

第一答辩室				
序号	项目名称	时间	学段	
1	“跳一跳”身高助长智能摸高小管家	8:30	小学高	
2	智能垃圾分类扫地机器人	8:38	小学高	
3	神奇的绿色生态墙 基于物联网的生态墙系统设计	8:46	小学高	
4	基于arduino平台单车立体停放与监控系统的设计	8:54	小学高	
5	能自主飞行且精确操控的新一代固定翼飞鸟设计与实践	9:02	小学高	
6	面向应用场景的智能交通信号灯系统	9:10	小学高	
7	健康饮水智能感应水杯垫	9:18	小学高	
8	学习伴侣智能音乐小闹钟	9:26	小学高	
9	爷爷的“慧控宝”——农业环境信息共享与智能控制模拟系统	9:34	小学高	
10	一次性取样杯	9:42	小学高	
11	新型智能购物车	9:50	小学高	
12	适用于硬地场的智能网球捡球机	9:58	小学高	
13	阅读习惯养成好帮手——智能迷你班级图书馆	10:06	小学高	
14	多功能身高测量仪的设计与实现	10:24	小学高	
15	垃圾分类投放指引小助手	10:32	小学高	
休息一刻钟		10:40		
16	智能货车载重控制装置	10:55	小学高	
17	设计人性化的智能垃圾桶	11:03	小学高	
18	城郊架空线路防喜鹊搭窝装置的探究	11:11	小学高	
19	基于2.4G通信的卫生间使用管理装置	11:19	小学高	
20	新型智能环保折叠式便携宠物箱	11:27	小学高	
21	具有指纹识别权限管理功能的快递找物收纳柜	11:35	小学高	
		11:43		
休息一小时10分钟		11:51		
22	冰壶运动轨迹追踪与分析系统	1:00	高中	
23	移动式汽车三角警示牌研制报告	1:08	高中	
24	便携式近红外静脉显像仪	1:16	高中	
25	基于塑料光纤的可穿戴式手腕部运动监测及在简单空中书写字符的识别	1:24	高中	
26	基于镍钛合金构建新型固态动力装置的理论分析与实验研究	1:32	高中	
27	基于循环对抗神经网络的图像翻译设计与实践	1:40	高中	
28	智能车流密度分析器	1:48	高中	
29	目标区域捕获测序自动化工作站中磁力架及配套装置的设计改良	1:56	高中	
30	基于物联网和无人机的智能遥测系统	2:04	高中	
31	瓦斯浓度超标自动预警头盔	2:12	高中	

32	大型塔架姿态在线监测及预警系统	2:20	高中
33	基于自然语言处理的“所言即所得”校园信息交互及课堂教学支持系	2:28	高中
34	针对婴幼儿的靠近报警及反应装置	2:36	高中
35	极端物质的非接触多维操纵的实验探究——“磁悬浮的火”演示装置	2:44	高中
36	使用固定翼和多轴无人机的混合航测系统	2:52	高中
	休息10分		
37	智能单相用电器插线板	3:10	高中
38	万向输送平台	3:18	高中
39	人机交互红外坦克大战	3:26	高中
40	多功能自行车全套辅助系统研制报告	3:34	高中

技术发明
技术发明
技术发明
技术发明
技术发明

第二答辩室

序号	项目名称	时间	学段
1	基于安全监管的多功能安全驾驶系统设计	8:30	初中
2	关于地震预警与快速信息发布程序的研究	8:38	初中
3	模块化创意按摩设备探究	8:46	初中
4	池塘净水装置及酵素复合净水剂	8:54	初中
5	可穿戴脑机接口电子翻谱器及其应用	9:02	初中
6	注射器让化学实验生活化	9:10	初中
7	一种磁力可控新型磁贴的研究和制备	9:18	初中
8	空气安全小卫士——基于数据分析的空气质量采集车	9:26	初中
9	课间醒脑神器	9:34	初中
10	智能老年之家系统	9:42	初中
11	一种洁净的能源——海浪发电	9:50	初中
12	一种汽车防水淹装置	9:58	初中
13	基于混合绿色能源的自行车夜间自发光安全行驶警示系统	10:06	初中
14	智能坐姿矫正提醒器	10:24	初中
15	新型交互式餐饮服务机器人	10:32	初中
休息一刻钟		10:40	
16	智能温控流动水冷空调扇	10:55	初中
17	我的智能家	11:03	初中
18	基于太阳能、电能、势能转换的环保储能装置的研究	11:11	初中
19	多功能书签	11:19	小学低
20	太阳能旋转晾衣架	11:27	小学低
21	基于超声波测距技术的盲人智能拐杖设计	11:35	小学低
22	废旧电池自动分拣机器人设计与实践	11:43	小学低
休息一小时10分钟		11:51	
23	绿植土壤湿度监测仪	1:00	小学低
24	基于arduino平台的家用智能分类处理垃圾桶	1:08	小学低
25	智能收作业机	1:16	小学低
26	家用智能蚯蚓堆肥箱	1:24	小学低
27	超省电的温湿度数据采集装置	1:32	小学低
28	一种胸椎弯曲自主感知与主动力提醒的穿戴式脊柱纠正器	1:40	小学低
29	趣味可夜视时钟	1:48	小学低
30	对北京市生活垃圾分类情况的调查和建议	1:56	小学高
31	关于家长参与小学生家庭作业的情况调查——以北京市海淀区	2:04	小学高
32	儿童友好型小学周边交通环境改善研究	2:12	小学高

33	某某小学高年级学生龋齿及牙齿畸形情况调查	2:20	小学高
34	回龙观至上地自行车专用路用户体验调查	2:28	小学高
35	海淀区西三旗地区生活垃圾处理流程及收费研究	2:36	小学高
36	关于北京市海淀区某小学五年级学生课余生活的调查	2:44	小学高
37	坐姿校正仪使用情况调查报告	2:52	小学高
	休息10分		
38	北京市废旧签字笔回收再利用建议—废旧签字笔制作学习教具的 建议	3:10	小学高
39	居民日常出行视角下的道路交通拥堵情况diaoyan与优化建议—— 基于每天上学7公里主路段的具体分析	3:18	小学高
40	关于玉泉路与鲁谷路交叉路口行人“红灯行”问题的调查研究	3:26	小学高
41	海淀区小学生微信使用情况浅析	3:34	小学高
42	-----成立专部门回收“破损、污损、褪色或不合规格国旗” 必要性的研究	3:42	小学高

项目类别
技术发明
社会科学
社会科学
社会科学

社会科学
社会科学

第三答辩室

序号	项目名称	时间	学段
1	基于指纹识别积分制的电池回收兑奖机	8:30	小学高
2	太阳能充电、搜救旅行双肩包	8:38	小学高
3	医院急诊留观/输液病人定位装置	8:46	小学高
4	校园智能交互式板报	8:54	小学高
5	高铁多功能桌板	9:02	小学高
6	战斗机集群飞行控制头盔	9:10	小学高
7	电加热石墨烯片学生近视改善眼罩	9:18	小学高
8	滑雪盲区智能感应安全头盔	9:26	小学高
9	指针式仪表通用智能读数器	9:34	小学高
10	小邋遢的贴身管家	9:42	小学高
11	智能百子柜	9:50	小学高
12	自发电刺激养生槌	9:58	小学高
13	使用风雨光传感器实现智能开关窗	10:06	小学高
14	术中冰冻染色机研究及改良—手工滴染装置	10:24	小学高
15	光随音舞-基于Arduino的声音可视化VR平台研发的研究报告	10:32	小学高
休息一刻钟		10:40	
16	便捷式防丢防盗智能报警器	10:55	小学高
17	防雨智能晾衣架设计研究	11:03	小学高
18	厨房炊具和餐具防烫测温报警盒	11:11	小学高
19	学习小管家-手机控制及学习规划	11:19	小学高
20	“一句话”解决垃圾分类—基于智能语音设备指导垃圾分类的	11:27	小学高
21	简易电线线路断点检测器的制作	11:35	小学高
22	太阳能冷暖工作服	11:43	小学高
休息一小时10分钟		11:51	
23	基于长时间序列LST数据的土壤墒情监测方法—以河南省鹤壁市为	1:00	小学高
24	智能茶包机-品中国味道	1:08	小学高
25	科技冬奥—智能自动售卖机的功能改进与完善	1:16	小学高
26	搬运协作机器人研究	1:24	小学高
27	智能地球仪	1:32	小学高
28	能够除臭杀菌、真空收纳的多功能智能衣柜	1:40	小学高
29	基于Arduino的防近视学习帽的设计与制作	1:48	小学高
30	智能数学教学绘图仪	1:56	小学高
31	能语音交互的家用智能分类垃圾桶	2:04	小学高
32	自动导流系统改善地铁车厢人数分布不均的方案设计与实现	2:12	小学高

33	投远放大护眼阅读器	2:20	小学高
34	一种智慧家居解决方案	2:28	小学高
35	摇摇乐健身器材的设计与制作	2:36	小学高
36	用于社交软件泄漏信息溯源的强稳健数字水印的研究与设计	2:44	小学高
37	智能存钱罐	2:52	小学高
	休息10分		
38	相位法激光测距装置	3:10	小学高
39	一种燃气热水器即热辅助装置	3:18	小学高
40	青少年滑雪安全气囊背包	3:26	小学高

技术发明
技术发明
技术发明
技术发明

第四答辩室				
序号	项目名称	时间	学段	
1	室内公共场所细菌量影响因素及改进措施的研究	8:30	小学低	
2	不同水质对绿豆生长的影响研究	8:38	小学低	
3	厨房高纤维食物废渣自制吸附剂对水	8:46	小学低	
4	茶多酚对五种种子发芽的影响	8:54	小学低	
5	点玄灰蝶形态特征与习性特点的初步观察	9:02	小学低	
6	气候变暖对北极地区冻土有机碳分解的影响	9:10	小学低	
7	洗手能减少手上的细菌吗	9:18	小学低	
8	生活中鲜切水果简易保鲜方法探究	9:26	小学低	
9	地理经纬度测量方法比较分析及简易观测装置制作	9:34	小学低	
10	四种典型水生动物及其组合对水质的影响及净化水体作用的分	9:42	小学低	
11	影响腊八蒜变绿因素的研究	9:50	小学低	
12	简易经纬观星台的制作与观测	9:58	小学低	
13	图像自动采集和MATLAB合成实现光学显微镜景深增强方法	10:06	高中	
14	洋葱槲皮素合成相关基因（AcFLS）的克隆和功能分析	10:24	高中	
15	基于有限单元法对不同形态屋顶周围流场的模拟研究	10:32	高中	
休息一刻钟		10:40		
16	根尖组织胁迫印记对植物吸收转运Cd的影响机理	10:55	高中	
17	脐带间充质干细胞制备条件的优化与鉴定	11:03	高中	
18	硅酸钙/羟基磷灰石多孔复合陶瓷支架的制备及其性能研究	11:11	高中	
19	场地污染土壤中芘降解菌的筛选及其功能基因的鉴定	11:19	高中	
20	他年我若为青帝，报与桃花一处开——通过液氮保存梨花	11:27	高中	
21	一种提高液体蒸发效率的新方法	11:35	高中	
22	椰子壳构造物理性能研究	11:43	高中	
休息一小时10分钟		11:51		
23	不同有机肥施用对土壤养分和紫苏品质的影响	1:00	高中	
24	黑腐酸对重金属镉的吸附及其对植物生长效应研究	1:08	高中	
25	木霉菌TH21种类鉴定及其对黄瓜的促生作用研究	1:16	高中	
26	马铃薯秸秆磁性生物炭对水体中环丙沙星去除效果的研究	1:24	高中	
27	低钾营养和遮光处理对叶菜品质和钾含量的影响	1:32	高中	
28	厨余垃圾分段式资源化处理与装备体系研究	1:40	高中	
29	用姜黄素提高阿胶多肽抗氧化活性的研究	1:48	高中	
30	红细胞小体装载难溶性化疗药的研究	1:56	高中	
31	拟南芥 HSP17.6 B-Cl 基因表达载体构建及其转基因初探	2:04	高中	
32	黑檀的组织培养体系的建立	2:12	高中	

33	硅光电倍增管测试用电源及光源的性能标定	2:20	高中
34	超疏水锥针表面液滴定向移动的研究	2:28	高中
35	玉米幼苗干旱响应基因及其分子机制的预测与解析	2:36	高中
36	提升飘升机工作效率的方案探究	2:44	高中
37	利用张力计定量管理盆栽土壤墒情	2:52	高中
	休息10分		
38	ZnCo2O4的制备及其催化对硝基苯酚加氢的性能研究	3:10	高中
39	草履虫作为净化水质的新型鱼饲料	3:18	高中
40	成像光谱技术用于江河湿地水污染及植被监测的项目研究	3:26	高中
41	人类疾病基因治疗理想载体AAV病毒的复制蛋白Rep68与单链核	3:34	高中
42	北京圆明园地区土壤中微塑料的特征研究	3:42	高中

自然科学
自然科学

第五答辩室				
序号	项目名称	时间	学段	
1	关于AI和5G技术推动智慧校园发展的调查和建议	8:30	初中	
2	学生写作业时对家长健康状况的影响研究	8:38	初中	
3	北京市海淀区电动汽车充电桩的调研与建议	8:46	初中	
4	优化地铁13号线西直门站扶梯运行方式调查与研究	8:54	初中	
5	关于初中阶段学生与家长亲子关系的调查报告	9:02	初中	
6	基于无土栽培的绿色蔬菜的调查研究	9:10	初中	
7	北京高校食堂后厨及就餐区域PM2.5排放量调查研究	9:18	初中	
8	廊亭对联我来评	9:26	初中	
9	对快递包装的处理方式的调查和研究	9:34	初中	
10	**学校初一学生英语学习情况调查	9:42	初中	
11	北京市海淀区停车问题调研及对策研究——以世纪城远大园小区为例	9:50	初中	
12	提升校园室外空间图书利用率的调查研究	9:58	初中	
13	关于海淀区中学学校无障碍环境建设对初中学生必要性的研究	10:06	初中	
14	廊亭对联我来评	10:24	初中	
15	以典型工薪家庭使用实例看新能源汽车的发展前景	10:32	初中	
休息一刻钟				10:40
16	关于各图书家教辅书籍来源的调查	10:55	初中	
17	本校初中学生对零食选择调查	11:03	初中	
18	校园植物分布与校园文化关系的研究	11:11	初中	
19	关于中小学衔接有效学习方法的研究	11:19	初中	
20	学生对动漫喜好的调查	11:27	初中	
21	探究手绘校园地图设计中的若干问题	11:35	初中	
22	日常生活中塑料垃圾的来源及危害抑制	11:43	初中	
休息一小时10分钟				11:51
23	对北京湖水漂浮物现状及处理情况的研究	1:00	高中	
24	运用虚拟现实技术缓解学生压力可行性研究	1:08	高中	
25	对拖延症成因及其解决措施的探究	1:16	高中	
26	缓解地铁车厢拥挤的问题	1:24	高中	
27	老北京语言的现状分析与传承探究	1:32	高中	
28	我国中学人工智能教育状况的调查研究	1:40	高中	
29	中学课本可持续利用机制的研究——以xx学校为范本	1:48	高中	
30	关于北京市高中生对时事关注度的调查	1:56	高中	
31	不同年级中学生手机使用状况的调查研究——以北京某十二年一贯制学校为例	2:04	高中	
32	北京市海淀区某小学学生学习编程情况调查	2:12	小学低	

33	北京市消费者快餐连锁店蔬菜消费习惯现状调查研究	2:20	小学低
34	酸奶中添加水果、谷物对益生菌在肠道中存活率的影响	2:28	小学低
35	关于“北京城市轨道交通线路自助查询机及其系统应用现状”调 查	2:36	小学低
36	不同楼层噪音及空气质量的调查研究	2:44	小学低
37	关于小学生暑期课外班与心理健康状况的研究及建议	2:52	小学低
	休息10分		
38	电子游戏低龄化问题探查	3:10	小学低
39	关于垃圾分类处理助力生态文明建设的建议	3:18	小学低
40	关于北京小区电梯安全的调查和建议	3:26	小学低
41	关于北京市某小学学生参加课外班情况的调查	3:34	小学低
42	完善我市老年人免费乘坐公交车政策的研究	3:42	小学低

社会科学
社会科学

第六答辩室				
序号	项目名称	时间	学段	
1	光线替代温度预处理提高植物抗高温能力的研究	8:30	初中	
2	外界声音频率变化对鼠妇生理生化指标的影响	8:38	初中	
3	市售鸡蛋和饲料鸡蛋的蛋品质比较研究	8:46	初中	
4	南极半岛部分地点火山岩类型及U-Pb年龄	8:54	初中	
5	芦苇秸秆粉末对废水中重金属离子的吸附作用研究	9:02	初中	
6	莠去津在水中的光降解研究	9:10	初中	
7	从药用灵芝菌包和家庭食用菌包中提取纤维素酶的研究	9:18	初中	
8	花颜色多样性与传粉昆虫的观察探究	9:26	初中	
9	引种大豆在北京地区的适应性研究和性状观测	9:34	初中	
10	椰汁培养基对铁皮石斛、白芨、金线莲组培苗快繁及多糖含量	9:42	初中	
11	用不同骨粉去除水体中三种重金属离子的探究	9:50	初中	
12	不同贮藏介质对鲜人参贮藏品质的影响	9:58	初中	
13	模拟微重力效应下果蝇睡眠行为研究	10:06	初中	
14	牙膏香精在牙刷中的积累及去除方法研究	10:24	初中	
15	一株环境微球菌净化合成污水的实验探究	10:32	初中	
休息一刻钟		10:40		
16	北京百望山森林公园昆虫多样性调查	10:55	初中	
17	基于持续观测的满月视大小变化规律研究	11:03	初中	
18	城市社区固碳量测算研究--以北京市上地实验学校及其周边为	11:11	初中	
19	与3D打印技术相结合的碳层隔热材料Starlite类似物的制作与改	11:19	初中	
20	用相机拍摄恒星光谱：一些改进和小惊喜	11:27	初中	
21	利用电场力清理厘米级空间碎片的设计	11:35	初中	
22	不同材质及存放地点快递包装表面的微生物学调查	11:43	初中	
休息一小时10分钟		11:51		
23	新型荧光发光材料制备表征及性能探究	1:00	初中	
24	新型聚合物基荧光探针检测铁离子和亚铁离子	1:08	初中	
25	北京市育英学校昆虫多样性调查	1:16	初中	
26	清洁用品泡沫量与其清洁能力的相关性研究	1:24	初中	
27	用等离子体技术优化PDMS仿生材料的改进探索	1:32	初中	
28	秦岭水生昆虫据水毛着生部分与其功能研究	1:40	初中	
29	水果中的各类维生素对食品中亚硝酸盐的消减作用分析	1:48	初中	
30	海水芽孢杆菌产蛋白酶菌株筛选发酵与酶学性质分析	1:56	初中	
31	北京地区两种䴙䴘羽毛的扫描电镜对比观察	2:04	小学低	
32	探究棉质织物上常见污渍的有效清洗方法	2:12	小学低	

33	利用照相方法的星空类App功能以及天体位置精准度分析)	2:20	小学低
34	对宠物蜥蜴模拟野外捕食装置的探究	2:28	小学低
35	不同刷牙方法效果对比试验研究	2:36	小学低
36	碳酸饮料对小学生牙齿健康的影响	2:44	小学低
37	关于水果果皮提取液与植物激素对平菇生长的影响探究	2:52	小学低
	休息10分		
38	北极苔原“明星物种”花粉形态多样性研究	3:10	小学低
39	可乐对幼鼠生长发育的影响	3:18	小学低
40	神奇的等离子体化肥	3:26	小学低
41	自然环境及温度对蝾螈的影响	3:34	小学低
42	杜比亚蟑螂爬行能力探究	3:42	小学低
43	有趣的重力加速度	3:50	小学低
44	兔子的饮食喜好	3:58	小学低

第七答辩室			
序号	项目名称	时间	学段
1	不同湿度环境下初级发酵木屑和深度发酵木屑对印尼金锹幼虫成	8:30	小学高
2	蔗糖浓度对月季试管苗生长的影响	8:38	小学高
3	用落叶混合棉籽壳制备灵芝菌棒培养灵芝的探究	8:46	小学高
4	以落叶为堆肥辅料处理餐厨垃圾的初步研究	8:54	小学高
5	关于北京公园湖水变绿的实验研究	9:02	小学高
6	探究不同保存方式对口罩卫生情况的影响	9:10	小学高
7	不同骨粉对不同重金属离子吸附效果的探究	9:18	小学高
8	北京市火锅店羊肉的真假探究	9:26	小学高
9	牛奶可以微波炉加热吗?	9:34	小学高
10	栖霞不同地区苹果性状品质的比较分析	9:42	小学高
11	南极半岛地区地表水和土壤中重金属污染评估	9:50	小学高
12	城市交通等公共设施细菌研究	9:58	小学高
13	香山石松类和蕨类植物区系及其生态特点	10:06	小学高
14	家用燃气灶的节能研究	10:24	小学高
15	鼠尾草属植物杠杆状雄蕊的传粉机制研究	10:32	小学高
休息一刻钟		10:40	
16	母爱缺失对幼龄大鼠行为学的影响	10:55	小学高
17	安全用药在身边	11:03	小学高
18	液态牛奶开封后的变质过程研究	11:11	小学高
19	大树底下好乘凉-关于两种行道树对城市小气候影响的探究	11:19	小学高
20	牡丹籽饼粕对秋黄瓜生长及影响产量的研究	11:27	小学高
21	北京香山主要植物种防火性初步研究	11:35	小学高
22	体内有“指南针”的神奇细菌研究	11:43	小学高
休息一小时10分钟		11:50	
23	关于人耳自动纠错识别反转语音的探究	1:00	小学高
24	发泡剂对粉煤灰制备保温材料的影响初探	1:08	小学高
25	探究家用型筷子的材质和处理方式对其表面细菌的抑制影响	1:16	小学高
26	改良傅科摆实验：轻松“捕捉”地球自转	1:24	小学高
27	压重物对豆芽粗细影响的研究	1:32	小学高
28	隔夜饮料能否饮用	1:40	小学高
29	关于夏季回收利用空调室外机热能的研究	1:48	小学高
30	自制罐式磁力仪测量地球磁场日变化	1:56	小学高

31	固体建筑垃圾的后处理方法探究	2:04	小学高
32	道路交通隔离桩应用现状调查——以北京海淀区曙光街道为例	2:12	小学高
33	北京市城区高段小学生古诗文背诵情况调查	2:20	小学高
34	关于北京市“高空坠物”及应对措施的探究	2:28	小学高
35	海淀区晨月园小区居民住宅噪声环境监测与评价	2:36	小学高
36	车辆违规占用应急车道对交通的影响分析与建议	2:44	小学高
37	北京市地铁扶梯安全与左行右立问题调查研究	2:52	小学高
	休息10分		
38	北京地铁站直升电梯使用情况调查及建议	3:10	小学高
39	北京市某小学学生最喜欢和最经常得到的奖励调查	3:18	小学高
40	关于我校小学生流行玩具“史莱姆”安全问题的探究	3:26	小学高
41	对于北京市几所医院门诊卫生间的调查研究	3:34	小学高
42	“乡村振兴”巧遇“大数据”-基于微博文本分析的京西古道沿线	3:42	小学高

自然科学
社会科学
社会科学

第八答辩室			
序号	项目名称	时间	学段
1	关于北京古树生长环境及改良的探究	8:30	小学高
2	光照对银手指生长的影响	8:38	小学高
3	美洲蠶蜥丰容前后的行为观察	8:46	小学高
4	海洋潮间带底栖生物研究	8:54	小学高
5	莱顿弗罗斯特膜态沸腾现象实验探究	9:02	小学高
6	关于北京城区花粉致敏问题的成因研究与解决建议	9:10	小学高
7	南极半岛岩浆岩地球化学特征及构造意义	9:18	小学高
8	对鸟类单足站立睡眠行为的观察研究——以八哥鸟为例	9:26	小学高
9	茶多酚消减食品中亚硝酸盐的研究	9:34	小学高
10	四种环境污染物对黑斑侧褶蛙蝌蚪存活、发育和行为的影响	9:42	小学高
11	不同因素对多头绒泡菌生长的影响探究及应用设想	9:50	小学高
12	大树底下好乘凉——关于两种行道树对城市小气候影响的探究	9:58	小学高
13	关于两种土质条件下盐分对六种种子发芽情况影响的探究	10:06	小学高
14	关于北京市水体“微塑料”状况及市民对其认知的调查研究	10:24	小学高
15	变身的斑衣蜡蝉-----不同龄期间关键形态特征的比较研究	10:32	小学高
休息一刻钟		10:40	
16	中国长寿乡长寿现象的调查研究及对小学生生活习惯的启发	10:55	小学高
17	使用自制装置探究影响抛硬币正反面出现概率的因素研究报告	11:03	小学高
18	利用微生物技术消除水产养殖中孔雀石绿残留的研究	11:11	小学高
19	室内利用太阳能储热保暖使用方法研究报告	11:19	小学高
20	探索植物工厂中生菜培养的“光配方”	11:27	小学高
21	电动汽车的续航里程及其受低温环境的影响	11:35	小学高
22	五种瓶装饮料开盖后含菌量研究	11:43	小学高
休息一小时10分钟		11:50	
23	植物净化染料废水实验	1:00	小学高
24	北极斯瓦尔巴德群岛典型重金属分布及人体健康风险评价	1:08	小学高
25	北京怀九河底栖生物多样性调查分析	1:16	小学高
26	探秘酸奶中的乳酸菌	1:24	小学高
27	水利用过程中水质变化分析研究	1:32	小学高
28	科学教室环境下不同介质营养液常春藤养殖对比试验研究	1:40	小学高
29	纸杯和纸制品对土壤酸碱度的影响及建议	1:48	小学高
30	北京8种树木叶片表面观察	1:56	小学高

31	哪款卫生卷纸更好用	2:04	小学高
32	小西山绿道网络体系构建	2:12	小学高
33	红枫的研究	2:20	小学高
34	关于虎刺梅扦插条件的探究	2:28	小学高
35	小学生观鸟活动调查与实践	2:36	小学高
36	反冲原理的奥妙——制作空气火箭	2:44	小学高
37	家庭鲜花保鲜问题的研究	2:52	小学高
	休息10分		
38	探究茄子根与茄子大小的关系研究方案	3:10	小学高
39	北京校园秋冬季鸟类观察调研报告	3:18	小学高
40	鹂鹋行为能力的观察分析	3:26	小学高

自然科学
自然科学
自然科学
自然科学

第九答辩室			
序号	项目名称	时间	学段
1	雄安新区昆虫多样性初探及科普传播	8:30	小学高
2	定向越野中影响指北针准确度因素的调查研究	8:38	小学高
3	关于五棵松地下停车场停车管理优化方案的研究	8:46	小学高
4	自行车专用路路面使用材料的测试与分析	8:54	小学高
5	庆祝新中国成立70周年阅兵引发的思考——关于小学生国防教育	9:02	小学高
6	关于京津冀轨道交通安检效率的调查	9:10	小学高
7	关于北京市小学生法制教育现状的调查研究——以首都师范大学附	9:18	小学高
8	家用电器电磁辐射对人体影响的研究	9:26	小学高
9	关于深化北京市小学生历史文化传统实践教学的构想	9:34	小学高
10	关于运用物联网技术实现社区智慧养老的研究报告	9:42	小学高
11	关于新建城市公园园林绿化高质量发展的研究——以莲花池公园	9:50	小学高
12	关于老年人遭遇诈骗情况及防范能力的调查	9:58	小学高
13	关于开发智慧路灯、建设智慧城市信息云平台的研究	10:06	小学高
14	热爱祖国，源于了解：关于建立《少年中国》爱国教育APP	10:24	小学高
15	关于小学生二胎家庭大孩心理状况的调查研究	10:32	小学高
休息		10:40	
16	人脸识别技术在中小学校校园安全防护应用的研究	10:55	小学高
17	北京小学生科幻教育现状的调查	11:03	小学高
18	关爱色觉异常群体	11:11	小学高
19	北京居民小区生活垃圾分类现状以及如何做好垃圾分类的建议	11:19	小学高
20	关于小学生课外辅导状况的调查报告	11:27	小学高
21	螺母及其计算机三维模型设计探究	11:35	小学高
22	生活垃圾分类调查与思考	11:43	小学高
休息		11:51	
23	关于北京市塑料购物袋使用情况的调查报告	1:00	小学高
24	关于北京公共建筑楼梯间昏暗脏乱情况调查及改善建议	1:08	小学高
25	器乐学习对小学生性格变化的调查研究	1:16	小学高
26	关于小学生电话手表使用现状的调查	1:24	小学高
27	关于高空抛物的调研报告	1:32	小学高
28	关于居民营养膳食情况的研究	1:40	小学高
29	关于中小学生居住环境周边运动场地和设施的调查报告	1:48	小学高
30	建立面向知识点的题目编码体系研究	1:56	小学高

31	关于加强公交沿线古文化传播的探讨	2:04	小学高
32	生活中个人信息安全保护方案的研究	2:12	小学高
33	关于落实生活垃圾从源头进行分类回收问题的初探	2:20	小学高
34	对小学生人脸识别应用认识程度的研究	2:28	小学高
35	关于小学生饲养宠物的初步调查	2:36	小学高
36	2017年6月至2019年6月中国失踪儿童特征分析	2:44	小学高
37	如何选择牛乳及牛乳制品	2:52	小学高
	休息10分		
38	针对北京市市情的垃圾分类建议	3:10	小学高
39	关于优化北京市小学教材循环利用方式的建议方案	3:18	小学高
40	海淀区中关村学区小学生视力情况调查研究	3:26	小学高
41	家校图书共享方式的研究与数据平台设计	3:34	小学高
42	北京老旧小区生活垃圾分类情况调查研究报告	3:42	小学高
43	关于家用电动汽车充电难问题的调查及解决方案研究	3:50	小学高

