

# 实 用 新 型 专 利

序号	申请号	专利名称	法律状态	维持年限	发明人	所属院校
1	CN202322507215	一种用于影视拍摄的摄像设备固定装	有效	1	曹虎,田辰星,乔振军	西安思源学院
2	CN202322647663	一种计算机主板固定装置	有效	1	王育军	西安思源学院
3	CN202322598310	一种可提高阻尘效果的机箱	有效	1	张永强,程良,马媛,窦婉婷	西安思源学院
4	CN202321717946	一种带轮输出的渐开线少齿差行星齿轮减速器	有效	1	张宏林	西安思源学院
5	CN202322504838	一种影视拍摄装置	有效	1	曹虎,田辰星,乔振军,丁战龙	西安思源学院
6	CN202322438738	一种具有检测功能的再生水净化装置	有效	1	王思怡,周士恒,王青华,晋艳,周玲,赵凡,李芳,郝雪如,付波,张炜,赵明宇	西安思源学院
7	CN202322226407	一种具有分类整理的美术颜料放置柜	有效	1	何蕾,杜哲慧,宋碧洋,南希,袁杰,王之涵,初婷	西安思源学院
8	CN202322226818	一种书法、美术一体化临摹台	有效	1	何蕾,杜哲慧,宋碧洋,南希,袁杰,王之涵,初婷	西安思源学院
9	CN202322036993	一种教学用智能宣传板	有效	1	李盟,马晓燕,李子晴,刘丽君,杨	西安思源学院
10	CN202321911670	一种智能护理消毒	有效	1	董英,王静	西安思源学院
11	CN202320593568	一种基于眼球追踪的眼球震颤辅助装	有效	2	程良,张永强	西安思源学院
12	CN202321808622	一种压力分散型锚索承载结构	有效	1	熊甜甜,樊刚	西安思源学院
13	CN202321530075	一种多功能污水处理装置	有效	1	杨怡,刘凯,李方涛	西安思源学院
14	CN202321551666	一种给水净化用过滤结构	有效	1	杨怡,刘凯,李方涛	西安思源学院
15	CN202321490642	一种混凝土结构的硬度检测装置	有效	1	李方涛,杨抒文,杨怡	西安思源学院
16	CN202321754916	一种建筑外窗的自动遮阳装置	有效	1	张鹏,黄亚娟,王建东	西安思源学院
17	CN202321495299	一种市政给水处理过滤装置	有效	1	杨怡,刘凯,李方涛	西安思源学院
18	CN202320613214	一种钣金件加工折弯装置	有效	2	范玥	西安思源学院
19	CN202321621232	一种垂直绿化种植装置	有效	1	杨鑫,张瀚文	西安思源学院
20	CN202321690502	一种三环少齿差行星齿轮减速器	有效	1	张宏林	西安思源学院
21	CN202321672015	一种英语单词辅助复习装置	有效	1	张冠萍	西安思源学院

22	CN202320589057	一种高效射频功率放大电路	有效	2	吴雪茹,程良	西安思源学院
23	CN202223308133	一种防倾倒的可折叠爬梯	有效	2	郭锐娥,李秀英,黄倩倩	西安思源学院
24	CN202320556284	一种播种行距可调节的播种机	有效	2	党朝霞,权高峰,高雨欣	西安思源学院
25	CN202320469185	一种桥梁支座维护装置	有效	2	黄倩倩,冯需,贾坤,黄龙龙	西安思源学院
26	CN202320572930	一种具备线缆梳理功能的集线器	有效	2	张永强,程良	西安思源学院
27	CN202320632515	一种新型镊子	有效	2	张纯瑜	西安思源学院
28	CN202222921432	一种家居生活用辅助晾衣架	有效	2	赵欣,何亚楠,李澳爽,敬小春,胡雅婷,段邦娇	西安思源学院
29	CN202320115176	一种拍摄用直线轨道移动设备	有效	2	曹虎,陶曙光,田辰星,乔振军,丁	西安思源学院
30	CN202222845020	一种考勤记录装置	有效	2	鲁艳威,刘何,彭彬战,张菊玲,李	西安思源学院
31	CN202320613124	一种板件的钻孔工	有效	2	范玥	西安思源学院
32	CN202230779951	垃圾分类运输装置	有效	2	吴瑶,覃相芸,韩富蓉,张帅,陈星	西安思源学院
33	CN202210083884	一种用于电子电路的散热装置	有效	3	林智慧,何颖,唐亮,王海云,李彩	西安思源学院
34	CN202222908887	一种3D立面透光混凝土空心柱	有效	2	贾换,熊桂芳,许雯,李敏,刘旭超,姜希希	西安思源学院
35	CN202222507466	一种工业产品生产用搬运装置	有效	2	赵欣,马光妹	西安思源学院
36	CN202223185987	一种道路施工用道路灌缝装置	有效	2	许雯,高晨珂	西安思源学院
37	CN202222986376	楔启式开盖拉条及EP管多排可选量速开盖装置	有效	2	楚琰,孙健勇	西安思源学院
38	CN202223200985	一种道路结冰预警装置	有效	2	许雯,杨亚岐	西安思源学院
39	CN202222891754	一种可调式展示托	有效	2	袁媛	西安思源学院
40	CN202222821478	一种建筑施工外墙用吊装机	有效	2	杨亚岐,杜春玲,晋艳	西安思源学院
41	CN202222507426	一种工业产品设计用球形工业品打磨	有效	2	赵欣,崔红霞	西安思源学院
42	CN202222780061	一种广播电视设备用挡雨音箱	有效	2	肖静	西安思源学院
43	CN202222993170	一种分段扩孔压力型锚索结构	有效	2	熊甜甜,樊刚	西安思源学院
44	CN202222908642	一种广播电视工程用多功能录音设备	有效	2	肖静	西安思源学院
45	CN202222825538	一种防尘计算机机	有效	2	曹强,董敏,王勇	西安思源学院
46	CN202222825511	一种计算机用辅助散热装置	有效	2	曹强,董敏,王勇杰	西安思源学院
47	CN202222790658	一种旅游行李搬运	有效	2	李智,光昭	西安思源学院

48	CN202222693002	一种人力资源考勤机	有效	2	李春旭,孙萌,陈保国	西安思源学院
49	CN202222121067	一种用于财会审计票据打孔装置	有效	2	王军力,李智	西安思源学院
50	CN202221871104	一种可回收的压力分散型锚索	有效	2	熊甜甜,樊刚,李敏,杨文辉,卢超鹏,姬毛晓	西安思源学院
51	CN202221825396	一种装饰性透光笔筒	有效	2	贾换,张柱,翟优,王俊博,崔金龙,刘家璇	西安思源学院
52	CN202221386894	一种物流管理用分类物流架	有效	2	刘何,李晚春	西安思源学院
53	CN202221928936	一种吸尘式墙面开槽器	有效	2	范玥	西安思源学院
54	CN202220661008	一种建筑市政工程施工用边坡锚固装置	有效	3	李媛,方玉,宁卫青	西安思源学院
55	CN202221430601	一种岩土工程深基坑支撑梁架结构	有效	2	熊甜甜,樊刚,雷佩,杨文辉,魏文	西安思源学院
56	CN202221207706	一种工业管道内壁清理装置	有效	2	赵欣,李澳爽	西安思源学院
57	CN202221186938	一种用于农业物联网的采集设备	有效	2	王振铎	西安思源学院
58	CN202221107504	基于再生骨料表面处理用预清洗装置	有效	2	贾换,甘飞,任鹏程,王宇同,张鹏	西安思源学院
59	CN202221363790	一种物流对象管理装置	有效	2	刘何,彭彬战	西安思源学院
60	CN202220242871	一种具有防尘功能的计算机显示屏设	有效	3	李彩红,黄军杰,张慧娥,唐亮	西安思源学院
61	CN202220127746	一种智慧工地钢筋计数装置	有效	3	周玲,夏永红,周博洋,仝晓春,薛	西安思源学院
62	CN202220798823	一种建筑施工用高效筛沙装置	有效	2	范玥	西安思源学院
63	CN202220683359	一种具有扶持辅助功能的儿童自行车	有效	3	赵欣	西安思源学院
64	CN202220588840	一种土建施工用清洗装置	有效	3	方玉,宁卫青,李媛	西安思源学院
65	CN202220589347	一种土建施工用围挡	有效	3	宁卫青,李媛,方玉,晋艳	西安思源学院
66	CN202220139218	一种室内家具艺术设计用多功能绘图	有效	3	曹珺	西安思源学院
67	CN202220648722	一种提高混合效果的建筑涂料加工装	有效	3	王伶俐,李芳,晋艳,崔浩	西安思源学院
68	CN202220581683	一种图像采集及识别装置	有效	3	赵宗涛,李艾芳,董敏	西安思源学院
69	CN202220583811	一种学生自助查询打印装置	有效	3	赵宗涛,李艾芳	西安思源学院
70	CN202220500682	一种单片机开发板嵌入式安装结构	有效	3	安晓莉	西安思源学院
71	CN202122833061	一种用于学前教育的师生互动装置	有效	3	刘会兰,张苗,刘满荣	西安思源学院

72	CN202122835759	一种装饰灯多功能相框	有效	3	贾换,王阳阳,白雨尘	西安思源学院
73	CN202122745991	一种便于散热的计算机数字媒体播放	有效	3	仝晓春,周玲,周博洋	西安思源学院
74	CN202123095748	一种内置多层结构的快递柜	有效	3	何颖,陈晓范,王金智,韩浩男,李	西安思源学院
75	CN202121502040	一种学前教育益智模型	有效	3	张苗,刘满荣,刘会兰	西安思源学院
76	CN202121502046	一种用于学前教育的儿童玩具	有效	3	刘会兰,刘满荣,张苗,张菊玲,余	西安思源学院
77	CN202121256855	一种可折叠的轻薄黑板	有效	3	周嘉豪	西安思源学院
78	CN202122174349	一种带有预防近视功能的台灯	有效	3	安晓莉,杨欢	西安思源学院
79	CN202121825342	一种智能家居防盗装置	有效	3	安晓莉,刘强	西安思源学院
80	CN202121539132	一种计算机数字媒体投影设备	有效	3	仝晓春	西安思源学院
81	CN202120804537	一种智能儿童防坠窗	有效	4	郭旭,贾先,曹勇飞,史开开,乔志华,高启瑞	西安思源学院
82	CN202121658637	一种污水毛发去除器	有效	3	崔耀奎,付波,王青华,周士恒	西安思源学院
83	CN202120984543	一种安全教育指示装置	有效	3	李艳杰	西安思源学院
84	CN202022773437	一种新型智能窗户	有效	4	曹勇飞,贾先,郭旭,乔志华,史开开,张一铎	西安思源学院
85	CN202121107172	一种课堂教学用的移动讲解装置	有效	3	李艳杰	西安思源学院
86	CN202120829524	一种多功能水杯	有效	4	段香梅,马玉,马吉香,南惠惠,段	西安思源学院
87	CN202121502042	一种学前教育用认时盘	有效	3	刘满荣,张苗,刘会兰	西安思源学院
88	CN202120246257	一种新型自动扶梯防坠落装置	有效	4	王鹏程,梁艳,杨宇超	西安思源学院
89	CN202121458546	一种旋转式吸尘黑板擦	有效	3	樊雪双	西安思源学院
90	CN202121458620	一种便于查找的多功能书架	有效	3	李云娟	西安思源学院
91	CN202121445796	一种新型折叠衣架	有效	3	李云娟	西安思源学院
92	CN202121427727	一种具有可伸缩功能的防掉衣架	有效	3	樊雪双	西安思源学院
93	CN202022681015	一种智能饮水机	有效	4	林智慧,方昊,曹欣然,梁文博	西安思源学院
94	CN202120350003	一种便携式可上下楼梯的轮椅	有效	4	赵璐,雷鸿春,赵彤,杨保元,郭丙君,金博鑫,何栾	西安思源学院
95	CN202120253382	一种计算机组装后内部部件线路连接强度检测组件	有效	4	边倩,王振铎,张慧娥	西安思源学院

96	CN202120362258	一款公交车可伸缩软绳扶手	有效	4	赵璐,雷鸿春,胡存林,段盛哲,李玺,李帅	西安思源学院
97	CN202120253384	一种基于互联网控制用智能家居安装调整装置	有效	4	张慧娥,边倩,王振铎	西安思源学院
98	CN202120253437	一种基于计算机在线监测用工件加工校准装置	有效	4	王振铎,张慧娥,边倩	西安思源学院
99	CN202022598277	一种基于物联网的新型道闸	有效	4	唐亮,李彩红,边倩,王振铎,林智慧,宫丽娜	西安思源学院
100	CN202021774958	用于煤不锈钢甑测试的快速传热取半	有效	4	张学梅,郝静远,马青华,李东	西安思源学院
101	CN202022762699	一种基于IOT的实用台灯	有效	4	林智慧,何颖,边倩,王振铎	西安思源学院
102	CN202021775069	安全快速提甑装置	有效	4	张学梅,郝静远,马青华,李东	西安思源学院
103	CN202020640350	一种便于移动的多功能讲桌	有效	5	凤翔翔,高娅雨,朱鹏宇	西安思源学院
104	CN202021595183	一种园林设计展示装置	有效	4	曹珺	西安思源学院
105	CN202022107944	一种具有散热功能的小蜜蜂扩音器	有效	4	孙春莉	西安思源学院
106	CN202022107890	一种便于收纳的小蜜蜂扩音器	有效	4	孙春莉,杨艳	西安思源学院
107	CN202020640347	一种床上吸尘器	有效	5	武宇腾,王少虎,曹伟	西安思源学院
108	CN202020639370	一种手推式网球回收器	有效	5	王鹏程,常香萌,苏恒	西安思源学院
109	CN202020639350	一种冰雪清扫机	有效	5	王忠成	西安思源学院
110	CN202021139615	一种基于计算机主机用防尘装置	有效	4	齐峰	西安思源学院
111	CN202021138463	一种具有腕托装置的计算机用鼠标	有效	4	齐峰	西安思源学院
112	CN201922150004	建筑施工用搅拌设	有效	5	杨艳	西安思源学院
113	CN201921521076	新型底板结构	有效	5	范玥,钟攀,崔浩,潘珍娇,李俊宏,高志伟,王晓妍,	西安思源学院
114	CN201920622875	一种手推式网球回收器	有效	5	王鹏程,常香萌,苏恒	西安思源学院
115	CN201921552924	新型英语记忆装置	有效	5	郭小娥	西安思源学院
116	CN201920942312	USB键盘照明灯	有效	5	赵辉,高娅雨,陆正杰	西安思源学院
117	CN201921521073	宠物DR检查系统	有效	5	曹智鑫,郑雨蒙,宋晨曦,付晓,孙	西安思源学院
118	CN201921552952	高等数学用展示装	有效	5	范云鹏	西安思源学院
119	CN201921345624	一种计算机用机箱清洁擦拭装置	有效	5	张慧娥,李彩红,王振铎,边倩,王倩,马劲梅	西安思源学院
120	CN201920644814	全自动削铅笔刀	有效	5	孙菲菲	西安思源学院

121	CN201921554167	应用数学教学公式 辅助记忆板	有效	5	范云鹏	西安思源学院
122	CN201822053100	一种移动式便携爬 梯	有效	6	时淑玉,石源泉, 张泽英	西安思源学院
123	CN201920622789	一种太阳能背包	有效	5	王冉	西安思源学院
124	CN201920619730	闹钟枕	有效	6	虞晓君,袁秦玉	西安思源学院
125	CN201921308200	一种英语听写板	有效	5	罗刚峰,赵飞飞	西安思源学院
126	CN201920618442	全自动黑板吸尘器	有效	6	张浩浩,王军峰	西安思源学院
127	CN201921502555	Ku波段串馈微带天 线	有效	5	张琰,杨燕,李小 绵,崔卫东,李秋, 贾先	西安思源学院
128	CN201920643619	一种水龙头节能装 置	有效	5	汪玉祥,张浩,高 启睿	西安思源学院
129	CN201920622872	一种输液报警器	有效	5	苏恒,姚海,徐小	西安思源学院
130	CN201920617418	节约空间型浴缸	有效	6	曹欣然,杨财麟, 曹凯浪	西安思源学院
131	CN201920643599	一种宿舍多功能桌	有效	5	杨波	西安思源学院
132	CN201920617394	简易跑步机	有效	6	李涛,杨海艳	西安思源学院
133	CN201920644734	一种霾净化纱窗	有效	5	郭亚蕾	西安思源学院
134	CN201920645556	一种无针订书机	有效	5	方昊	西安思源学院
135	CN201920644816	全自动无尘黑板	有效	5	杨铭源	西安思源学院
136	CN201920644809	伸长式鸡毛掸	有效	5	余平平	西安思源学院
137	CN201920935445	一种计算机主机外 壳用承载装置	有效	5	王英强	西安思源学院
138	CN201920618430	可调环保路面刷毛	有效	6	游登秀,王军峰	西安思源学院
139	CN201920618914	减震式铁轨	有效	6	赵力童,王军峰	西安思源学院
140	CN201920643761	手动节能省力高效 切瓜机	有效	5	杨保元	西安思源学院
141	CN201920644730	一种太阳能热水杯	有效	5	惠瑶瑶,慕军伟	西安思源学院
142	CN201920622882	一种特质便捷多效 化妆盒	有效	5	严璐	西安思源学院
143	CN201920635008	电动平移四爪夹持	有效	5	张宏林	西安思源学院
144	CN201920622792	一种数据线收纳器	有效	5	李嘉斌	西安思源学院
145	CN201822135907	一种水泥墙面	有效	6	潘珍娇,崔浩,郑 晨,康丽,钟攀,李 俊宏,潘梦迎	西安思源学院
146	CN201821894450	环保型塑料饮料瓶	有效	6	马金涛	西安思源学院
147	CN201821933632	一种新型粉笔盒	有效	6	李晓娟	西安思源学院
148	CN201821972528	一种基于物联网的 物流分拣机构	有效	6	边倩,王振铎	西安思源学院
149	CN201822053939	一种实验用智能教 学设备	有效	6	王双明,严璐	西安思源学院
150	CN201821956013	旋转半基坑式自行 车停放装置	有效	6	东鑫渊,杜传祥, 魏秀岭	西安思源学院
151	CN201822055963	一种物理教学用实 验台	有效	6	杨前程,陈世强	西安思源学院
152	CN201821894447	机动车驾驶员酒后 驾车劝阻仪	有效	6	梁文博	西安思源学院
153	CN201821884208	拐杖放大镜	有效	6	郭鑫乐	西安思源学院
154	CN201821933607	吸尘板擦器	有效	6	高策策	西安思源学院

155	CN201821803283	一种多功能地震救生衣	有效	6	王刚	西安思源学院
156	CN201821969297	一种自起升停车装	有效	6	张宏林	西安思源学院
157	CN201822125121	一种可折叠多功能梯子	有效	6	范雪涛	西安思源学院
158	CN201821630203	一种生物教学用标本展示装置	有效	6	翟晓伟	西安思源学院
159	CN201821650735	一种生物教学用试管干燥装置	有效	6	房雨	西安思源学院
160	CN201821861157	多功能坐垫	有效	6	武宇腾,杜莹	西安思源学院
161	CN201821836715	一种多功能梯子	有效	6	凤翔翔,戴平	西安思源学院
162	CN201821937885	一种便于清洁的学生桌	有效	6	汪盼	西安思源学院
163	CN201821840713	一种多功能式雨伞	有效	6	赵彤	西安思源学院
164	CN201821933633	一种鞋底干燥毯	有效	6	湛红艳,惠瑶瑶	西安思源学院
165	CN201822196635	一种计算机用减震式收纳箱	有效	6	李彩红,张慧娥,边倩,王振铎,黄军杰,王倩,马劲	西安思源学院
166	CN201821937891	一种新型洗衣台	有效	6	时淑玉,严璐	西安思源学院
167	CN201821771371	一种电瓶车节能充电地板	有效	6	罗芳姣	西安思源学院
168	CN201821727200	一种便携轻便座椅	有效	6	刘嘉媛	西安思源学院
169	CN201822126396	一种飞艇型风力发电装置	有效	6	张宏林	西安思源学院
170	CN201821945657	一种新型自闭停水装置	有效	6	王俊皓	西安思源学院
171	CN201821934382	一种新型多功能蔬菜切割机	有效	6	杨张斌,张延超,姜雨霖	西安思源学院
172	CN201821772801	一种适用于复杂路面的扬雪铲雪机	有效	6	李涛,李盼,陈宏翠	西安思源学院
173	CN201821894449	湖面垃圾清理器	有效	6	陶娅,喻和平	西安思源学院
174	CN201821937884	一种新型无危险插	有效	6	张喆	西安思源学院
175	CN201821718782	一种LED台灯	有效	6	高鹏杰	西安思源学院
176	CN201821668934	用于智能家居的垃圾回收设备	有效	6	焦志龙,张东,郭帅	西安思源学院
177	CN201821042083	新型收缩组合书架写字台	有效	6	包敏	西安思源学院
178	CN201821630226	一种新型的计算机机箱吸尘机	有效	6	刘欢	西安思源学院
179	CN201821043164	一个新型组合鞋柜	有效	6	包敏	西安思源学院
180	CN201821274037	一种圆形零件扩胀定位装置	有效	6	刘靖,马小莉,王鹏涛	西安思源学院
181	CN201821001164	一种建筑施工用管道安装机构	有效	6	王思怡,武永彩,冯需,王国良	西安思源学院
182	CN201821000546	一种建筑施工用环保循环水箱装置	有效	6	冯需,王燕,王祥尧,吴伶,韩玫	西安思源学院
183	CN201821044014	一种可更换采摘方式的苹果分类采摘器	有效	6	贾先,雷鸿春,赵祎,关鹏,赵文昊,魏宇翔,邵文超,梁国权	西安思源学院

184	CN201821000550	一种电加热造纸烘缸	有效	6	刘靖,王鹏涛,马小莉	西安思源学院
185	CN201820784472	一种小区自由配置两层立体车库	有效	6	贾先,雷鸿春,赵祎,邵文超,梁国权,韩佳欣,赵文昊,关鹏	西安思源学院
186	CN201721269383	建筑施工临时防护栏	有效	7	王思怡,王国良,王燕,孙晓倩	西安思源学院
187	CN201721267448	一种建筑装饰板锁扣结构	有效	7	冯需,武永彩,王思怡	西安思源学院
188	CN201721267425	一种围护结构旋转建筑	有效	7	武永彩,王思怡,冯需,王建涛	西安思源学院
189	CN201721269375	一种多功能型建筑模板	有效	7	王思怡,冯需,武永彩,王国良	西安思源学院
190	CN201721269382	一种建筑楼顶防水结构	有效	7	武永彩,冯需,王思怡,王建涛,唐	西安思源学院
191	CN201721267446	一种建筑结构架	有效	7	武永彩,周式明,王燕,孙晓倩	西安思源学院
192	CN201721267423	一种天花吊顶结构及建筑结构	有效	7	冯需,王思怡,武永彩,王祥尧,刘	西安思源学院
193	CN201720521177	一种智能云台	有效	7	贾先,高康,甄姣姣,范鹏辉,杨凯欣,丁冬冬,王会	西安思源学院
194	CN201720782870	一种厨用振动剁肉机	有效	7	李文汉,尚雷,方凯,周国生,余满华,杨彩霞,马钰	西安思源学院
195	CN201720589166	一种新型停水自闭装置	有效	7	杨宏伟,冀永强,朱益尧,曹魏东,	西安思源学院
196	CN201720783937	一种智能金相试验一体机	有效	7	王阳阳	西安思源学院
197	CN201720683527	一种基于智慧超市的自主微型购物系统	有效	7	赵金龙,王晨阳,程云强,张慧远,李鹏,朱斌斌	西安思源学院
198	CN201720589039	一种小半圆半径游标测量规	有效	7	雷鸿春,王鹏涛,王能亮,王文虎,黎晓芳	西安思源学院
199	CN201720589147	一种谐波卷扬机	有效	7	李文汉,尚雷,马钰寒	西安思源学院
200	CN201720634221	一种智能道路保洁人员安全警示系统	有效	7	王阳阳,贾先,雷鸿春,谭栓斌	西安思源学院
201	CN201720783939	一种智能金相试验一体机清洗烘干装	有效	7	王阳阳,贾先,雷鸿春,谭栓斌	西安思源学院
202	CN201720660308	一种小扳手	有效	7	贾先,高康,崔小强,李祥,武亚路,赵宝宝	西安思源学院
203	CN201720500415	一种便携式英语翻译装置	有效	7	郅滨	西安思源学院



204	CN201621164857	仿生机械手臂	有效	8	高康,雷鸿春,贾先,王能亮,李祥,王晗,吴悦	西安思源学院
205	CN201621400740	一种AM/FM调制与解调实验台	有效	8	林智慧,张首军,位永辉	西安思源学院
206	CN201621411140	一种乒乓球半遮挡收球发球机	有效	8	党波	西安思源学院
207	CN201621445504	一种无线充电停车	有效	8	杨燕,晏成,李秋	西安思源学院
208	CN201621466589	一种基于SOPC的电弧离子镀电源控制	有效	8	林智慧,陈桂涛,陈绥阳	西安思源学院
209	CN201621414216	一种封箱机	有效	8	贾先,王鹏涛,杨春,王石青,刘凯	西安思源学院
210	CN201621445489	基于无线充电的智能停车位	有效	8	杨燕,晏成,李秋	西安思源学院
211	CN201621414226	用于封箱机的切割机构	有效	8	杨春,贾先,王鹏涛,王石青,刘凯	西安思源学院
212	CN201621448419	一种智能停车位	有效	8	晏成,杨燕,李秋,亢碧成	西安思源学院
213	CN201621146901	一种多用途椭圆规	有效	8	雷鸿春,贾先,杨燕,郝斌	西安思源学院
214	CN201621411139	一种适合新手练习用的轮滑鞋	有效	8	党波	西安思源学院
215	CN201621146175	硬币筛分机	有效	8	梁艳,杨少聪,安勇勇,尚伟伟,马泽华,王玮	西安思源学院
216	CN201621190685	一种平行虎钳	有效	8	雷洪春,贾先,杨燕,张云龙	西安思源学院
217	CN201621188628	一种双开门双性卫生间	有效	8	张慧远,权鑫,程云强,王晨阳,吴卿,高正成	西安思源学院
218	CN201621162223	滑轮式腹肌锻炼器	有效	8	贾先,雷鸿春,杨春,吴悦	西安思源学院
219	CN201621188647	一种可长时间照明的智能应急灯	有效	8	杨燕,晏成,李小绵	西安思源学院
220	CN201621188155	一种基于红外感应和光敏感应的智能应急灯	有效	8	杨燕,晏成,李小绵	西安思源学院
221	CN201520785717	一种手机钱包防盗系统	有效	9	杨燕,高东旭	西安思源学院
222	CN201520780347	一种浴室节水器	有效	9	白智繁	西安思源学院
223	CN201520785309	一种蹬拉式腹肌多项器	有效	9	贾先,雷鸿春,杨春,丁为利,李猛,杨波,陈冶金	西安思源学院
224	CN201520785873	一种LED红外感应灯	有效	9	刘琳,张丽芝,晏成,何文娟	西安思源学院
225	CN201520785718	一种环形钢管切割器	有效	9	雷鸿春,贾先,余葭颖	西安思源学院
226	CN201520785719	一种新型助力折叠椅	有效	9	贾先,肖淼,吴悦,刘夏冰,高俊峰	西安思源学院
227	CN201520785415	一种便携式全站仪	有效	9	崔浩,苏泽丰,康	西安思源学院

228	CN201520778878	一种内置式电磁炉保护器	有效	9	王文军	西安思源学院
229	CN201520785424	一种矿山隧道行车安全避让系统	有效	9	崔浩,赵会平,苏泽丰	西安思源学院
230	CN201520785871	一种折叠椅	有效	9	贾先,肖淼,吴悦,刘夏冰,高俊峰	西安思源学院
231	CN201520785308	一种防松脱活络扳手	有效	9	雷鸿春,贾先,余葭颖	西安思源学院
232	CN201520785425	一种新型全站仪	有效	9	崔浩,苏泽丰,康	西安思源学院
233	CN201520785307	一种自动化全站仪	有效	9	崔浩,苏泽丰,康	西安思源学院
234	CN201520785872	一种多功能助力折叠椅	有效	9	贾先,肖淼,吴悦,刘夏冰,高俊峰	西安思源学院
235	CN201520779338	一种智能运动手环	有效	9	赵辉,谌红艳	西安思源学院
236	CN201520785812	一种新型腹肌锻炼器	有效	9	贾先,雷鸿春,杨春,丁为利,李猛,杨波,陈冶金	西安思源学院
237	CN201520778879	一种凌云随影幻化	有效	9	曹晓阳	西安思源学院
238	CN201520780335	一种光控智能锁	有效	9	王娜,张琰	西安思源学院