2015.4.1新大楼设备采购（创新部）

结合中心定位，以本实验室改造、软硬件升级及数字化建设的具体需求，

希望添置如下设备：

1）国际化标注网板实训系统4-8套（预算6000元/套），用于电子实习中用电安全、家庭供电、工程用电（强电）及自动控制等教学内容的改革。

2）小型自动化控制DEMO 4-8单元（预算25000元/单元），结合原有灌装线及AB控制器完成多组学生工业系统控制等教学内容的提升。

3）Makeblock 机器人套装4-8套（预算5000元/套），用于配合中心现有课程（工概科、探究课等）小班分组实验使用，同时可满足未来中心创新实践课程及新开培训课程的需要。

另外结合训练中心第二批教研资助项目申报工作，以上三个项目单元组合+罗克韦尔捐赠的系统仿真软件可满足虚拟实验验中心有关工业系统控制方向的教学内容。

媒体制作相关

一. 手持云台系统：大疆DJI如影Ronin手持云台专用摄像摄影器材。手持陀螺增稳云台（包括）

1.[大疆DJI如影Ronin手持云台](http://item.taobao.com/item.htm?spm=a1z10.5-c.w4002-217762032.14.cizabi&id=39929672939) ￥15799

2.遥控器（Futaba）14通道 ￥3099

3.监视器7寸￥980

4.远程图像传输系统1300or7999

5.云台背带吊臂￥5500、

二．大疆DJI八旋翼飞行器，‘筋斗云’ S1000铂金版八轴多旋翼飞行器。

S1000大八轴飞行器+ WKM飞控 + Z15-5D云台 = 38900 元

安装调试费￥1000选配件:电池箱子（￥350）遥控器箱子（￥350）测电器（150）飞机箱子（￥1500）

新大楼，多媒体宣传办公室建设（采购）

1. 大屏幕显示器，
2. 视频编辑计算机
3. 音响
4. 定做壁挂背景墙
5. 无线和有线麦克
6. 隔音墙、隔音玻璃
7. 吊顶柔光灯

采访桌、椅（写字台、圆桌）桌面装饰：国旗、花盆、实体模型等。

1. 不透光窗帘
2. 办公桌4个1.4米X0.7米，
3. 桌子间隔板
4. 大型设备柜
5. 个人书柜、衣柜、杂物柜，衣架
6. 空调、飞利浦空气净化器、通风机
7. 化妆间及化妆用品（镜子等）
8. 插线板

蓝天飞扬 地址：海淀区中关村南大街甲6号铸诚大厦A515 (北三环友谊宾馆东门对面）

名称 数量 单价 金额（元）

DJI S1000+八轴 1 含电机，电调 ，桨，机身。载重7公斤

DJI A2飞控 1 全金属，抗干扰能力更强

5D云台 1

28000

DJI 飞机主电池 3 1800 5400 格式16000毫安电池，电压22.2V

地面监视器 1 1500 1500 富威德10寸显示器，AV输出口

监视器电池 1 150 150 3BOSS电池，电压11.1V，2200毫安

DJI 5.8G图传 1 1300 1300

特色功能:

1. 工作频率为5.8GHz, 8个频道可选；2. 有效距离远，信号稳定；

3. 配DJI叶形天线 (无遮挡1.2KM)；4. 支持标准SMA天线；

5. 配合DJI iOSD可进行远程切换图传频道。

DJI IOSD II视频叠加 1 1450 1450 可显示飞行参数电池电量

PL8充电器 1 2450 2450

含并充板..使用DC24~32V输出功率可达1008W.8S满载使用时,供应器必须能提供最大1200W的功率. 使用DC12V则最大输出功率为516W.8S满载使用时,供应器必须能提供最大600W的功率. 不管充3S还是8S,最大充电流为40A.

充电电源 1 700 700 功率为600瓦

飞机遥控器 1 3500 3500 Futaba 14SG遥控距离是1000米

云台遥控器 1 1800 1800 Futaba 8J,遥控距离是1000米

电池箱子 1 350 350 选配，存放8轴飞行器

遥控器箱子 1 350 350 选配，2个遥控器和监视器使用

测电器 1 150 150 选配，容纳飞机电池和充电器

飞机箱子 1 1500 1500

安装调试费 1 1000 1000

合计（未税） 49600