

	平台	1、门户管理 平台门户管理和站点门户管理：提供充分展示学校教学特色的门户网站，实现新闻公告动态显示、精品资源推荐、热门资源排行、一站式检索以及学校的教学资源与课程展示。具有校园代表性的大图片展示区。 （1） 具备信息发布和页面自定义、访问统计分析、统一检索等功能。 （2） 具备精品资源的展示以及后台推荐控制功能。 （3） 具备多种资源排行展示，如精品课程排行、课程网站排行、课程资料排行等。 （4） 可以对本校资源进行搜索。 （5） 需要根据学校具体要求，定制、设计门户网站 2、创建站点 创建多站点：每个专业教学资源库可拥有一个独立一个站点，每个站点即一个专业教学资源库，平	1个专业的资源库平台	
--	----	--	------------	--

	台下系统管理员登录后台后，可创建多站点，并指定某一专业负责人（教师用户），作为该站点的负责人。 站点导航与栏目：每个站点一套独立导航和栏目管理。专业教学资源库导航栏支持包括导航在内的至少5级栏目建设。 3、资源建设 （1）资源上传：支持授权上传。支持单文件上传与批量上传。 （2）资源审核：初审与终审的二级审核。 （3）资源展示：独立页面，带信息、评分、评论等。进入单个资源详情中，可见到资源的展示界面，展示界面包括资源上传者、所属单位、关键词、资源内容简介、评分等介绍。支持多角度、多纬度的数据统计查询，对资源的下载次数及阅读次数进行统计。帮助用户准确判断资源的可用性。视频文件，上传可自动截第一帧画面作为缩略图。 （4）资源下载：授权下载。被授权具有资源下载权限的用户可直接下载资源库中的资源。 （5）资源在线浏览：授权浏览。被授权具有资源在线阅读权限的用户可在资源列表中，直接对感兴趣的资源进行在线阅读，增加资源的可利用性与价值。用户点击在线阅读，即可直接进入资源阅读页面，无需下载可优先查看资源详情。 （6）资源检索：全局检索和一站式检索。提供全局搜索功能，所有进入站点的用户可在子库基础下，按标题、关键字、上传者信息等标签搜索。该搜索范围为所在站点的资源数据库。登	
--	--	--

	录用户可在自己所在个人中心中对资源进行一站式检索，用户进入高级检索界面，精确查找资源。 （7）资源评分：平台登录用户可对资源进行星级评分和主观评价，为其他用户提供建设性意见。同时，学校管理者可针对资源的不同评分判断资源的价值，更加准确地管理资源。 （8）资源评论：登录用户可对资源进行评价，提供自己的意见或建议，帮助其他用户判断资源价值的同时为学校提供可建设性资源管理意见。 （9）资源收藏：登录用户可将自己在教学资源库中发现的比较好的资源收藏到个人空间中方便自己随用随取。用户可自主收藏优质资源，用户个性化个人空间的设置，充分发挥资源共享功能。 （10）资源添加到课程：教师用户可将教学资源库中的资源添加至自己的网络课程的共享资料中，也可以将资源直接推送到课程某个章节中，用于课程教学使用。 （12）课程建设者可通过系统推荐或者自行检索将教学资源库中的资源引用到网络课程章节中，并可以设置成为任务点，丰富课程资源；网络教学平台中的课程资源，也可推送至教学资源库中进行共享，最终达到教学资源库和网络教学平台双向互通。 （13）资源类型与文件格式：平台资源类型与格式的设置。理论上，主流文件格式均支持上传。可支持在线阅读的全部格式： 视频格式支持“rmvb”，“3gp”，“mpg”，“mov”，	
--	---	--

	"wmv", "avi", "mkv", "mp4", "flv", "vob", "mpeg", "f4v" 音频格式支持"aac", "ac3", "aif", "amr", "ape", "flac", "m4a", "m4r", "mka", "mid", "mmf", "mpa", "mpc", "ogg", "pcm", "mp3", "ra", "tta", "voc", "wav", "wv", "wma"文档格式支持"doc", "pdf", "docx", "ppt", "pptx" 图片格式支持 "gif", "bmp", "png", "jpg", "jpeg" 4、资源审核 指派：专业负责人->二级栏目负责人->栏目 参建人 审核：栏目参建人提交初审->二级栏目负责 人提交终审->专业负责人终审通过发布至站点。 专业负责人、二级栏目负责人、栏目参建人登录 平台后，在其权限范围内，可批量添加栏目负责 人，批量添加功能可为栏目管理者减轻工作量， 方便栏目管理工作的开展。 5、后台管理 后台管理应包括：平台门户管理、信息管理 、站点管理、资源管理、角色权限管理、统计分 析等。 后台管理员可对平台的前台门户、站点及资 源进行管理，管理员建立相关站点并可对上传资 源进行查看和删除等工作。管理员可以统计资源 库使用的详细数据信息。 (1) 系统管理员对前台门户进行设置管理。 (2) 系统管理员可在后台建立站点，并指定	
--	--	--

	站点负责人进行站点管理。 （3）专业教学资源库每个站点都是完整的一套网站，在后台管理中，系统管理员可对每个站点样式、导航等信息进行设置管理。 （4）系统管理员可对已上传的资源进行查看，并对不合适的资源进行删除。为了防止多删、误删等情况，系统设置资源回收站，可对错删的资源找回。 （5）系统管理员可对教师及学生用户设置平台权限，使平台管理个性化。 （6）后台管理员可以查看资源库的基本数据统计、使用情况统计、引用统计，包括所有站点的资源总量、存储总量、访问总量、慕课总数、微课总数等； （7）管理员可以查看资源库的访问量统计数据，包括资源的浏览次数（PV）、访问IP数、点击量、累计使用时长、交流互动次数等； （8）管理员可以查看资源库的用户使用详情统计，包括用户分布、活跃度，详细信息如收藏资源数、引用资源数、浏览资源数、下载资源数、评论资源数等内容；管理员可以查看系统的日志统计、课程统计、教学统计、学习统计等。 6、教学资源管理 教学资源管理包括上传课程资源、将资源共享给学生、设置资源使用期限与适用对象、是否公开等功能，同时资源可在不同板块中反复调用，随时随地下载。 （1）教学资料 教师可以对自己所负责的课程资料进行管理，建立课程文件的目录层级，同时教师可以根据	
--	--	--

	课程需要，赋予一人或多人一定权限，共同参于课程资源建设，即委派角色。 教师可以直接从备课资源库检索、添加相关在线资源。 （2）教材教参 教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的教学参考书，推荐给学生直接进行在线阅读。 （3）推荐视频 教师可以从备课资源库中查找并添加课程相关的学术视频，推荐给学生直接进行在线观看。 （4）题库管理 题库加密：为保障系统题库安全，题库建设者可为自己所负责的的题库设置安全口令，只有输入安全口令才能进入题库，避免因题库泄露导致考试事故的发生。 题型支持：支持单选、多选、填空、判断、简答、名词解析、论述、计算、分录、连线、排序、完形填空、阅读理解、口语、听力、程序题等常见题型，并支持题型自定义。 智能识别：题库建设时可直接从文档中自动识别题并录入题库，识别有误时智能提醒，调整后再次录入。 题库中的所有题支持一键导出。 7、教学资源库内置资源 教学资源库提供给教师资源库建设、备课、制作课件、制作网络课程等工作中随时需要查阅、引用的海量资源。 （1）示范教学包 需整合本科、中高职、基础教育等各层次院	
--	--	--

	校，各学科、专业的示范教学包资源，教师可以在教学资源库建设中随时引用示范教学包中的课程资源、课堂活动示例、题库等内容，同时可以根据教师自己课程的需要进行重新组合使用。 （2）备课资源库 备课资源库中需要具有电子图书和学术视频，教师可以直接添加备课资源库中的资源到教学资源库中。备课资源库也可以与网络教学平台无缝对接，教师在使用网络教学平台进行课程建设、备课、授课过程中随时可以搜索、引用、无缝插入备课资源库中的资源，全面辅助教师教学和学生学学习。电子书和学术视频要求必须取得著作权人的授权，没有版权问题。 （3）、公共共享资源 教师可以在教学资源库建设中搜索添加平台中的公共共享资源，包括教学视频、PPT、动画等文件类型。		
--	--	--	--