

[首页](#)
[学院概况](#)
[学院动态](#)
[学院党建](#)
[学科建设](#)
[人才培养](#)
[科学研究](#)
[环境校友](#)
[下载](#)

发明专利

发明专利

[科研项目](#)
[著论文](#)
[科研获奖](#)
[发明专利](#)
[平台建设](#)
[校企合作](#)

环境学院近5年发明专利

序号	成果名称	认定或授权时间	完成人
1	一种可有效增加墙体绿化的发泡水泥保温板	2019-2-5授权	刘强
2	一种有效提高城市绿化体积的垂直道路	2019-3-15授权	刘强
3	一种新型混合式过水路面结构	2019-5-10授权	郝喆
4	三层式小球藻培养装置	2019-4-9授权	包红力、黄颖
5	一种适用于排土场生态修复的拱形格构	2019-5-10授权	曹明
6	一种用于在窗框上安装培育绿植装置	2019-4-9授权	吴丹、丽丹
7	一种氟硼吡咯掺杂二氧化钛光催化剂的制备方法及其应用	2019-4-9 授权	于海
8	一种新型荧光探针及其制备方法和在检测6-硫代鸟嘌呤中的应用	2019-1-1授权	王君涛
9	一种复合声催化剂及其制备方法和应用	2019-4-9授权	王君
10	一种复合铁酸铋光催化剂及其制备方法和应用	2019-5-10授权	张朝
11	一种复合钽酸铋光催化剂及其制备方法和应用	2019-5-10授权	张朝
12	一种双向转光剂GdB03:Yb3+/Tb3+辅助的光阳极及其制备方法和应用	2019-2-19授权	王君
13	一种Er掺杂碳量子点辅助的新型光阳极及其制备方法和应用	2019-2-19授权	王君
14	一种室内水生微宇宙试验系统装置	2018-12-11授权	程志
15	一种提高白玉兰种子发芽率的方法	2018-1-2授权	李悦、
16	一种适合北方地区秋白菜防虫方法	2018-9-21授权	陈忠
17	一种利用羊粪进行结缕草植被建植的方法	2018-10-26授权	张学
18	一种利用牛粪进行结缕草植被建植的方法	2018-11-30授权	张学
19	一种适于北方城市绿化林下的绿化方法	2018-5-15授权	王杰、
20	一种复合钛酸钡光催化剂及其制备方法和应用	2018-11-30授权	张朝
21	一种野生白桦的快速繁殖方法	2018-2-9授权	李悦、
22	复合型光催化体系及其制备方法和应用	2018-10-26授权	张朝
23	一种磁性荧光复合材料的制备方法	2018-9-21授权	关宏
24	一种便携式环保水盆	2018-10-16授权	刘强、
25	一种便携式环保猫耳朵耳机	2018-2-9授权	刘强、
26	一种新型环保绿色快递轻量化包装装置	2018-5-15授权	包红力、黄颖
27	一种自动补水花盆	2018-5-22授权	陈忠
28	一种用于排土场植被筛选和抚育的模拟实验装置	2018-5-15授权	周素
29	一种抗滑桩与土工格栅相结合的破损山体修复结构	2018-6-19授权	郝喆、
30	一种重力式挡墙与钢筋混凝土抗滑桩的结合抗滑结构	2018-6-19授权	郝喆、
31	一种尾矿基质改良及生态恢复模型试验装置	2018-6-19授权	郝喆、
32	一种悬臂挡墙与桩锚支护相结合的基坑支护结构	2018-6-19授权	郝喆、
33	一种多功能采场边坡生态修复的模拟装置	2018-5-22授权	徐连
34	一种有效增加高架桥绿化面积的墙体结构	2018-6-19授权	刘强、
35	一种可循环再利用增加垂直绿化面积的外墙砖	2018-8-3授权	刘强、旭
36	一种皮革废水处理装置	2018-8-3授权	李霞、
37	分离式石油焦脱硫电阻炉	2018-6-19授权	李霞、
38	一种可循环再利用、增加垂直绿化面积的道路栏杆	2018-8-3授权	刘强、旭

39	一种洗浴废水用于洗车行业的中水循环处理系统	2018-8-3授权	李霞;
40	一种基于微生物处理电子垃圾重金属的装置	2018-9-11授权	李霞、
41	一种铜绿假单胞菌及其应用	2017-06-06授权	付保强
42	一种微波诱导多壁碳纳米管催化降解水中有机污染物的方法	2017-01-04授权	张朝丝
43	微波水热法制备的铁酸锌负载碳纳米管催化剂及其在降解水中有机污染物中的应用	2017-01-01授权	张朝丝
44	一种物化联合预处理强化剩余污泥厌氧发酵产短链挥发酸的方法	2017-4-12授权	包红九
45	一种针叶树的补锌方法	2017-4-12授权	陈忠林、 侯伟; 包
46	一种线粒体靶向型pH荧光探针及其应用	2017-5-24授权	于海江
47	一种太阳能海洋垃圾收集装置	2017-3-29授权	刘巍
48	可替换螺旋定时反冲洗地热净化器	2017-2-22授权	刘巍
49	一种基于微生物雾凇净化器LED节能生态路灯	2017-4-5授权	刘巍
50	一种用于泥石流防治的复合式新型拦砂坝结构	2017-2-8授权	郝喆;
51	一种用于矿山边坡治理的挡土墙结构	2017-2-8授权	郝喆;
52	一种用于崩塌防治的新型拦石网索结构	2017-4-5授权	郝喆;
53	一种深基坑降水管井结构	2017-2-8授权	郝喆;
54	一种新型环境污染应急快检监测移动平台	2017-2-8授权	包红九
55	一种对铜绿微囊藻具有溶解作用的巨大芽孢杆菌及其应用	2016-4-13授权	付保强
56	一种具有高絮凝能力的菌株及其应用	2016-5-4授权	付保强
57	一种提高野生白桦移植成活率的方法	2016-6-3授权	李悦;
58	高强度植物混凝土及其制备方法和应用	2016-1-6授权	梁雷;
59	一种新型节水混合草坪的培育方法	2016-2-24授权	陈忠林
60	一种盐酸黄连素废水的处理方法	2016-6-22授权	徐成斌
61	一种结缕草种子的采收方法	2016-2-3授权	陈忠林
62	一种含有甲硫氨酸结构的罗丹明pH荧光探针及其应用	2016-2-24授权	于海江
63	一种适于北方地区冬播结缕草的方法	2016-3-2授权	陈忠林
64	一种氨基多羧酸化合物乙二醇(2-氨基乙基醚)三乙酸的合成方法	2016-1-6授权	王君;
65	一种多功能垃圾箱	2016-7-6授权	刘强;
66	一种可循环利用购物袋	2016-7-27授权	刘强;
67	用于海绵城市的蓄水装置	2016-9-7授权	李霞;
68	一种改进的实验室用蒸馏水桶	2016-8-24授权	刘强、
69	废旧电池处理系统	2016-11-30授权	刘巍
70	基于太阳能的可吸附颗粒物的公交站亭广告牌	2016-12-7授权	刘巍
71	一种基于太阳能的节能环保冷、热双效自动控温床	2015-6-24授权	李霞;
72	一种渗流原位取样器	2015-6-24授权	侯伟;
73	一种盆栽植物叶片除尘清洗装置	2015-9-2授权	陈忠林
74	一种基于微生物的多功能新型汽车尾气处理装置	2015-8-12授权	李霞、 王晶丹
75	一种基于水泵回流的太阳能热水器控制系统	2015-08-12授权	冷丰;
76	一种多功能草坪播种装置	2015-10-14授权	陈忠林
77	一种实验室用多功能可伸缩漏斗架	2015-12-2授权	三

辽宁大学环境学院 ICP备案号: 辽ICP备05001361号
地址: 辽宁省沈阳市皇姑区崇山中路66号 电话: 024-62204818 邮编: 110036