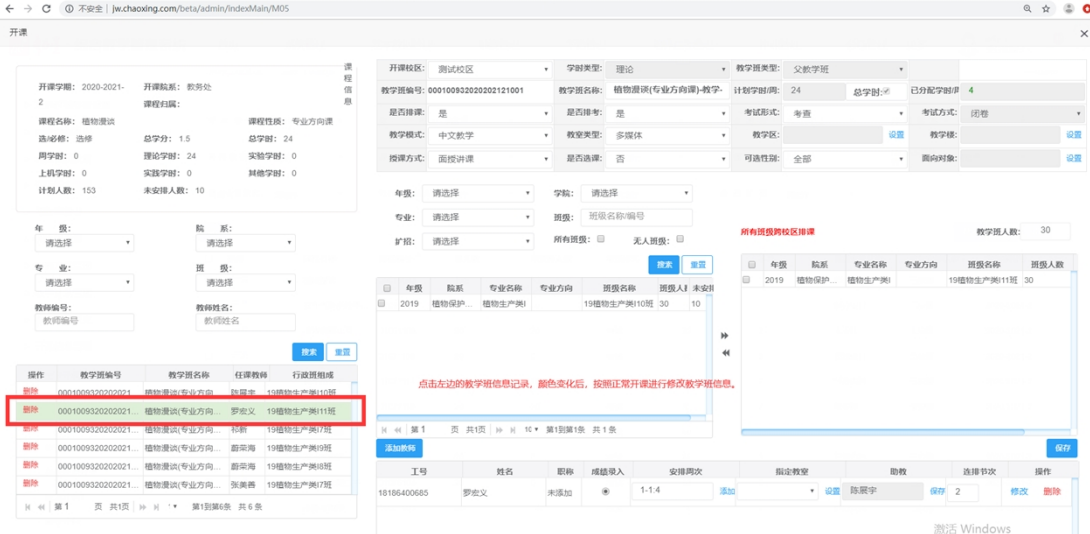
操作	教学班编号	教学班名称	任课教师	行政班班级
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	陈露宇	19植物生产类10班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	罗宏义	19植物生产类11班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	孙新	19植物生产类17班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类19班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类18班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	张美善	19植物生产类17班

所有排课校区排课 教学班人数: 30

年度	院系	专业名称	专业方向	班名	班人数
2019	植物保护	植物生产类	19植物生产类10班	30	10

18186400665 罗宏义 未添加 1-1-4 添加 设置 陈露宇 保存 2 修改 删除

修改: 单击教学班信息前的【修改】按钮，进入教学班设置修改页面，修改相应信息后，单击【提交】按钮，提交修改信息。



开课

课程信息

开课学期: 2020-2021-2
 开课院系: 教务处
 课程名称: 植物遗传
 课程归属: 植物遗传(专业方向)
 课程性质: 专业方向课
 选必修: 选修
 总学分: 1.5
 总学时: 24
 理论学时: 0
 实验学时: 24
 其他学时: 0
 上机学时: 0
 实践学时: 0
 其他学时: 0
 计划人数: 153
 未安排人数: 10

教学班信息

开课校区: 测试校区
 学时类型: 理论
 教学班类型: 交教学班
 教学班编号: 000100932020202121001
 教学班名称: 植物遗传(专业方向)-教学
 计划学时: 24
 总学时: 24
 已分配学时: 4
 是否排课: 是
 是否排考: 是
 考试形式: 考查
 考试方式: 闭卷
 教学模式: 中文教学
 教室类型: 多媒体
 教学区: 设置
 教师: 设置
 授课方式: 面授讲课
 是否选课: 否
 可选性班: 全部
 面向对象: 设置

年度: 请选择
 院系: 请选择
 专业: 请选择
 班名: 请选择
 教师编号: 教师编号
 教师姓名: 教师姓名

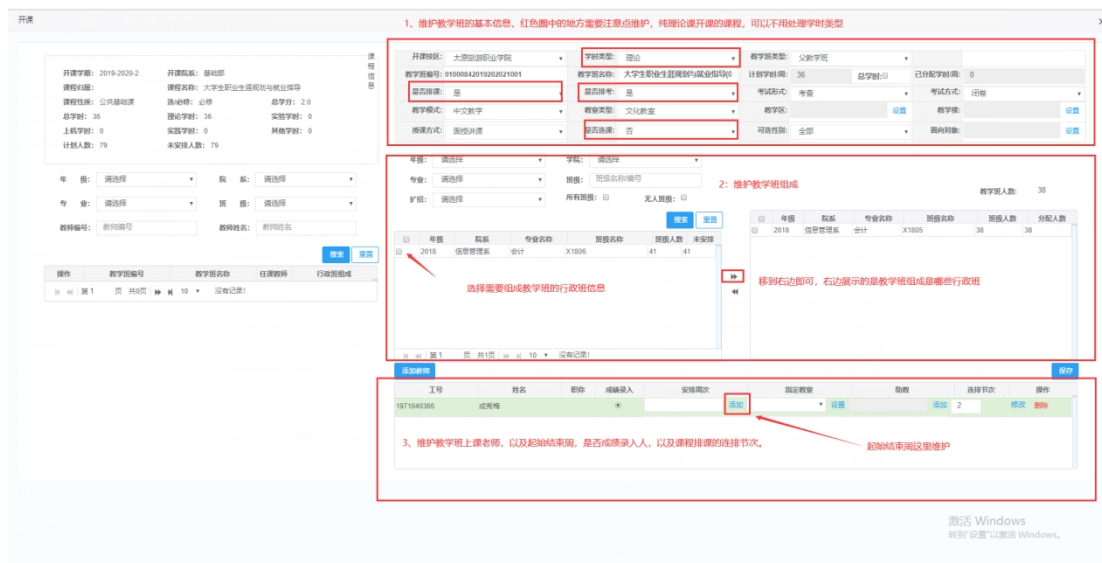
操作	教学班编号	教学班名称	任课教师	行政班班级
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	陈露宇	19植物生产类10班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	罗宏义	19植物生产类11班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	孙新	19植物生产类17班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类19班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	薛荣海	19植物生产类18班
删除	0001009320202021...	植物遗传(专业方向)	张美善	19植物生产类17班

所有排课校区排课 教学班人数: 30

点击左边的教学班信息记录, 颜色变化后, 按照正常开课进行修改教学班信息。

年度	院系	专业名称	专业方向	班名	班人数
2019	植物保护	植物生产类	19植物生产类11班	30	10

18186400665 罗宏义 未添加 1-1-4 添加 设置 陈露宇 保存 2 修改 删除



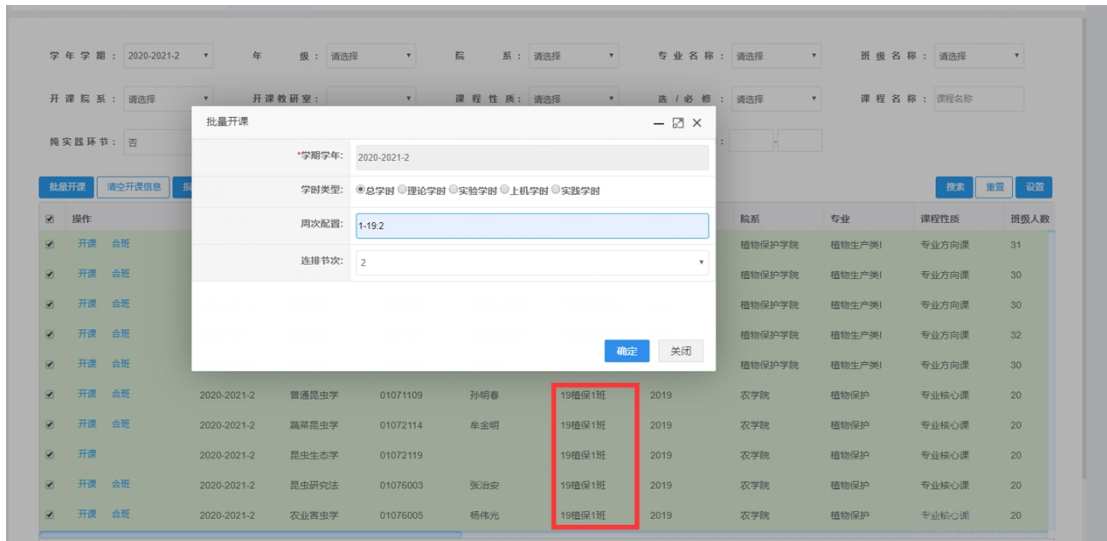
1.4.3 快速开课

功能描述: 配合主修开课搭配使用, 针对公选课以及规则周次课程能够快速的将课程安排完毕。



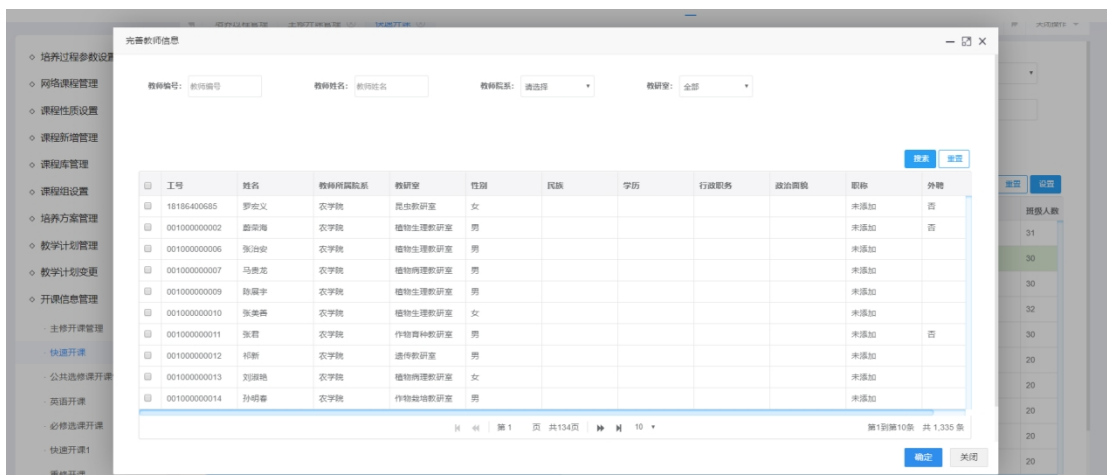
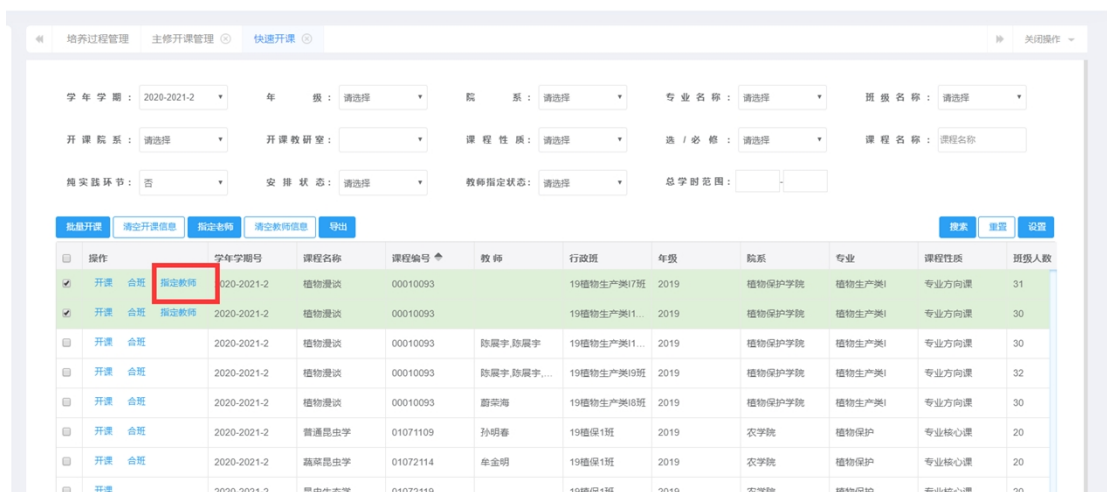
批量开课

能够将勾选的行政班课程信息记录, 全部按照同一个周次分配的格式进行开课。



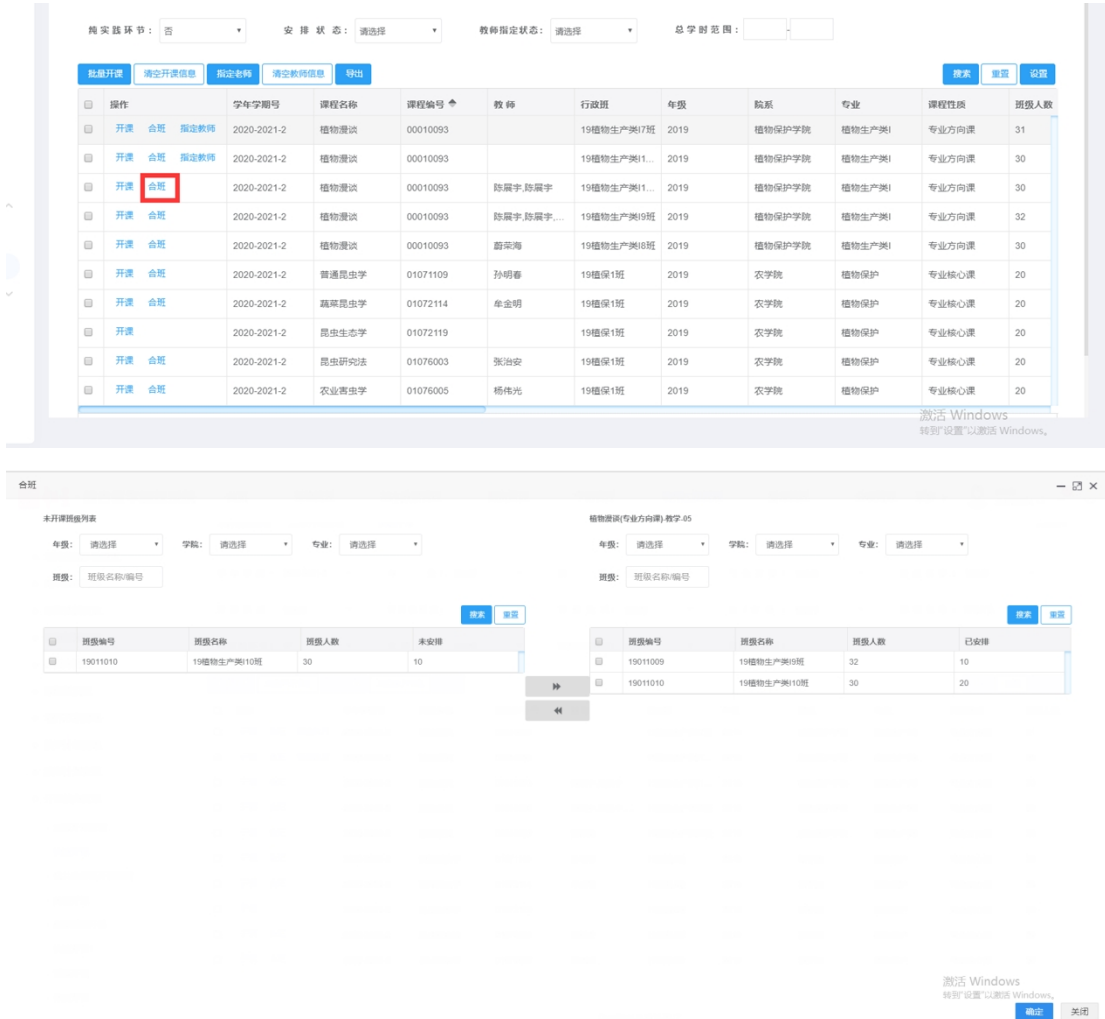
指定老师

对已经分配好周次的课程进行安排老师



合班

针对需要合班的记录进行合班，前提是一个行政班已经开课完毕，另外的记录没有处理，当然课程基本信息属于同一门课程



The screenshot shows a software interface for course management. At the top, there are filters for '实践教学环节' (Practical Teaching Link), '安排状态' (Arrangement Status), '教师指定状态' (Teacher Designation Status), and '总学时范围' (Total Credit Range). Below these are buttons for '批量开课' (Batch Open Course), '清空开课信息' (Clear Course Info), '指定教师' (Assign Teacher), '清空教师信息' (Clear Teacher Info), and '移出' (Remove). A search bar and buttons for '搜索' (Search), '重置' (Reset), and '设置' (Settings) are also present.

The main part of the interface is a table with the following columns: 操作 (Action), 学年学期号 (Academic Year/Term), 课程名称 (Course Name), 课程编号 (Course ID), 教师 (Teacher), 行政班 (Administrative Class), 年级 (Grade), 院系 (Department), 专业 (Major), 课程性质 (Course Nature), and 班级人数 (Class Size). The table lists several courses, with the '课程编号' column highlighted in blue. One entry for '植物遗传' (Plant Genetics) has a red box around the '合班' (Merge Class) button in the '操作' column.

Below the table is a '合班' (Merge Class) dialog box. It has two panes: '未开课班级列表' (List of Classes Not Yet Opened) and '植物遗传(专业方向课)教学 45' (Plant Genetics (Specialized Course) Teaching 45). Both panes have filters for '年级' (Grade), '学院' (College), and '专业' (Major), and a search field for '班级名称/编号' (Class Name/ID). The '未开课班级列表' pane shows a table with columns: 班级编号 (Class ID), 班级名称 (Class Name), 班级人数 (Class Size), and 未安排 (Not Assigned). The '植物遗传...' pane shows a table with columns: 班级编号 (Class ID), 班级名称 (Class Name), 班级人数 (Class Size), and 已安排 (Assigned). A double arrow button is used to move items from the left pane to the right pane.

左边拖拽到右边，点击确定即可。