附件1

**2015年度立项内蒙古工业大学校级“大学生创新实验计划”项目**

**中期检查结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目编号** | **项目名称** | **项目负责人** | **参加人** | **指导 教师** | **学院** | **中期检查 结果** |
| 2015001 | 弹力方程式赛车国际设计锦标赛（A型赛车设计） | 李佳璐 | 刘博、梁健 | 赵卫国 刘日 | 机械学院 | 通过 |
| 2015002 | 弹力方程式赛车国际设计锦标赛（B型赛车设计） | 刘蒲瑜 | 朱丽珊、张明月 | 胡志勇 杨春 | 机械学院 | 通过 |
| 2015003 | 图学课程移动互联网APP制作和优化 | 安宁 | 王洪卫、华磊、向得志、边旭龙 | 张玉凤 乌日娜 | 机械学院 | 通过 |
| 2015004 | 电商物流小型载运装置设计 | 靳月亭 | 仇志雄、李中华、连超、景鹏 | 巩勇智 | 机械学院 | 项目终止 |
| 2015005 | 奶酒酿造成套装置的设计 | 都力亚 | 李红、哈坦巴特尔 | 刘海 萨日娜 | 机械学院 | 通过 |
| 2015006 | 桌面熔融沉积型3D打印机设计与制造 | 李敏 | 张旭辉、王兴龙、孟根套格套、张凯 | 张秀芬 骞绍华 | 机械学院 | 通过 |
| 2015007 | 基于STM32单片机的舵机平衡台 | 麻小宇 | 吴宪宜、王丽洁、刘兴化、刘天春 | 乌日图 高晓娟 | 机械学院 | 通过 |
| 2015008 | 变参数式《计算机辅助设计》试题的制作方法研究 | 杨占宇 | 李建辉、温兴婷、李洪波 | 薛俊芳 | 机械学院 | 通过 |
| 2015009 | 基于视觉的AGV导航系统 | 孟根套格套 | 杜鹏飞、娜仁呼、常百岁 | 毕俊喜 | 机械学院 | 通过 |
| 2015010 | “心情”APP的设计与开发 | 宋乐 | 高志伟、李凯、路娜、张鑫、陈龙 | 马志强 | 信息学院 | 通过 |
| 2015011 | 基于嵌入式Linux的远程数据采集终端设计 | 杜通 | 田晓晓、何心泉、崔园、王鹏 | 庄旭菲 王海凤 | 信息学院 | 通过 |
| 2015012 | 基于51单片机控制下的智能植株培育系统 | 邹逸 | 田蕾、陈文丽、倪浩瀚 | 孟克其劳 | 信息学院 | 通过 |
| 2015013 | 智能蒙古包采光系统 | 杜十磊 | 田佳奇、肖东辉、曲靖德、孙悦 | 吕少中 | 信息学院 | 通过 |
| 2015014 | 基于RFID及GSM的智能防盗系统 | 石磊鑫 | 刘君兰、孙叶、卢进荣 | 宋丽丽 吕芳 | 信息学院 | 通过 |
| 2015015 | 面向移动终端的智能问卷调查系统 | 梁中远 | 张鹏、张树林、尹禹化 | 许志伟 刘利民 | 信息学院 | 通过 |
| 2015016 | 基于WEB和智能移动终端的数据采集查询系统设计 | 徐铭贝 | 李乐峰、于永强 | 李文静 冯永祥 | 信息学院 | 通过 |
| 2015017 | 智能化温室大棚的实验平台 | 战晓雨 | 王文科、燕磊、祝东伟、王晓燕 | 韩建峰 | 信息学院 | 通过 |
| 2015018 | 基于ARM11的智能果园大棚物联网网关设计 | 王光光 | 刘冉、徐汝帅、韩哲、那日苏 | 黄建伟 纪松波 | 信息学院 | 通过 |
| 2015019 | 基于GSM、手机蓝牙、指纹识别的智能家居系统 | 雷光耀 | 彭叶芳、杨长春、 郭成、米志飞 | 辛莉 杨玉兰 | 信息学院 | 通过 |
| 2015020 | 基于RFID技术的智能宿舍管家 | 王保罗 | 冯建民、杭志远、 贺晓楠、赵伟 | 张占强 黎玉玲 | 信息学院 | 通过 |
| 2015021 | 基于Android的手机签到系统 | 任亚平 | 贺小红、周杰、 张连鹏、周波 | 刘冬梅 董志学 | 信息学院 | 通过 |
| 2015022 | 基于单片机的多人计价器设计 | 张蒙蒙 | 吴萌、毕文情、任婕、苏学文、张征 | 王艳荣 褚德欣 | 信息学院 | 通过 |
| 2015023 | 乳化燃油应用于中小型运输式发动机可行性实验 | 桂航 | 宋雅婷、钱伟伟、 李星宇 | 刘占锋 | 能动学院 | 项目终止 |
| 2015024 | 小型风力机离心限速装置的研制 | 张家伟 | 葛晶伟、张银和、 熊燕、朱正威 | 张立茹 | 能动学院 | 通过 |
| 2015025 | 汽车零部件造型逆向建模及成型实验研究 | 韩晓晖 | 石经纬、郭苡园、 李佳璐、韩燕 | 吉平 | 能动学院 | 通过 |
| 2015026 | 呼和浩特城市非点源污染时空分布特征研究 | 郑璐 | 程金铭、郭阳、王欣兰、左一鸣 | 美英 马涛 | 能动学院 | 通过 |
| 2015027 | 基于太阳能光伏发电的喷灌灌溉一体化技术 | 李承书 | 康江林、郝剑峰、 徐云凤、郭锐峰 | 常泽辉 王亚辉 | 能动学院 | 通过 |
| 2015028 | 柴油机SCR系统中尿素沉积问题实验研究 | 王成成 | 曹杰、梁甫、张继云、牟爽 | 陈永艳 | 能动学院 | 通过 |
| 2015029 | 膜-生物反应器处理微污染水源水实验的研究 | 柴红 | 陈雅清、屈婷婷、 李乐欣 | 李春丽 | 能动学院 | 通过 |
| 2015030 | ZK60+RE镁合金等温多向锻造及有限元模拟 | 杨玉坤 | 王昕、陈亚男、武志强、王浩杰、罗军、于智磊 | 闫亮明 | 材料学院 | 通过 |
| 2015031 | 纤维增强熔模铸造型壳的改性研究 | 赵泽宇 | 李达、宋晓勇 | 吕凯 | 材料学院 | 通过 |
| 2015032 | 利用堆焊工艺开发表面增强合金材料及其磨损性能研究 | 胡德日扎那 | 敖建民、青格乐图、阿拉坦孙布尔、祝娜 | 新巴雅尔 | 材料学院 | 通过 |
| 2015033 | 合金熔体凝固冷却曲线测试装置研制及可视化铸造基础 | 林晓旭 | 王文轩、张宇鹏、 贾博 | 李峰 | 材料学院 | 通过 |
| 2015034 | 钙钛矿型Pb基反铁电陶瓷的结构特性研究 | 冀耀武 | 李禄、丁铂洺、 杨永兵 | 胡艳华 | 材料学院 | 通过 |
| 2015035 | 连铸中间包控流结构及钢液流动状态的研究 | 谢荣辉 | 徐龙、辛晓飞、冀增、夏智川 | 路焱 李杰 | 材料学院 | 通过 |
| 2015036 | 连铸二冷区铸坏角部感应加热设备结构设计 | 叶越 | 王科、张明月、 杨桔宝、袁宝哲 | 李建超 | 材料学院 | 通过 |
| 2015037 | 化学工程与工艺实验室用封闭式循环节水装置 | 任祖毓 | 王朋祥、张龙、 刘可馨 | 李强 | 化工学院 | 通过 |
| 2015038 | 新型环境催化材料TiO2纳米复合材料的制备 | 杨福光 | 王永、张景新 | 董红英 | 化工学院 | 通过 |
| 2015039 | 洗衣粉中表面活性剂合成新方法研究 | 郭午杰 | 马文路、张文雅 | 杜玉英 | 化工学院 | 通过 |
| 2015040 | 玉米秸秆发酵制乳酸 | 赵雪彤 | 邹亿雯、李欣铭、 盛守文、杨婧怡 | 张建斌 | 化工学院 | 通过 |
| 2015041 | 新型钛金属双酚基配体络合物的合成及其应用研究 | 张家宁 | 王睿馨、陈卉、 崔慧芳、武超 | 王丽英 | 化工学院 | 通过 |
| 2015042 | 芳香桥联二茂铁功能分子的合成及性质研究 | 赵晓光 | 鲍丁铭、黄雅鑫、 张嘉星、李盼娥 | 解瑞俊 | 化工学院 | 通过 |
| 2015043 | 尼群地平包合物的制备及其溶出度的改进研究 | 王杰 | 崔凯、单伟强、 郭晓宇 | 洪海龙 | 化工学院 | 通过 |
| 2015044 | 催化活化CO2合成苯并噻唑酮类衍生物 | 王新国 | 桑国智、赵玉龙 | 竺宁 | 化工学院 | 通过 |
| 2015045 | 筛选降解纤维素产乙醇高效菌株 | 潘丽珍 | 薛丽敏、刘娜林、 胡玥 | 胡建华 | 化工学院 | 通过 |
| 2015046 | 纳米银的绿色合成及其催化应用 | 王宏涛 | 杜丽娟、刘帅、 李世伟、段海波 | 王颖 杨柯利 | 化工学院 | 通过 |
| 2015047 | 废旧玻璃酒瓶在建筑陶瓷构件中的应用 | 海江涛 | 王叶、王雅娜、 高颖、赵琦 | 王宇萍 刘洁 | 建筑学院 | 通过 |
| 2015048 | 三维技术对既有古建筑的重现研究 | 杨洋 | 赵强、毕伟、 胡晓云、郝闯 | 王卓男 王磊 | 建筑学院 | 通过 |
| 2015049 | 板式家具在内蒙古工业大学学生宿舍空间中运用研究 | 孙小翔 | 宋倩、刁玉新、 李亚茹、邹函芳 | 莫日根 | 建筑学院 | 通过 |
| 2015050 | 呼和浩特市公共建筑入口空间节能模拟式研究 | 胡萨娜 | 王玥、李恩政、荆波 | 苏晓明 刘铮 | 建筑学院 | 通过 |
| 2015051 | 基于虚拟仿真实验室下的生活空间设计研究 | 刘润童 | 瞿珊珊、刘克文、毕伟 | 贾晓浒 董秀明 | 建筑学院 | 通过 |
| 2015052 | 高校中绿色低能耗建筑构建实验研究 | 王洪卫 | 华磊、赵智刚、安宁、叶文霞 | 马广兴 康晓龙 | 土木工程学院 | 通过 |
| 2015053 | 壳聚糖/聚合氯化铝复合絮凝剂在处理呼和浩特城市污水中的应用 | 邬东 | 郝家旺、陈宇欣、王玉颖 | 宋蕾 | 土木工程学院 | 通过 |
| 2015054 | 中小型图书馆节能建设研究 | 白雅日图 | 董阳阳、赵小雨、邬晨玲、张野 | 韩青 | 土木工程学院 | 通过 |
| 2015055 | 装配式建筑结构抗压抗剪性能检测 | 万笑语 | 杨仕林、王世良、崔剑 | 郝庆莉 | 土木工程学院 | 通过 |
| 2015056 | 内蒙古农村牧区推行新型社会养老保险制度的激励机制研究 | 倪晓圆 | 朱雯雯、姚楠、刘岩杰、刘淇 | 凤兰 武永胜 | 管理学院 | 通过 |
| 2015057 | 乳品供应链销售终端效率问题市场调查研究 | 万锦鹏 | 李铭博、邹佳星 | 刘俊华 | 管理学院 | 通过 |
| 2015058 | 呼和浩特市小微企业信用评价研究与调研 | 于志敏 | 谷海容、姜净、董洋、刘尧 | 陈玉霞 王建国 | 管理学院 | 通过 |
| 2015059 | 内蒙古地区农村电子商务现状分析及解决方案研究 | 于树鹏 | 燕鑫、张晓娜 | 李昕 李弘 | 管理学院 | 通过 |
| 2015060 | 运用“互联网+”组建创客空间，传播校园文化 | 杨旺 | 吕俊辰、韩雪、王涑、左扬帆 | 崔玉英 | 管理学院 | 项目终止 |
| 2015061 | 呼市地区电子商务企业保险及保障制度 | 张蕊 | 张婧、尹志轩 | 王秀丽 | 管理学院 | 通过 |
| 2015062 | 宿舍监控防盗系统 | 王龙飞 | 林勇、和立鹏、李伟、高雨桐、周瑞芳 | 刘俊华 颜实 | 管理学院 | 通过 |
| 2015063 | 太阳能电池驱动光电导航智能移动小车 | 陶雪成 | 李俊凯、于晨 | 刘全龙 | 理学院 | 通过 |
| 2015064 | 高压静电场对蛋白质的影响 | 王艳茹 | 陈志超、魏昭 | 包斯琴高娃 | 理学院 | 通过 |
| 2015065 | 新型纸基电阻应变片定位装置 | 朱瑞蝶 | 马亮、何兴伟 | 李磊 周承恩 | 理学院 | 通过 |
| 2015066 | 光电控制的家庭废水再利用装置设计 | 赵贞顺 | 吴博、程瑾 | 刘闽华 | 理学院 | 通过 |
| 2015067 | 利用社会工作的方法帮助蒙古族应届高考生建立自助学习机制的实践研究 | 萨其日嘎 | 王青格乐图、乌云嘎、嘎拉查克乐 | 乌云 | 人文学院 | 通过 |
| 2015068 | 高校农村大学生户口迁移过程引发的土地承包经营权法律问题研究 | 王铎 | 王聪聪、郭宏宇、 王姝予、孙佳奇 | 苏丽娜 | 人文学院 | 通过 |
| 2015069 | 二次“走西口”背景下人口流动对迁出地的影响-以山西省云兴镇为例 | 张彪 | 高婷、贺兆峰、 王帅、张超逸 | 莫彩蓉 | 人文学院 | 通过 |
| 2015070 | 生态视角下的蒙古族大学生发展促进研究-以内蒙古工业大学为例 | 王亚荣 | 娜荷芽、扎登、陈小雨、孟祥至 | 方香廷 | 人文学院 | 通过 |
| 2015071 | 基于动模实验的地方电力系统孤网运行特征分析 | 孙青海 | 康宁、尹振兴、王旭东、魏选 | 徐涛 | 电力学院 | 限期整改 |
| 2015072 | 基于动模实验的含风电电力系统孤网运行特征分析 | 甄妮 | 柴红萌、韩孟霞、 刘昊然、侯森 | 锁连 刘广忱 | 电力学院 | 限期整改 |
| 2015073 | 基于PLC控制的八层电梯系统的设计 | 魏江 | 王超、孙日辉、 李艳宇、候丽妍 | 马然 齐咏生 | 电力学院 | 通过 |
| 2015074 | 电梯优化运行及监控系统组态设计 | 李鹏飞 | 郭亚东、宋磊、 王宇通、杨茵茵 | 白雪峰 | 电力学院 | 通过 |
| 2015075 | PLC与变频器协调控制实验 | 史凯元 | 候旭、赵敏敏、 王鹏达、周雅萍 | 彭伟 刘广忱 | 电力学院 | 通过 |
| 2015076 | 工频磁场强度测量实验板的研制 | 项鹏 | 吴涛、于鹏、张雪融 | 王红坡 董朝轶 | 电力学院 | 通过 |
| 2015077 | UV型丝网印刷油墨的配方设计及性能研究 | 段升旺 | 薛智、林志榜、魏超 | 郅云 | 轻纺学院 | 通过 |
| 2015078 | 计算机测配色系统的完善及功能开发利用 | 李阳 | 胡永飞、母情源、 温亚哲、郝志奋 | 王晓清 李美真 | 轻纺学院 | 项目终止 |
| 2015079 | 胡麻粗纤的染色工艺研究及改性 | 高婕 | 陈向斌、李哲、 樊国强 | 崔景东 | 轻纺学院 | 通过 |
| 2015080 | 内蒙古大学生网购习惯数据调研分析实验 | 许少博 | 卫捷、马程远、孙洋 | 卢金钟 | 国际商学院 | 通过 |
| 2015081 | 内蒙古农村电子商务发展创新实验项目 | 殷梅香 | 赵翊辰、杨荣荣、 狄冬 | 张昭俊 | 国际商学院 | 通过 |
| 2015082 | 多用途六轴飞行器 | 周健 | 张怀、张迪 | 李林喜 | 工程训练中心 | 通过 |
| 2015083 | 小型陆地全方位移动侦查平台及其控制 | 毛起佳 | 陈立满、李继南、 窦博 | 洪志敏 贾翠玲 | 工程训练中心 | 通过 |
| 2015084 | 基于摄像头和GPS的自导航小车 | 刘俊 | 王兴龙、李敏、 李瑞成、袁琼艳 | 刘长增 刘海亮 | 工程训练中心 | 通过 |