附件2：

2019年教学实验室开放项目（B类）结题评审结果

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 验收  结论 | 项目编号 | 项目名称 | 项目负责人 | | 参与人数 | 指导教师 | 推荐学院 |
| 姓 名 | 学 号 |
| 1 | 优秀 | X201911415351 | 电磁场对晶体生长的影响——以方解石为例 | 吴玉润 | 1001171405 | 4 | 申俊峰  郑志远 | 地球科学与资源学院 |
| 2 | 优秀 | 201911415112 | 岩石偏光薄片用于身份识别首饰的方案研究 | 朱 灿 | 1002163203 | 7 | 张 昱 | 工程技术学院 |
| 3 | 优秀 | X201911415353 | 人机协同技术在复杂装配工艺上的应用探索 | 包天本 | 1002163218 | 3 | 杨运强 | 工程技术学院 |
| 4 | 优秀 | X201911415354 | 铝含量对氮化铬铝镀膜立方氮化硼样品热稳定的影响 | 孙 浩 | 1002171312 | 5 | 付志强 | 工程技术学院 |
| 5 | 优秀 | 201911415113 | 太阳帆用热塑性聚酰亚胺薄膜的制备与性能 | 张新岭 | 1003174115 | 5 | 刘金刚 | 材料科学与工程学院 |
| 6 | 优秀 | 201911415115 | 埃洛石的内外表面改性及其对纳米零价铁的负载研究 | 张晨琛 | 1003172101 | 3 | 吕国诚 | 材料科学与工程学院 |
| 7 | 优秀 | X201911415362 | 废纤维赤泥复合材料的制备与性能研究 | 韩万佳 | 1003172115 | 4 | 张以河 | 材料科学与工程学院 |
| 8 | 优秀 | X201911415364 | 碳碳复合材料的修复 | 刘盛咸 | 1003171119 | 3 | 吴小文 | 材料科学与工程学院 |
| 9 | 优秀 | X201911415369 | 利用废弃的SCR催化剂制备钛白 | 姜春雨 | 1003171127 | 5 | 敖卫华 | 材料科学与工程学院 |
| 10 | 优秀 | X201911415372 | 氮化碳复合铋系化合物提高光催化性能 | 胡心悦 | 1010173205 | 3 | 黄洪伟 | 材料科学与工程学院 |
| 11 | 优秀 | 201911415117 | 基于ROS的家庭服务机器人的研究 | 乔 丹 | 1004162203 | 2 | 杜 刚 | 信息工程学院 |
| 12 | 优秀 | 201911415118 | 双足人形机器人的设计 | 桑晓魁 | 1004172112 | 4 | 杜 刚 | 信息工程学院 |
| 13 | 优秀 | X201911415375 | 单关节尾鳍推进式仿生机器鱼的设计 | 刘 铮 | 1004172111 | 5 | 杜 刚 | 信息工程学院 |
| 14 | 优秀 | X201911415376 | 多平台的VR社交及其衍生应用的开发 | 陈雨航 | 1004171217 | 5 | 张玉清 | 信息工程学院 |
| 15 | 优秀 | X201911415377 | 基于Moodle的地大MOOC教学平台性能分析与优化 | 马子焓 | 1004171228 | 4 | 陈春丽 | 信息工程学院 |
| 16 | 优秀 | 201911415120 | 空气吹脱法对土壤水中高浓度氨氮的去除 | 寿卓琳 | 1005162118 | 4 | 刘 菲 | 水资源与环境学院 |
| 17 | 优秀 | X201911415387 | 高能效及高稳定性复合光催化剂Ag6Si2O7/AgBr的制备及其性能研究 | 赵 旭 | 1005163229 | 1 | 陈 男 | 水资源与环境学院 |
| 18 | 优秀 | X201911415389 | 地下水中苯和二氯甲烷吸附实验 | 李 聪 | 1005163123 | 5 | 王广才 | 水资源与环境学院 |
| 19 | 优秀 | X201911415390 | 新型可见光响应Ag6Si2O7/AgCI复合光催化剂的制备及其性能研究 | 李英喆 | 1005163217 | 1 | 陈 男 | 水资源与环境学院 |
| 20 | 优秀 | 201911415122 | 虚拟蓝光教学课堂设计 | 张晓丹 | 1008161116 | 4 | 汪 茂 | 外国语学院 |
| 21 | 优秀 | 201911415124 | 含硫矿物学研究-以冈底斯侏罗世为例 | 于佳兴 | 1012141113 | 2 | 许 博 | 珠宝学院 |
| 22 | 优秀 | X201911415403 | 保健首饰设计研究 | 马诗景 | 1009172209 | 3 | 何 魁 | 珠宝学院 |
| 23 | 优秀 | X201911415407 | 电法发射机上位机控制软件开发 | 洪明仁 | 1010162119 | 4 | 曾卫华 | 地球物理与信息技术学院 |
| 24 | 优秀 | X201911415412 | 改性磷矿粉对铅污染土壤稳定化效果研究 | 宋子文 | 1012173106 | 4 | 张 琢 | 土地科学技术学院 |
| 25 | 优秀 | 201911415126 | 电气石样品的太赫兹光谱特性实验研究 | 袁余丽 | 1009171111 | 3 | 黄昊翀  邱昆峰 | 数理学院 |
| 26 | 优秀 | 201911415127 | 简易矿物热导仪的研制 | 郑文浩 | 1001161410 | 4 | 郑志远  申俊峰 | 数理学院 |
| 27 | 优秀 | 201911415129 | 基于HALCON技术的迈克尔逊干涉仪计数系统的开发 | 王 璇 | 1004171105 | 5 | 董爱国 | 数理学院 |
| 28 | 优秀 | X2019114154 | 输液报警装置的开发研究 | 刘胤含 | 1002172105 | 5 | 董敬敬 | 数理学院 |
| 29 | 优秀 | X201911415419 | 多功能摆架的制作 | 苏 畅 | 1019171125 | 4 | 李传涛 | 数理学院 |
| 30 | 优秀 | X201911415425 | 电磁混合磁悬浮实验设计和研究 | 杨春平 | 1004153130 | 5 | 冯 娟 | 数理学院 |
| 31 | 优秀 | X201911415428 | 纳米羟基磷灰石的制备研究 | 黄嘉琪 | 1003181302 | 5 | 张秀丽 | 数理学院 |
| 32 | 优秀 | X201911415434 | 透明物质旋光现象的研究 | 周智琦 | 1009171127 | 4 | 李庚伟 | 数理学院 |
| 33 | 合格 | X201911415408 | 多参数环境监测系统 | 刘若涛 | 1010162218 | 3 | 郭 丽 | 地球物理与信息技术学院 |
| 34 | 合格 | 201911415111 | 海相软土固结机理及固结软土的物理力学性质研究 | 岳 兵 | 1002162209 | 5 | 乾增珍 | 工程技术学院 |
| 35 | 合格 | X201911415352 | Al含量对PEMS和CMS制备的TiAlN涂层组织结构和性能的比较研究 | 王培先 | 1002171317 | 4 | 付志强 | 工程技术学院 |
| 36 | 合格 | X201911415355 | 探究岫玉性质及其废料在3D打印上的应用 | 安 犇 | 1002173135 | 3 | 宋清华 | 工程技术学院 |
| 37 | 合格 | X201911415356 | 采空沉陷区微膨胀注浆材料配比及性能试验 | 罗嘉瑞 | 1007140518 | 5 | 杨宇友 | 工程技术学院 |
| 38 | 合格 | X201911415357 | 激光窃听实验设备的改进 | 白友成 | 1002171314 | 2 | 董爱国 | 工程技术学院 |
| 39 | 合格 | X201911415359 | 智能移动搬运机器人 | 赵俊雷 | 1002171124 | 5 | 杨运强 | 工程技术学院 |
| 40 | 合格 | X201911415360 | 全金属马达活塞缸体单元设计研究 | 任万龙 | 1002161123 | 2 | 王 瑜 | 工程技术学院 |
| 41 | 合格 | X201911415422 | 视频提取技术在钠黄光干涉中的应用 | 占文丽 | 1002171207 | 4 | 熊 立 | 工程技术学院 |
| 42 | 合格 | 201911415114 | 利用废弃SCR催化剂制备含钛乳浊剂 | 林陈鑫 | 1003181221 | 3 | 敖卫华 | 材料科学与工程学院 |
| 43 | 合格 | 201911415116 | 尖晶石结构氧化物的结构调控及其对有机污染物的微波诱导降解 | 贺艺伟 | 1003174107 | 3 | 吕国诚 | 材料科学与工程学院 |
| 44 | 合格 | BX201911415374 | 橡胶基摩擦纳米发电机的制备及应用 | 文 倩 | 1003174104 | 4 | 郝向阳 | 材料科学与工程学院 |
| 45 | 合格 | X201911415361 | 煤矸石透水砖工艺及性能研究 | 张 森 | 1003171123 | 4 | 吴小文 | 材料科学与工程学院 |
| 46 | 合格 | X201911415363 | 金属化合物纳米材料的制备及化学性能的研究 | 李 睿 | 1003171102 | 1 | 孙 黎 | 材料科学与工程学院 |
| 47 | 合格 | X201911415365 | 6-15℃温控区间的相变材料 | 于成龙 | 1003182222 | 3 | 范 慧 | 材料科学与工程学院 |
| 48 | 合格 | X201911415366 | 表面预处理和偏压对PVD类金刚石膜性能的影响 | 程海煜 | 1003184113 | 5 | 于 翔 | 材料科学与工程学院 |
| 49 | 合格 | X201911415367 | 气凝胶尾矿建材防水材料 | 吴越阳 | 1003171114 | 2 | 郝向阳 | 材料科学与工程学院 |
| 50 | 合格 | X201911415368 | 长英尾矿基矿物聚合材料制备及性能研究 | 崔爱铃 | 1003172112 | 3 | 张少刚 | 材料科学与工程学院 |
| 51 | 合格 | X201911415370 | 层状铋系材料光催化杀灭大肠杆菌探索研究 | 田 蕾 | 1003172205 | 3 | 黄洪伟 | 材料科学与工程学院 |
| 52 | 合格 | X201911415371 | 石墨烯复合材料用于镁-空气电池 | 杨锦梵 | 1003172108 | 3 | 王 珂 | 材料科学与工程学院 |
| 53 | 合格 | X201911415373 | 碳纳米管复合材料的电化学性能研究 | 吴宛玲 | 1003171105 | 1 | 孙 黎 | 材料科学与工程学院 |
| 54 | 合格 | X201911415378 | 北京市新能源汽车充电设施选址分析 | 赵宇威 | 1004165216 | 5 | 吴 伶 | 信息工程学院 |
| 55 | 合格 | X201911415379 | 学生服务中心实习用品数字化管理系统 | 何 文 | 1004161226 | 2 | 王振华 | 信息工程学院 |
| 56 | 合格 | X201911415380 | 基于GIS的人员出行管理信息系统 | 黄馨月 | 1004175207 | 5 | 邢廷炎 | 信息工程学院 |
| 57 | 合格 | X201911415381 | 高校多元化学习资源共享平台 | 郑 丽 | 1004161103 | 5 | 王玉柱 | 信息工程学院 |
| 58 | 合格 | X201911415382 | 智能检测背包 | 程振鲲 | 1004173202 | 3 | 李 梅 | 信息工程学院 |
| 59 | 合格 | X201911415383 | 模糊数算术运算可视化方法及其应用 | 王胖喆 | 1004171225 | 4 | 管建和 | 信息工程学院 |
| 60 | 合格 | X201911415384 | 矿用继电保护测试系统设计 | 林益楠 | 1004162226 | 3 | 徐惠勇 | 信息工程学院 |
| 61 | 合格 | X201911415385 | 地质大数据分布式管理系统 | 赵旭鹏 | 1004171130 | 5 | 王玉柱 | 信息工程学院 |
| 62 | 合格 | X201911415386 | 基于微信小程序的教学辅助系统研究与设计 | 刘 楠 | 1006172203 | 3 | 陈春丽 | 信息工程学院 |
| 63 | 合格 | X201911415388 | 化学融雪剂对城市土壤理化性质的影响 | 魏源均 | 1005162105 | 4 | 侯立柱 | 水资源与环境学院 |
| 64 | 合格 | X201911415391 | 活化沸石对高氟饮用水的降氟研究 | 于雨晴 | 1005163129 | 5 | 崔卫华 | 水资源与环境学院 |
| 65 | 合格 | X201911415392 | 纳米黄铁矿活化过硫酸盐去除硝基酚的研究 | 张原浩 | 1005162122 | 1 | 冯传平 | 水资源与环境学院 |
| 66 | 合格 | X201911415393 | DNRA—反硝化耦合体系的半反应研究 | 崔盛研 | 1005171112 | 1 | 胡伟武 | 水资源与环境学院 |
| 67 | 合格 | X201911415395 | 复合固定剂去除土壤铅镉的研究 | 李佳音 | 1005171108 | 1 | 崔卫华 | 水资源与环境学院 |
| 68 | 合格 | 201911415121 | 软弱岩层在构造变形中的作用实验研究（B类） | 薛文杰 | 1006143127 | 2 | 何金有 | 能源学院 |
| 69 | 合格 | X201911415396 | 《湖相泥页岩纹层的絮凝成因探讨与物理模拟》 | 李 鑫 | 1006162122 | 4 | 于兴河 | 能源学院 |
| 70 | 合格 | X201911415397 | 不同样式构造形成过程物理实验模拟 | 卢彦福 | 1006162225 | 5 | 何金有 | 能源学院 |
| 71 | 合格 | X201911415398 | 语言虚拟仿真实验教学的课程设计 | 倪泽滨 | 1008161125 | 5 | 江 勇 | 外国语学院 |
| 72 | 合格 | X201911415399 | 基于语言实验室与互联网的日法俄语学习资源共享平台建设 | 凯迪日耶·阿卜杜艾尼 | 1008171320 | 5 | 李 立 | 外国语学院 |
| 73 | 合格 | X201911415400 | 大学生英语网络自主学习状况调查 | 陈 也 | 1002182201 | 4 | 张焕香 | 外国语学院 |
| 74 | 合格 | 201911415123 | 几种产地磷灰石氧化还原状态研究 | 施雨佳 | 1009161202 | 3 | 许 博 | 珠宝学院 |
| 75 | 合格 | X201911415401 | 陕西汉中符山石玉的宝石学特征研究 | 黄旭人 | 1009171227 | 4 | 袁 野 | 珠宝学院 |
| 76 | 合格 | X201911415402 | 济南绿色石榴石的宝石学特征研究 | 陈雨萌 | 1009171217 | 6 | 余晓艳 | 珠宝学院 |
| 77 | 合格 | X201911415404 | 红色翡翠色度学评价 | 刘子源 | 1009161127 | 3 | 郭 颖 | 珠宝学院 |
| 78 | 合格 | X201911415405 | 稀土离子（Tb3+，Eu3+）掺杂对四川平武白钨矿发光颜色的调控 | 范婧心 | 1009171207 | 3 | 郭庆丰 | 珠宝学院 |
| 79 | 合格 | X201911415406 | 巴西天河石的成分、结构及谱学性能关系研究 | 石晓薇 | 1009171220 | 3 | 郭庆丰 | 珠宝学院 |
| 80 | 合格 | 201911415125 | 地质大学校园室内氡浓度水平的调查研究报告 | 李天宇 | 1010161113 | 4 | 储星铭 | 地球物理与信息技术学院 |
| 81 | 合格 | X201911415409 | 基于三轴步进电机的热电测量机械装置的开发 | 马展荣 | 1010162127 | 3 | 王 猛 | 地球物理与信息技术学院 |
| 82 | 合格 | X201911415410 | 水下电磁铁声学释放装置的集成研究 | 陈嘉淳 | 1010162229 | 4 | 王 猛 | 地球物理与信息技术学院 |
| 83 | 合格 | X201911415411 | 木质素降解微生物的筛选和降解性能研究 | 何心怡 | 1011171205 | 2 | 魏士平 | 海洋学院 |
| 84 | 合格 | 201911415128 | 相变盐溶液恒温实验仪器设计研究 | 朱梓楠 | 1002161302 | 5 | 赵长春 | 数理学院 |
| 85 | 合格 | 201911415130 | 在微光条件下使用CMOS成像器拍摄三棱镜色散 | 王延洲 | 1009171125 | 4 | 熊 立 | 数理学院 |
| 86 | 合格 | X201911415413 | 蒸汽热机发电微型模型教具设计与改良 | 蔡未名 | 1010172214 | 4 | 郝会颖 | 数理学院 |
| 87 | 合格 | X201911415414 | 机械式李萨如图形演示装置 | 刘瑞冰 | 1001171320 | 4 | 王亚芳  董爱国 | 数理学院 |
| 88 | 合格 | X201911415415 | 激光琴的制作 | 隋 圜 | 1005173221 | 5 | 李传涛 | 数理学院 |
| 89 | 合格 | X201911415416 | 折叠型太阳能电池板实验研究 | 廖旭飞 | 1004172221 | 5 | 高 禄 | 数理学院 |
| 90 | 合格 | X201911415418 | 基于记忆合金温度特性的电气火灾报警装置 | 王 壹 | 1006171109 | 2 | 董爱国 | 数理学院 |
| 91 | 合格 | X201911415420 | 太赫兹波相干层析成像技术的研究 | 龚 曦 | 1002171128 | 5 | 黄昊翀 | 数理学院 |
| 92 | 合格 | X201911415421 | 绑定校园卡的智能手环和一卡通的研发 | 周蓝天 | 1005173106 | 5 | 赵长春 | 数理学院 |
| 93 | 合格 | X201911415422 | 视频提取技术在钠黄光干涉中的应用 | 占文丽 | 1002171207 | 3 | 熊 立 | 数理学院 |
| 94 | 合格 | X201911415423 | 基于可调控热光源的“鬼成像”实验研究 | 李道远 | 1004172225 | 4 | 高 禄 | 数理学院 |
| 95 | 合格 | X201911415424 | 单摆耦合共振演示仪的设计与研究 | 周雨慧 | 1010172109 | 5 | 董爱国 | 数理学院 |
| 96 | 合格 | X201911415426 | 等离子体清洗对薄膜表面性质的影响 | 周雅雯 | 1005173208 | 4 | 董敬敬 | 数理学院 |
| 97 | 合格 | X201911415427 | 羟基磷灰石处理富营养化废水中的氨氮 | 李馨薇 | 1003182207 | 3 | 张秀丽 | 数理学院 |
| 98 | 合格 | X201911415429 | 太赫兹成像技术对导光膜的定量检测研究 | 徐春鑫 | 1003171322 | 5 | 黄昊翀 | 数理学院 |
| 99 | 合格 | X201911415430 | 基于MXY8005实验系统的PSD实验研究 | 林雨宁 | 1010172212 | 3 | 赵琳琳  董爱国 | 数理学院 |
| 100 | 合格 | X201911415431 | 基于信号发生器的音阶频率模拟的乐器制作 | 孙润东 | 1006172219 | 5 | 张自力  董爱国 | 数理学院 |
| 101 | 合格 | X201911415432 | 模块化柔性生产线的开发与利用 | 杨佳松 | 1002172217 | 3 | 董爱国  张自力 | 数理学院 |
| 102 | 合格 | X201911415433 | 新式声波可见演示仪的制作 | 闫绍坤 | 1002172210 | 5 | 李传涛 | 数理学院 |