徐汇区教师教育研修模块 使用手册

2017年10月

景目

1.	用户	中帐号相き		3
	1.1.	系约	充的访问及用户登录	3
	1.2.	用户	⁹ 登出	5
	1.3.	用户	中帐号及密码	5
2.	教研	开员功能控	操作	6
	2.1.	课和	星化研修管理	6
		2.1.1.	查看学员名单	6
		2.1.2.	研修活动管理	7
		2.1.3.	查看学员研修结果2	1
		2.1.4.	结业2	2
	2.2.	公尹	于课证明管理2	2
	2.3.	教研	开活动管理2	3
		2.3.1.	管理自定义组2	3
		2.3.2.	创建教研活动2	6
		2.3.3.	教研活动管理3	0
		2.3.4.	学员教研完成情况3	1
		2.3.5.	考勤管理3	1
		2.3.6.	查看活动档案3	2
3.	咨询	可服务	3	2
4.	课程	星申报说明	月3	3
	4.1.	用户	□登录3	3
	42	i果禾	呈由报 3	./

本系统的应用主要面对徐汇区教师、教研员以及部门主管,主要解决徐汇区研修活动的创建、作业设置、公开课证明管理、考勤管理、参与研修活动、课程化研修情况的监管、课程化研修结果查看等问题;为徐汇区教师教研活动开展提供方便。系统主要包括研修课程管理、课程化研修管理、参与研修活动、公开课证明管理、教研活动管理等模块。

为了使大家能够正确掌握本系统的使用方法,本手册将按用户的角色"教师"、 "教研员"、"部门主管"和"系统管理员"分别进行使用说明,**你是属于哪个角色的** 只**查看相应的角色即可**。

1. 用户帐号相关

1.1. 系统的访问及用户登录

用户登录徐汇教育网后,在"个人工作平台"的应用列表区域,点击"徐汇教研平台"即可进入到徐汇教育研修平台。



不同的角色用户进入后查看到的页面不完全一样,下图是"教研员"查看到的页面。



备注:如果在个人工作平台中不显示"徐汇教研平台"模块,请将鼠标移动至应用列表栏"编辑列表"勾选上"徐汇教研平台"。





1.2. 用户登出

用户正常登录后,如果退出或者切换用户身份就需要进行登出操作,在用户工作 页面的右上角则显示"退出"链接,如下图所示,直接点出"退出"即可正常登出。

欢迎您:测试3221330(test_jy7)! 您的角色: 教师, 教研员 <u>退</u>出

1.3.用户帐号及密码

用户帐号及密码与徐汇教育网的帐号密码相同,即正常登录徐汇教育网后,则可以直接进入到徐汇教研平台,不需要再次登录;若需要修改密码在徐汇基础平台中进行。

2. 教研员功能操作

2.1.课程化研修管理

教研员在"市师训平台"创建完课程和班级后(详见手册备注: 课程申报说明), 在本平台"课程化研修管理"页面则可以查看到课程列表,内容包括班级名称、课程 名称、学分、课时等信息,如下图所示



教研员可以对研修课程进行查找、查看学员名单、研修活动管理、查看学员研修结果以及结业等操作;并可以查看研修课程的班级状态(开班中或者已结业)和整体研修时间。

2.1.1. 查看学员名单

用户当点击"查看学员名单"后,则进入班级学员查看页面,页面上方是班级和 课程的相关信息,下方是人员列表,内容包括教师姓名、身份证号和学校,可以查看 人员总数,或者如下图所示 班级名称: 1703060400 学习人数:11人 班级状态:开班中 课程名称:测试0306 学分:11.1 班主任: 31022219700227064X 研修时间: 2017/3/6 0:00:00 至 2017/3/10 0:00:00 课时:111 身份证号 学校 教师姓名 戴佳萍 3102271988****2022 田林二中 刘静 3101051983****0026 田林二中 杨美萍 3102281991****384X 田林二中 3101021968***5629 田林二中 赵凌飞 许美英 3101041970****4843 田林二中 赵淑贤 3101041967****3226 田林二中 田林-中 曾蓓蓓 3101111968****1620 宋华珍 3101041976****5448 田林二中 田静 3712021987****4023 田林二中 韦玮 3101041986****0081 田林二中 总共有 11 条记录。 每页显示记录数: 10 🔽 第一页 1 2 下一页 最后一页

2.1.2. 研修活动管理

教研员可以创建一个研修活动,以及对研修活动的编辑、删除、复制等操作;教研员可以对研修活动进行关闭、打开,以及参与研修、查看研修情况、查看学员研修完成情况和考勤管理等。

2.1.2.1. 创建研修活动

教研员点击"创建研修活动"后,进入创建研修活动页面,共分为三个步骤完成 研修活动的创建:研修通知及基本设置、研修资源及作业设置和公开课证明编辑。

第一步:研修通知及基本设置

研修通知及基本设置的内容,如下图所示

	703060400	学习人类		班级	状态:开班中
課程名称:⅓ 2		学分	: 11.1	班	主任:31022219700227064X
开修时间: ² 0	017/3/6 ::00:00 至 2017/3/10 0:00:00	课时	† : 111		
研	修通知及基本设置		研修资源及作业设置		公开课证明编辑
研修通知					
巫修亚/=+*・	○ 在线 ○ 高线				
	请输入研修主题		地址:	请输入地址	
研修目标:	请输入研修目标		开始时间:		***
			结束时间:		***
			通知内容:	请输入通知内容	
研修内容:	请输入研修内容		週和內谷:	HAMIN VIEWNE STATE	^
					V
			~		
基本设置					
	研修	类别: ○ 主	题研修 💮 讲座 🔘 其	它	
	活动主	持人: 金忠	宏×	选择	
	协助管:	理员:		选择	
	参与及通知	对象: 高蕾	× 事時 × 田静 ×	选择	
			珍× 留蓓蓓× 赵涛	双贤 ×	
			英 x	萍×	
		May	WILT-		
	是否	公开: ②是			
			"是"则徐教网的全部用 "否"则只有本活动中的	户都能够看到本教研活动(人员可见	包括研修资源)
	是否需要公开课	证明 .	○否		
	ALD MOS AND A	шм. — х	<u> п</u>		

研修形式,包括在线和离线两种,在线一般需要设置作业,离线则不需要,但需要手工签到;

通知内容,会自动汇聚研修主题、开始时间、地址以及研修内容的内容,当这些内容 填写完成后,自动生成到通知内容区域,并且用户可再次修改;

研修类别,包括主题研修、讲座和其它;

活动主持人,默认为活动的添加者,也可以通过"选择"按钮,选择其它教师,但只可以选择一个教师,如下图所示



协助管理员,具有与活动主持人一样的权限,可以对活动进行管理,点击"选择"后 打开选择协助管理员窗口,系统显示本班的所有教师,可以选择多个人员作为协助管 理员。



参与及通知对象,系统默认为本班级的所有人员,根据需要可以删除或者添加一个参与人员,如下图所示



是否公开,如果选择 "是" 则徐教网的全部用户都能够看到本教研活动(包括研修资源)如果选择 "否" 则只有本活动中的人员可见;

是否需要公开课证明,如果选择 "是" ,则进入"下一步"编辑公开课证明操作, 否则接下来没有公开课证明的编辑功能;

第二步:资源及作业设置

资源及作业设置的内容,如下图所示

	通知及基本设置	资源及作业设置	公开课证明编辑
资源			
	选择文件并	上传 可上传pdf, mp4文件,上传一个	个文件完成后可继续上传新文件。
作业设置			◎ +添加作业
TPILWE			TOWARE V.
		取消	5一步

资源,是指这次研修活动中需要用到的相关资源,文件类型支持.pdf 和.mp4 格式, 文档内容可在线预览,当点击"选择文件并上传"按钮后,则打开 windows 窗口,用 户可以选择批量的硬盘文件,提交后生成上传文件列表,如下图所示。用户可以删除 文件或者再次上传文件。

选择文件并上传 可上传pdf,mp4文件,上传一个文件完成后可继续上传新文件。

● 徐汇区教师网暨应用平台开发项目月报7-8月.pdf [删除]

作业设置,用户可以添加、编辑或者删除一个作业,并可查看作业要求及内容等;当点击"添加作业"后,进入新增研修作业的对话框,如下图所示

新增研修作业		16
作业类别:	请选择 🔽	
参考资料:	□徐汇区教师网暨应用平台开发项目月报7-8月.pdf	
作业要求:	Ĉ	
是否可上传附件:	O是 O否	
附件数量:	1	
提交		

作业类别,包括主题学习、听评课和问卷调查;

参考资料,这里显示研修活动的所有资源列表,选择这次作业所需要的资源,不需要的不要选择;

作业要求,填写对这次作业的具体要求,内容最大支持 200 汉字;

是否可上传附件,若选择"是"则继续选择上传附件的个数,系统默认为1个,最多可设置5个;若选择"否"则本作业不能上传附件;

第三步:公开课证明编辑

公开课证明编辑的内容, 如下图所示



教研主题、被证明人、活动日期以及活动地址是系统从之前创建活动时已经生成的数据读取过来的,其它信息需要手工填写。

点击"预览"可查看公开课证明的样式,如下图所示

公开课证明

被证	姓 名	李明明	任教等	学科	语文
明人	单 位		田林二	.ф	
	形 式	研究课			
	主题	 教研主题名: 	称		
证明	时 间	2017-03-10)		
事由	地 点	活动地址			
	参加对象	语文教研组全体	员人		
	备 注	备注说明信.	息		
证明	证明人 (签字)	胡忠贵	证明人职务	5	区教研员
审核		所在部门负责人 (签字)		中学	教研部

注:请被证明人妥善保管,遗失不补。

徐汇区教师进修学院(盖章) 2017 年 3 月 17 日

2.1.2.2. 编辑研修活动

添加研修活动后,则可以查看到研修活动的列表,包括研修主题、研修形式、研修类别、活动状态、开始日期以及审核状态等,如下图所示

研修主题	研修形式	研修类别	活动状态	开始日期	审核状态	操作
测试活动—(复制)	在线	主题研修	未开始	2017-04-06	未审核	查看 編辑 删除 复制
测试活动一	在线	主题研修	进行中	2017-04-06	已通过	查看 复制 关闭 参与研修 查看研修情况 学员研修完成情况 考勤管理

对于"未审核"的研修活动,可以进行编辑操作,在进行编辑时如果只要修改第一步里的内容,修改完成后点击"下一步"即修改内容已保存,在下一步里点击"取消"即可。

2.1.2.3. 删除研修活动

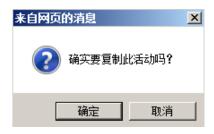
对于"未审核"的活动用户可以进行删除操作,点击"删除"按钮后系统则提示 "确实想要删除此项数据?",如果点击"确定",则删除此活动,如下图所示



如果点击"取消"则不进行删除操作。

2.1.2.4. 复制研修活动

如果需要创建的活动与已经存在的活动内容相似或者需要少量的修改,可以使用 "复制"功能,当点击需要复制的活动时,系统则弹出对话框"确实复制此活动吗?",如下图所示,如果选择"确定"则复制一条新的活动,否则取消些操作。



注意: 复制的活动, 作业不会复制过来, 需要重新添加作业。

2.1.2.5. 研修活动的关闭和打开

正在进行中的活动可以通过"关闭"功能把活动强制关闭,相关人员则不能再进行参与活动;已经结束的活动,可以通过"打开"功能把活动重新打开,进行正常的研修活动。

2.1.2.6. 参与研修

在活动列表的操作栏中点击"参与研修"链接后,进行用户参与的页面,包括课



■ 做作业

做作业时对于视频资源(.mp4 格式)和文本资源(.pdf 格式)可以在线预览的, 点击资源的名称则可以在线播放,如下图所示,下图是作业1的资源预览,然后根据 作业要求,输入作业标题以及作业内容,如果有要求上传附件的,可以上传附件文件。



■ 互动交流

互动交流功能是默认存在的,每一个活动都有互动交流功能,当点击"互动交流" 后,进入互动页面,内容包括互动内容(哪位教师在什么时间发布的什么内容等)和 发言用户统计(用户发言的次数统计);如下图所示



用户在即时交流区域,输入内容然后提交即可,系统默认显示在互动内容区域的 最上方。

2.1.2.7. 查看研修情况

在活动进行的过程中,教研员可以查看学员的研修情况,在活动列表点击操作栏里的"查看研修情况"则进入活动研修情况页面,如下图所示,可以看到每一次作业的需交作业人数、提交作业人数以及未交作业人数,包括每一个学员的作业情况,并可以把好的作业作为优秀作业分享出来,分享后显示在"互动交流"讨论区。



另外,在未交作业人数图标处,点击后可查看未交作业人数的人员列表,如下图 所示



2.1.2.8. 学员研修完成情况

在活动列表的操作栏里,教研员可以点击"学员研修完成情况"查看学员研修完成情况,包括学员的签到、作业 1、作业 2等的完成情况,以及作业的完成比例,如下图所示



说明:关于签到,对于在线研修的活动,只要做作业即为签到,否则认为是未签到;对于离线研修活动,学员可以线下扫二维码的方式签到,或者管理员手动请假或者代签到;

2.1.2.9. 考勤管理

在考勤管理中,管理员可以查看员学的签到情况,以及生成签到码操作,如下图

所示



管理员可以对于学员的签到情况进行修改,或者进行请假或者代签到操作;对于 离线研修活动,管理员可以点击"生成签到码"如下图所示,下载到本地磁盘或者打 印出来,学员通过移动设备扫描这个二维码,然后输入徐汇教育网的帐号,点击确定 即可签到成功。



2.1.2.10. 查看活动档案

活动关闭后,可以查看当前这次活动的档案资源,内容包括研修活动的资源、每一次作业的所有学员的作业信息以及学习资源列表,如下图所示



点击"下载研修资源"可以把当前活动的所有资源包括研修资源和学习资源打包 下载下来。下载的页面提示如下图所示



正在复制文件...

正在生成压缩包...

点击此处下载

2.1.3. 查看学员研修结果

在研修课程管理页面,管理员可以通过点击"学员研修结果"链接查看学员在本次课程化研修中研修结果,内容包括课程和班级信息、学员签到信息以及每一次活动的完成情况信息,如下图所示



2.1.4. 结业

如果课程化研修的活动都已经完成,在研修课程管理页面点击"结业"链接,系 统则弹出窗口,提示管理员确认结业后,系统数据将传送给学分认定平台,如图所示



点击"确定"后,此课程在本系统则不能再进行操作,同时此课程在"上海市教师教育管理平台"中也进行结业的处理,下一步等待专家进行学分认定。

2.2. 公开课证明管理

公开课证明的来源有两个途径,一是在课程化研修活动创建时生成公开课证明, 二是手工添加公开课证明,公开课证明的管理页面如下图所示



总共有 3 条记录。 每页显示记录数: 10 ✓

公开课证明生成后需要部门主任审核通过后才可下载打印,在部门主任审核前可以对公开课证明进行编辑和删除操作。

添加证明,管理员点击"添加证明"链接后,则进入公开课证明新建页面,如下 图所示,内容输入完成后可进行"预览"操作,确定没有问题时再进行提交审核。

	公开课证明	
公开课证明		
教研主题:	被证明人:	
形式:	任教学科:	
活动日期:	单位:	
活动地址:	证明人:	填写以作留档,打印后再签字
参与对象:	证明人职务:	区教研员
备注:	证明人所在 部门负责人:	填写以作留档,打印后再签字
	V	
取消	预览	提交审核

2.3. 教研活动管理

教研活动管理是针对单次的教研活动,操作方法和课程化研修中的一个课程中的一次活动相同,研修完成后一般不进行学分的认定。

2.3.1. 管理自定义组

2.3.1.1. 新增

教研员在进行教研活动之前先定义组成员,把经常参加教研活动的学员定义为一个组,在为教研活动选择学员时,直接从自定义组中选择即可;在教研活动管理页面, 点击"管理自定义组"链接,进入教研活动自定义组页面,如下图所示

	教研活动自定义组	
名称	Q直找	
		导入 新措
组名	是否默认组	操作
小学美术	否	编辑删除
		总共有1条记录。每页显示记录数: 10 🔻

点击"新增"链接后,进入自定义组页面,如下图所示

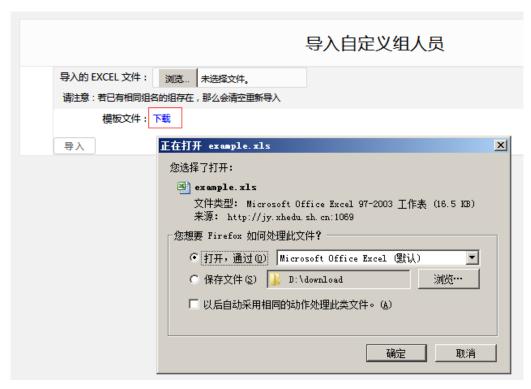


用户可以输入组名,选择是否默认组,如果此组经常使用可以设置为"是",然 后设置组成员,点击"设置组成员",则弹出如下对话窗口,然后选择用户所在的组, 选择指定学员添加到右侧的选定的人员列表里,然后确定。



2.3.1.2. 导入

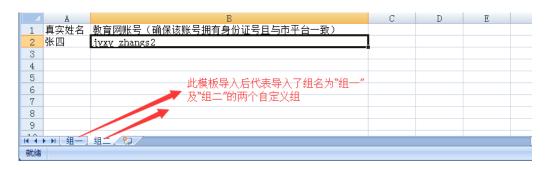
在教研活动管理页面,点击"管理自定义组"链接,进入教研活动自定义组页面, 点击"导入"后如下图所示



导入之前请根据下载的模板的说明要求输入学员的"真实姓名"及"教育网账号 (确保该账号拥有身份证号且与市平台一致)"。图示如下:

真实姓名 教育网账号(确保该账号拥有身份证号且与市平台一致) 张三 jyxy_zhangs

另外,模板 xls 文件中的工作簿名称即为导入的用户所在的组名,如果有多个组的可以分多个工作簿。图示如下:



保存好模板文件后,点击页面的导入,即完成了自定义组的导入。

2.3.2. 创建教研活动

当点击"创建教研活动"时,进入创建教研活动页面,主要包括三步,即教研通 知及基本设置、教研资源及作业设置和公开课证明编辑。

第一步:教研通知及基本设置

教研通知及基本设置的内容, 如下图所示

		创建	在线教研活	苦 动	
教	研通知及基本设置	教	研资源及作业设置	ı	公开课证明编辑
教研通知					
研修形式:	○ 在线 ○ 离线				
学段:	□幼儿园 □小学 □初中 □高中 □其它		所属学科:	请选择,可多选	
教研主题:	请输入数研主题		地址:	请输入地址	
教研目标:	请输入数研目标	^	开始时间:		
			结束时间:		***
		~		请输入通知内容	***
教研内容:	请输入数研内容	^	XEM JE I		
		_			~
基本设置					
			修		
	活动主持人:	测试3221	1332 ×	选择	
	协助管理员:			选择	
	参与及通知对象:			选择	
		宝 和 ×)	(部释×)(王海婕ː		
	是否公开:				
	如如	果选择"5 果选择"2	型 则徐教网的全部用 等 则只有本活动中的	户都能够看到本教研活动 (人员可见	包括較研资源)
	是否需要公开课证明:	是	否		
	如	果选择"5	l",则进入"下一步	"编辑公开课证明操作	
	1	取消	下	一步	

研修形式,包括在线和离线两种,在线一般需要设置作业,离线则不需要,但需要手

工签到;

学段,选择教研活动所涉及的学段,系统支持学段复选;

所属学科,选择教研活动所涉及的学科,系统支持学科复选;

通知内容,会自动汇聚研修主题、开始时间、地址以及研修内容的内容,当这些内容 填写完成后,自动生成到通知内容区域,并且用户可再次修改;

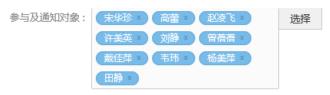
研修类别,包括主题研修、讲座和其它;

活动主持人,默认为活动的添加者,也可以通过"选择"按钮,选择其它教师,但只可以选择一个教师,如下图所示



协助管理员,具有与活动主持人一样的权限,可以对活动进行管理,点击"选择"后打开选择协助管理员窗口,系统显示本班的所有教师,可以选择多个人员作为协助管理员。

参与及通知对象,系统默认为本班级的所有人员,根据需要可以删除或者添加一个参与人员,如下图所示



是否公开,如果选择 "是"则徐教网的全部用户都能够看到本教研活动(包括研修资源)如果选择 "否"则只有本活动中的人员可见;

是否需要公开课证明,如果选择 "是" ,则进入"下一步"编辑公开课证明操作, 否则接下来没有公开课证明的编辑功能;

第二步:资源及作业设置

资源及作业设置的内容,如下图所示

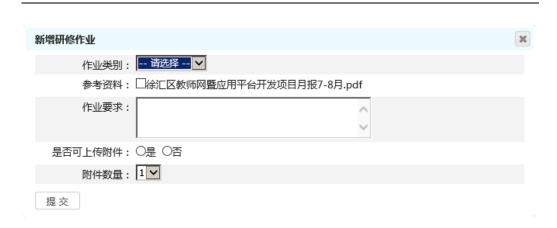
通知及	及基本设置	资源及代	F业设置 		公开课证明编辑
资源					
	选择文件并上传	可上传pdf, mp4文件	‡,上传一个文件完成后	5可继续上传新文	件。
作业设置					③ <u>+添加作业</u>
		取消	下一步		

资源,是指这次教研活动中需要用到的相关资源,文件类型支持.pdf 和.mp4 格式, 文档内容可在线预览,当点击"选择文件并上传"按钮后,则打开 windows 窗口,用 户可以选择批量的硬盘文件,提交后生成上传文件列表,如下图所示。用户可以删除 文件或者再次上传文件。

选择文件并上传 可上传pdf, mp4文件,上传一个文件完成后可继续上传新文件。

● 徐汇区数师网暨应用平台开发项目月报7-8月.pdf [删除]

作业设置,用户可以添加、编辑或者删除一个作业,并可查看作业要求及内容等;当点击"添加作业"后,进入新增研修作业的对话框,如下图所示



作业类别,包括主题学习、听评课和问卷调查;

参考资料,这里显示研修活动的所有资源列表,选择这次作业所需要的资源,不需要的不要选择;

作业要求,填写对这次作业的具体要求,内容最大支持 200 汉字;

是否可上传附件,若选择"是"则继续选择上传附件的个数,系统默认为1个,最多可设置5个;若选择"否"则本作业不能上传附件;

添加作业完成后的界面如下图所示

参考资料:	徐汇区教师网暨应用平台	台开发项目月报7-8月.pdf	
	作业1要求作业1要求作业 求作业1要求作业1要求作	1要求作业1要求作业1要求 业1要求	作业1要求作业1要
是否可上传附件:	是 ,可上传2个附件		
	编辑	删除	
参考资料:			
	1 111 - 2003 111 111 - 2003 111 1110	2要求作业2要求作业2要求 业2要求作业2要求作业2要	
是否可上传附件:	\$		
	编辑	删除	

第三步:公开课证明编辑

公开课证明编辑的内容, 如下图所示

开主题:	测试2测试2测试2测试2测试2测试2测试2测试2测	被证明人:	31022219700227064X
		任教学科:	3102221370322700 IX
t: 0	研究课 一 讲座 一 论文 一 案例分析	1主教子科:	
边日期:	2017-03-12	单位:	
边地址:	地址222222222	证明人:	植写以作留档,打印后再签字
可对象:		证明人职务:	区較研员
±:	^	证明人所在 部门负责人:	填写以作留档,打印后再签字
	~		

教研主题、被证明人、活动日期以及活动地址是系统从之前创建活动时已经生成的数据读取过来的,其它信息需要手工填写。

2.3.3. 教研活动管理

教研活动创建完成后,则生成一条活动记录,主要包括教研主题、教研形式、教研类别、活动状态、开始日期以及审核状态等,如下图所示



活动未审核之前用户可进行查看、编辑、删除和复制操作,审核通过以后,可以进行参与活动、查看学员教研完成情况以及查看活动档案等操作。

2.3.4. 学员教研完成情况

用户可以查看教研活动的学员教研完成情况,包括学员的签到、作业 1、作业 2 等的完成情况,以及作业的完成比例,如下图所示



说明:关于签到,对于在线教研的活动,只要做作业即为签到,否则认为是未签到;对于离线教研活动,学员可以线下扫二维码的方式签到,或者管理员手动请假或者代签到。

2.3.5. 考勤管理

在考勤管理中,管理员可以查看员学的签到情况,以及生成签到码操作,如下图 所示



管理员可以对于学员的签到情况进行修改,或者进行请假或者代签到操作;对于 离活动,管理员可以点击"生成签到码"如下图所示,下载到本地磁盘或者打印出来, 学员通过移动设备扫描这个二维码,然后输入徐汇教育网的帐号,点击确定即可签到 成功。



2.3.6. 查看活动档案

活动关闭后,可以查看当前这次活动的档案资源,内容包括研修活动的资源、每一次作业的所有学员的作业信息以及学习资源列表,如下图所示



3. 咨询服务

用户在系统的使用过程中,如果发现问题或者需要帮助可通过以下方式联系我们!

咨询电话: 021-64030088 转 6406

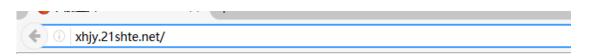
4. 课程申报说明

4.1.用户登录

1) 在浏览器的地址栏中输入徐汇区教师教育管理平台的域名:

xhjy.21shte.net

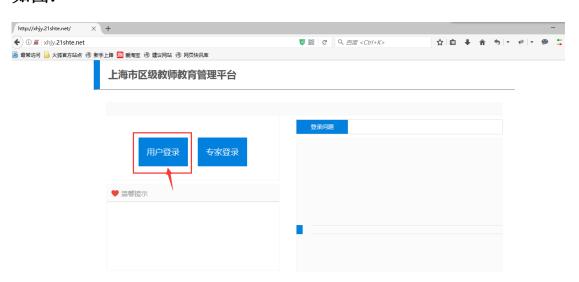
如图:



建议使用 IE10 以上,火狐,谷歌最新浏览器

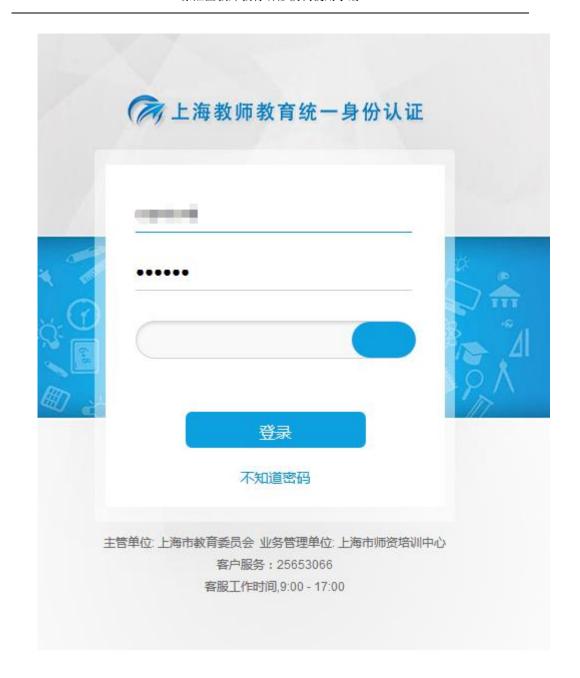
2) 在页面上选择用户登录

如图:



3) 在统一身份认证页面中输入教师的用户名和密码,拖动滑块 进行验证

如图:



4.2. 课程申报

1) 登录后,点击课程管理菜单 如图:



2) 在课程申报管理中单击申报新课程,可进行课程的申报如图:



3)在当前页面填写课程的基本信息,填写完成后提交课程,等待专家进行审核,注:如果使用的是学习平台或教研平台,需在"培训方式"属性中选择在线或混合,并且在"在线课程提供方"属性中选择相对应的平台信息;教研平台还需要在页面的最下方的"审核类型"属性中选择"教研",才能在专家审核好以后把课程的基本信息传到各个学习平台中去如图:

通知 2	公告 教师管理	课程管理班级管理	专家管理 选课:	报名 培训管理	学分管理 系统管理
申报管理	课程审核	优质课程			
信息					
	区级共享 ~	课程模块		_	l方式 在线 V
送教上门课时	否 ~	课程名和 * 学		* 主证 * 预计招收	大数
课程概述*					
浅课程提供方*	0,000				
上传文件*	○学习平台 ○教师教育 浏览 未选择文件。	育管理 ○ 师资培训中心 • ○ 報 提示:文件等			
五代文件**					
	□ 学前教育				
	小学 (全选 全不选)				
	□ 语文	□数学	□ 外语	□ 自然	□ 音乐
	□ 体育	□美术	□ 思想品德	□社会	□ 生活与劳动
	□信息科技	□教育辅助	□ 团队辅导	□ 心理学	□ 其他
	□科学				
	初中(全选 全不选)				
	W1 (12)				
	□ 体育	□美术	□ 计算机	□ 艺术	□科学
	□信息科技	□心理学	□ 教育辅助	□ 团队辅导	□ 劳技劳动
	□其他				
	高中(全选 全不选)				
	□政治	□ 语文	□数学	□ 外语	□物理
	□ 化学	□ 生物	□ 历史	□地理	□ 音乐
	□体育	□美术	□ 计算机	□ 艺术	□科学
	□信息科技	□心理学	□其他	□ 劳技劳动	□综合理科
	□ 教育辅助	□ 团队辅导			
	其他(全选 全不选)				
	□ 校外教育	□特殊教育	□安全教育	□ 教育管理	□ 教师专业发展
	□校本研修	□其他			
	职业教育(全选 全不选)				
	□ 农林牧渔类	□ 资源环境类	□ 能源与新能源类	□ 土木水利类	□加工制造类
	□ 石油化工类	□ 轻纺食品类	□ 交通运输类	□ 信息技术类	□ 医药卫生类
	□ 休闲保健类	□财经商贸类	□ 旅游服务类	□ 文化艺术类	□ 体育与健身
	□ 教育类	□司法服务类	□ 公共管理与服务类	□其他	□ 中高职(中本)贯通类



