

序号	专利名称	发明(设计)	发明(设计)	所属单位	其他发明(设计)人	专利类型	专利范围	专利状态	申请号	申请日期	公开号	公开日期	授权号	授权日期	专利权人	是否失效	合作类型
1	一种基于短波通信的传输设备及其传输方法	老师	任新成	物电学院	张富春、张水利、李哲、张雄	发明专利	国内	专利授权	CN20171107995.9	2017-11-3	CN107948459A	2018-4-20	ZL201711070995.9	2020-5-26	延安大学	否	独立申请
2	一种大学物理实验用的多功能支架	老师	石延梅	物电学院	朱小敏, 杨能助, 曹冬梅	实用新型	国内	专利授权	ZL201922180250.9	2019-12-6	CN 211274719 U	2020-8-18	ZL201330441229.5	2020-8-18	延安大学	否	独立申请
3	一种实验室安全储物柜	老师	王贻扬	物理学院	张瑜, 刘丽丽, 张富春, 杨延宁	实用新型	国内	专利授权	ZL202020612957.2	2020-4-22	CN212040486 U	2020-12-1	CN212040486 U	2020-12-1	延安大学	否	独立申请
4	一种人工智能交互支架	老师	冯娜娜	物电学院		实用新型	国内	申请通过	ZL202022403444.3	2020-10-26	2020102700421550				延安大学	否	独立申请
5	一种山地苹果智能防霜冻装置	老师	杨延宁	物电学院	李蓓茹, 姚勤学, 王存娥, 苏鹏飞	实用新型	国内	受理	202022881073.X	2020-12-4					延安大学	否	独立申请
6	基于曲率设计的三维可控拉伸结构与材料	老师	王新福	物电学院	汪鹏, 王伟国, 李先雨, 郝刚领	发明专利	国内	初审通过	2.020107256071E11	2020-10-7					延安大学	否	独立申请
7	一种智能家居的控制终端	老师	李项军	物电学院	李项军, 李建新, 赵海波	发明专利	国内	受理	2.020111438458E11	2020-10-23					延安大学	否	独立申请
8	一种移动互联网用绿色通信终端	老师	李项军	物电学院	李项军, 张水利, 赵海波	发明专利	国内	受理	2.020111451344E11	2020-10-23					延安大学	否	独立申请
9	一种用于智能终端的显示设备	老师	李项军	物电学院	李项军, 崔巍, 赵海波	发明专利	国内	受理	202011143850.9	2020-10-23					延安大学	否	独立申请
10	金属离子共掺杂BiOBr微球、制备方法及其	老师	张富春	物电学院	王魏, 戴蓉, 吴乔, 张磊, 门婧茹	发明专利	国内	受理	2.020105873118E11	2020-6-24					延安大学	否	独立申请
11	过渡金属掺杂ZnO纳米线阵列、制备方法及其	老师	张富春	物电学院	王魏, 戴蓉, 吴乔, 张磊, 门婧茹	发明专利	国内	受理	202010710594	2020-7-22					延安大学	否	独立申请
12	一种基于RFID技术的实验室元器件管理系统	老师	崔巍	物电学院	王玉清, 王奕璇	实用新型	国内	授权		2019-12-10	CN 210466439 U	2020-5-5	ZL201922202580.3	2020-5-5	延安大学	否	独立申请
13	一种农业大棚株高测量装置	老师	崔巍	物电学院	王奕璇, 曹新亮, 任新成, 张博航	实用新型	国内	授权		2019-10-11	CN 210321540 U	2020-4-14	ZL201921702279.2	2020-4-14	延安大学	否	独立申请
14	原油流量在线检测系统	老师	崔巍	物电学院	王奕璇, 曹新亮, 任新成	实用新型	国内	授权		2019-10-12	CN 210321868 U	2020-4-14	ZL201921709279.5	2020-4-14	延安大学	否	独立申请
15	一种电子设备保持架	老师	刘雨丽	物电学院	张瑜, 王贻扬	实用新型	国内	授权	ZL201920233871.6	2019-2-25	CN 209991104 U	2020-1-24	CN209991104U	2020-1-24	延安大学	否	独立申请
16	一种原油液位测量用控制装置	老师	董军堂	物电学院		实用新型	国内	授权	202020456331.7	2020-4-1	CN211504334U	2020-9-15	ZL202020456331.7	2020-9-15	延安大学	否	独立申请
17	一种原油液位测量装置	老师	董军堂	物电学院		实用新型	国内	授权	202020456367.5	2020-4-1	CN211477306U	2020-9-15	ZL202020456367.5	2020-9-15	延安大学	否	独立申请
18	一种集成密度、温度和湿度检测的传感器	老师	高瑞	物电学院		实用新型	国内	受理	202020037205.8	2020-4-1					延安大学	否	独立申请
19	一种食品机械自动化精确称量装置	老师	高瑞	物电学院		实用新型	国内	受理	202020037204.3	2020-4-1					延安大学	否	独立申请