



现代教育技术中心

2014年度工作汇报

2015年1月



一

多媒体设备基本情况

二

多媒体设备的管理

三

出现的问题及解决方法

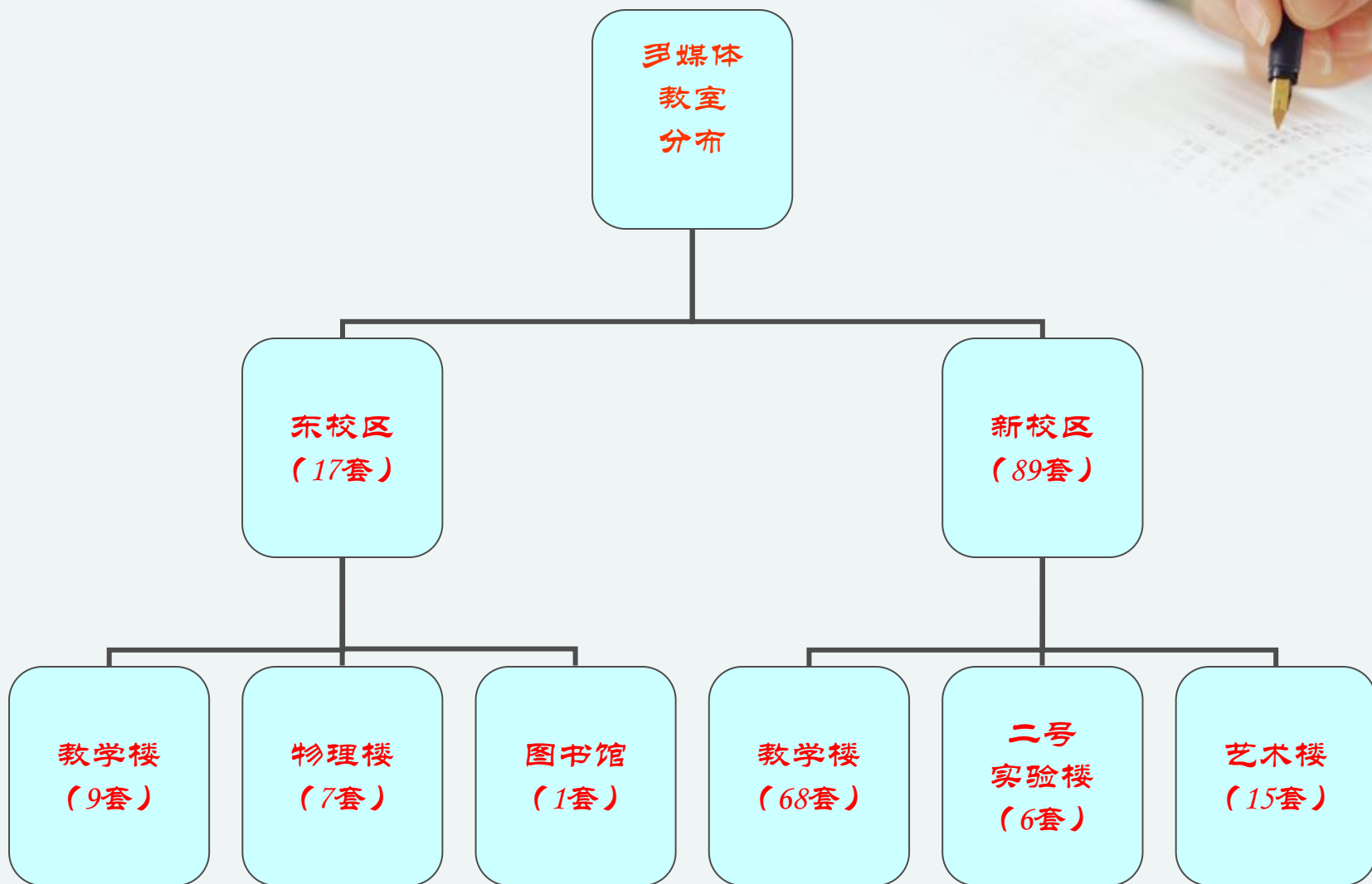
一、多媒体设备基本情况

校区	总教室数	总座位数	多媒体教室数	多媒体教室座位
东校区	44	3123	19	1983
泉山校区	195	19601	87	10296

2014年：百名学生配多媒体教室座位数：57个；

2014年：使用多媒体上课课时数：123280节，占总课时62%。

多媒体设备的分布



目前在用多媒体主要设备购置期间分布

主 要 设 备 购 置 期 间	2004-2007	2008-2012	2012-2014
电脑	14	51	35
投影	9	71	26
中控	4	51	4

其中，13年建设了八套简易多媒体（为部分习惯使用笔记本教师专建），目前电气学院主动完善2套（安装电脑），尚剩6套；

二、多媒体设备管理

1、现代教育技术中心人员配置

现代教育技术中心有3名正式，1名临时聘用人员，具体分工如下：

- 1、1人负责东校区多媒体设备管理，主要检查设备使用情况，对出现问题及时反馈。
- 2、1人负责所有设备维修；
- 3、1人负责新区多媒体设备检查，处理日常事务。
- 4、临时聘用人员负责多媒体卡片发放及回收。

2、多媒体设备使用流程

1、2008-2012年建设:

登记



领卡

2、无中控的多媒体:

开电脑



输入工号

3、临时借用、补课

网上预约

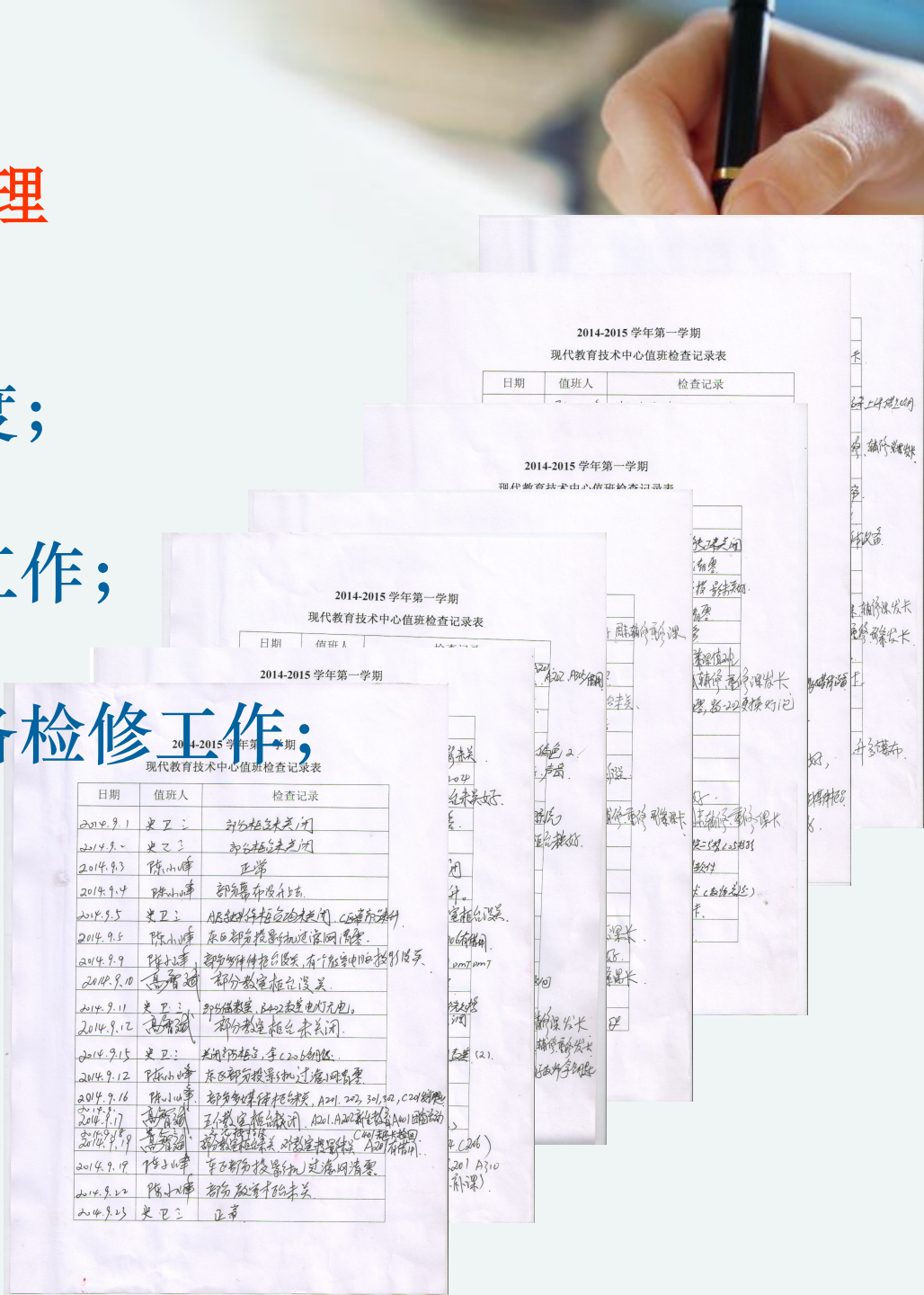


领取密码



3、多媒体设备的日常管理

- 1、每日例行检查制度；
- 2、做好学期前准备工作；
- 3、做好学期结束设备检修工作；
- 4、关键设备备用制。



4、多媒体设备的建设

- ◆ 2004年前，共有6套单机版多媒体；
- ◆ 2004年新区投入120万，在教学楼及艺术楼建35套网络版多媒体，由北京竞业达供货集成。
- ◆ 2008年—2012年，投入270万，更换了51套多媒体中控，71台投影，43套多媒体柜台。
- ◆ 2013年-目前，投入48万，新建多媒体12套，更换幕布12副、投影仪11台、电脑30台。



三、出现的问题及解决方法

出现问题1：多媒体中央控制器损坏严重

多媒体中央控制器损坏后，导致幕布无法升降，投影无法正常关闭。中控维修周期长，出现幕布长期悬挂，遮挡黑板；投影设置为加电开，断电关，降低投影寿命。

部分教室建于2004年，2008年后基本没有中控，投影控制依靠电脑开关机发送代码完成，幕布升降由开关控制。

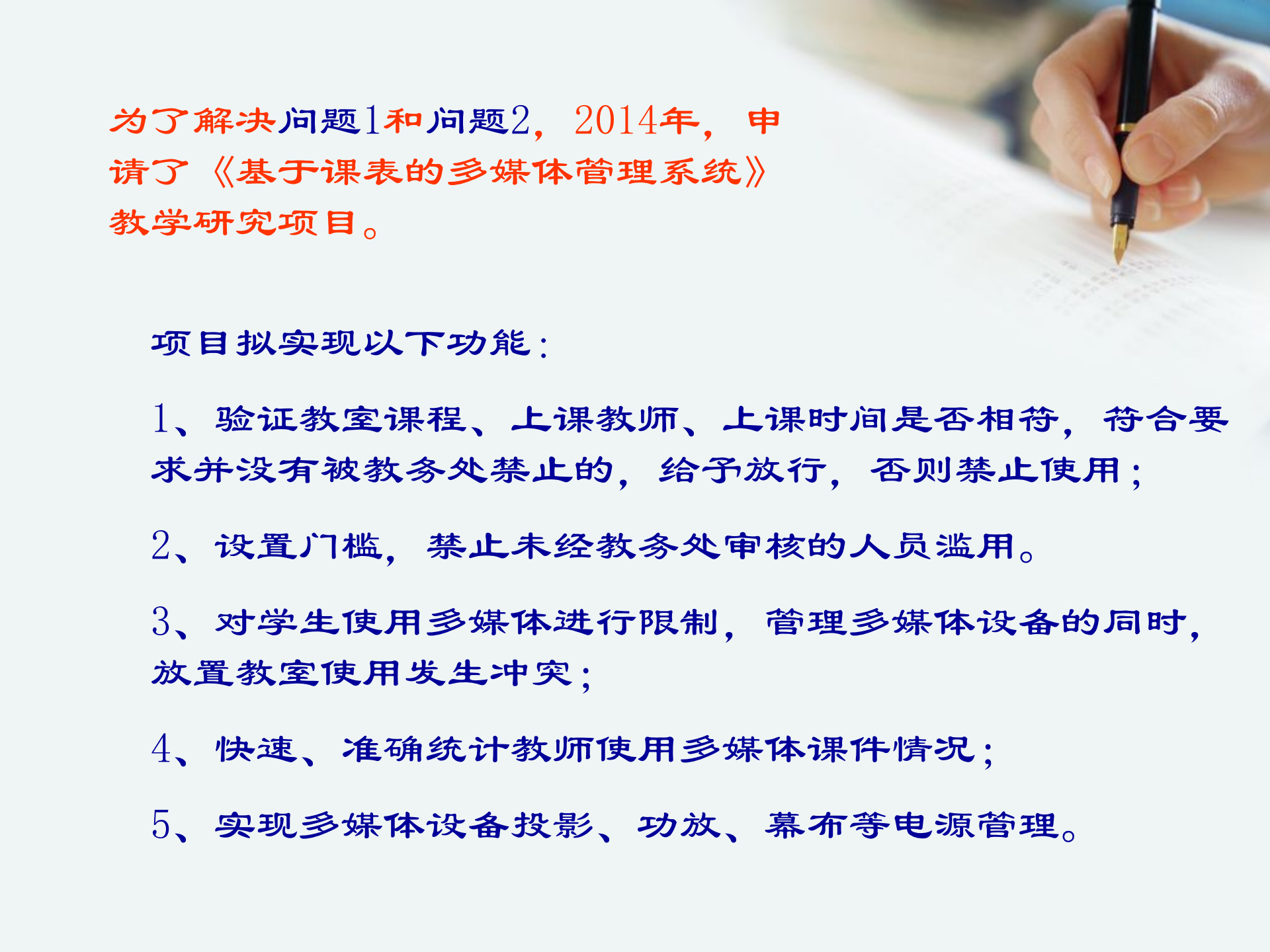
2012年11月11日多媒体设备状况

设备完好情况	完好	损坏	完好率
幕布升降功能	54	27	67%
投影控制功能	39	42	48%

出现问题2：教师使用不规范

2014年，教务处从校外聘请了部分专家对我院教师多媒体课件进行了检查，教务处提出部分课件整改要求。

建议：教师开学前，把多媒体课件上传至网络教学平台，供学生下载学习

A close-up photograph of a hand holding a black pen with a gold nib, writing on a white document. The background is blurred, showing more of the document and possibly other papers.

为了解决问题1和问题2，2014年，申请了《基于课表的多媒体管理系统》教学研究项目。

项目拟实现以下功能：

- 1、验证教室课程、上课教师、上课时间是否相符，符合要求并没有被教务处禁止的，给予放行，否则禁止使用；
- 2、设置门槛，禁止未经教务处审核的人员滥用。
- 3、对学生使用多媒体进行限制，管理多媒体设备的同时，放置教室使用发生冲突；
- 4、快速、准确统计教师使用多媒体课件情况；
- 5、实现多媒体设备投影、功放、幕布等电源管理。

淮南师范学院多媒体使用系统

日期 2015年 1月 20日 星期二 13时 49分 18秒

课程信息 可编程控制器◇胡艳丽

临时借用

教工工号 密码

**教工工号与密码相同
预约借用至A308获取密码**

开投影 降幕布

确认您在当前时间当前教室有课，再输入您教工工号，密码暂时同工号相同，再点击“上课”！
临时借用，需提前两天网上预约教室，再至A308领取临时使用密码！



淮南师范学院多媒体课间管理系统

多媒体密钥生成器

教室编号

密 码

出现问题3：多媒体教学设备及授课方法的质疑

2014年，对全院所有班级进行了问卷调查与统计，及时掌握生对我院多媒体设备及使用情况。



多媒体教学情况调查问卷 (学生篇)

背景资料

1. 您的性别： 1. 男(392) 2. 女(599)
2. 您的年级： 1. 大一(374) 2. 大二(243) 3. 大三(374)
3. 您所在的院系： _____
4. 您的家庭所在地：
 1. 农村(663)
 2. 乡镇(162)
 3. 城郊(38)
 4. 中小城市(109)
 5. 大城市(19)

- 1、请问您接触多媒体教学多长时间了(包括初中)：(单选)
 1. 1年以内(53)
 2. 1—2年(107)
 3. 2—3年(176)
 4. 3—4年(217)
 5. 4年或以上(437)
- 2、您对多媒体教学这种教学方式的适应程度是：(单选)
 1. 非常适应(187)
 2. 比较适应(457)
 3. 一般(312)
 4. 不太适应(24)
 5. 很不适应(11)
- 3、请您从整体印象上对多媒体教学的利弊作个评价：(单选)
 1. 利远远大于弊(69)
 2. 利大于弊(467)
 3. 利弊平衡(366)
 4. 弊大于利(80)
 5. 弊远远大于利(9)
- 4、您认为多媒体教学对您的课堂学习重要性程度如何：(单选)
 1. 非常重要(74)
 2. 比较重要(444)
 3. 一般(415)
 4. 不太重要(49)
 5. 不重要(9)
- 5、对于多媒体教学与传统教学方式，您同意下列哪种说法：(单选)
 1. 多媒体教学必将完全代替传统教学模式(42)
 2. 将来的教学模式将以多媒体教学为主，传统教学模式为辅(518)
 3. 将来的教学模式二者较为平衡(240)
 4. 将来的教学模式将以传统教学为主，多媒体教学模式为辅(152)
 5. 传统教学的主导地位不会改变(39)

6、下面为一些描述性语句，没有对错之分，请根据个人观点，对每个语句进行评价，评

寒假工作安排

- 1、为寒假期间继续教育学院多媒体教学正常开展提供保障。
(1月18日- 1月25日)
- 2、拆卸多媒体教室的投影机及电脑，完成投影机的深度除尘，完成柜台玻璃及计算机内部灰尘的清除。
(1月13日- 1月30日)
- 3、完成东区教学楼多媒体设备的搬迁。
(1月24日- 1月26日)
- 4、完成部分多媒体教室电路的检修，确保师生的用电安全。
(1月31日-2月2日)
- 5、开学初进行投影机的安装，并且调试、维护多媒体教室系统。
(2月22日-2月28日)
- 6、统一ABC三个区多媒体操作步骤，录制多媒体使用培训视频。
(2月28日-3月1日)



祝大家新年快乐!

汇报人：史卫三