

## 延安大学2015年度科研成果奖励专利一览表（自然科学类）

序号	专利名称	专利类型	发明或设计人	专利号	专利权人	授权公告日	所在学院
1	一种出租车计价器	实用新型专利	邵婷婷、(叶栋水、亓宏涛、肖剑、秦俊)(学生)	ZL201520537466.5	延安大学	2015-12-23	物电学院
2	一种双层调温水杯	实用新型	雷文礼	2015200794222	延安大学	2015-6-24	物电学院
3	一种在把手处进行过滤的锅具	实用新型	雷文礼	2015200791949	延安大学	2015-6-24	物电学院
4	可随药片大小调节尺寸的药片切分装置	实用新型	雷文礼	2015200794241	延安大学	2015-7-22	物电学院
5	一种用于清洁鼻腔的镊子	实用新型	雷文礼	2015201885093	延安大学	2015-8-26	物电学院
6	包装盒（富县苹果）	外观设计	雷文礼	2015300319243	延安大学	2015-7-22	物电学院
7	包装盒（鲜水果）	外观设计	雷文礼	2015300319474	延安大学	2015-7-22	物电学院
8	包装箱（富士苹果）	外观设计	雷文礼	201530033100X	延安大学	2015-7-22	物电学院
9	包装箱（佳节尚果）	外观设计	雷文礼	2015300333170	延安大学	2015-7-22	物电学院
10	包装箱（金秋红果）	外观设计	雷文礼	2015300319559	延安大学	2015-7-22	物电学院
11	包装盒（平安果）	外观设计	雷文礼	2015300319385	延安大学	2015-7-22	物电学院
12	包装箱（秦冠苹果）	外观设计	雷文礼	2015300330685	延安大学	2015-7-22	物电学院
13	包装箱（富县苹果）	外观设计	雷文礼	2015300333202	延安大学	2015-7-22	物电学院

序号	专利名称	专利类型	发明或设计人	专利号	专利权人	授权公告日	所在学院
14	包装箱（生态水果）	外观设计	雷文礼	2015300330647	延安大学	2015-7-22	物电学院
15	包装箱（特产水果）	外观设计	雷文礼	201530031939X	延安大学	2015-7-22	物电学院
16	一种无线通讯用天线	实用新型	刘巧平, 张水利, 邵婷婷, 张永波, 曹新亮, 杨延宁, 董军军	ZL201520148198.8	延安大学	2015-6-10	物电学院
17	一种具有防盗功能的无线通讯器	实用新型	刘巧平, 曹新亮, 邵婷婷, 张永波, 张水利, 董军军, 杨延宁	ZL201520148158.3	延安大学	2015-6-17	物电学院
18	抽拔销轴装置	实用新型	张水利, 畅兴刚（太原重机）, 黄保瑞, 周学军	201520176040.1	延安大学	2015-9-16	物电学院
19	矿井勘测装置及系统	实用新型	张水利, 高瑛, 严正国	201520364879.8	延安大学	2015-9-16	物电学院
20	通信电子元件存储辅助系统	实用新型	张水利, 黄保瑞, 高瑛	201520222757.5	延安大学	2015-8-19	物电学院
21	一种通信用天线	实用新型	张水利, 黄保瑞, 高瑛	201520195494.3	延安大学	2015-8-19	物电学院
22	一种太阳能电池片固定装置	实用新型	张富春 崔红卫（学生） 张威虎	ZL201520080680.2	延安大学	2015-5-20	物电学院
23	一种InGaN太阳能电池组件	实用新型	张富春 崔红卫（学生） 张威虎	ZL201520104013.3	延安大学	2015-6-10	物电学院
24	一种InGaN太阳能电池系统的冷却装置	实用新型	张富春 崔红卫（学生） 张威虎	ZL201520104012.9	延安大学	2015-6-10	物电学院
25	一种硅溶胶过滤装置	实用新型	张富春 崔红卫（学生） 张威虎	ZL201520080679.X	延安大学	2015-7-1	物电学院
26	太阳能电池制作用研磨装置	实用新型	张富春 崔红卫（学生） 张威虎	ZL201520080649.9	延安大学	2015-8-19	物电学院
27	家庭安全报警系统	实用新型	刘竹琴	ZL 2015 2 0403228.5	延安大学	2015-9-23	物电学院

序号	专利名称	专利类型	发明或设计人	专利号	专利权人	授权公告日	所在学院
28	应激响应型可燃气体报警系	实用新型	刘竹琴	ZL 2015 2 0403227.0	延安大学	2015-9-23	物电学院
29	量程范围宽且精准的差压式	实用新型	刘竹琴	ZL 2015 2 0449172.7	延安大学	2015-11-11	物电学院
30	烟气脱硫设备的自动二氧化	实用新型	刘竹琴	ZL 2015 2 0449173.1	延安大学	2015-11-11	物电学院