

大连工业大学拟推荐的 2022 年度大连市科技奖励项目

项目名称		陡坡生态修复技术在园林景观建设中的应用								
推荐单位（推荐专家）		大连工业大学								
完成人		黄磊昌、沈向军、毕善华、王琳、张好、宫一路、李赛飞、曹福存、高家骥、李禹								
完成单位		大连工业大学、大连环复生态技术有限公司								
主要知识产权目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 件）										
序号	知识产权类别	知识产权具体名称	国家（地区）	授权号	授权日期	证书编号	权利人	发明人		
1	发明专利	集水构件及用于坡体道路的雨水收集净化系统	中国	ZL201610392840.6	2018.01.23	2790361	大连工业大学	黄磊昌；叶淑红；张玉香.		
2	发明专利	一种阻燃仿真叶及其制备方法	中国	ZL201611240730.4	2018.08.24	3048076	大连环复生态技术有限公司	沈向军		
3	实用新型专利	一种自动化垃圾收集装置	中国	ZL202022742871.4	2021.09.10	14148350	大连工业大学	宫一路；贾舶；丛珊珊；曹福存；黄磊昌.		
4	实用新型专利	一种节约型多功能景观种植槽	中国	ZL201320574059.2	2015.05.21	3573651	大连工业大学	张好 侯春风		
5	发明专利	植生袋护坡复绿方法和复绿结构	中国	ZL201310644987.6	2015.10.28	1831327	大连环复生态技术有限公司	沈向军		
6	实用新型	一种阻燃仿真叶	中国	ZL201621464287.4	2017.09.01	6433177	大连环复生态技术有限公司	沈向军		
7	实用新型	一种阻燃仿真花	中国	ZL201821898005.0	2019.08.09	9218442	大连环复生态技术有限公司	沈向军		
论文、论著目录（根据内容自行调整行数，不超过 10 篇）										
序	论文专著名称/刊名/	影	年卷	发表	通讯作	第一作	国内作者	SCI	他	知识

号	作者	响因子	页码	时间年月日	者	者		他引次数	引总次数	产权是否国内所有
1	Study on the Eco-Control System of Sustainable Expressway Landscape /Nature Environment and Pollution Techeology/Leichang Huang*, Fucm Cav*, Shillin Shen*, Yimg Chen**and Xun Gu**	1.817	2013, 12(04): 611-614	2014.04.11	Leichang Huang	Leichang Huang	Leichang Huang*, Fucun Cao*, Shillin Shen*, Yimg Chen**and Xun Gu**			是
2	Study on the eco-control model of sustainable landscape design /ICADME 2015/ Leichang Huang, Chen Chen		2015, 39: 528-532	2015.09.19	Leichang Huang	Leichang Huang	Leichang Huang, Chen Chen			是
3	Study on the Construction of Residual Plaque Landscape Ecological Restoration Model in the Process of Rapid Urbanization /Nature Environment and Pollution Technology/Huang Leichang; Yang Li; Bi Shanhua; Gong Yilu; Zhang Yu; JiaXiaoyu; Feng Xu	1.817	2022, 21(02): 481-486	2022	Huang Leichang	Huang Leichang	Huang Leichang; Yang Li; Bi Shanhua; Gong Yilu; Zhang Yu; JiaXiaoyu; Feng Xu			是
4	基于资源与环境关系的城市绿地系统规划评价指标体系/规划师/黄磊昌, 宋悦, 邹美智, 肖英男, 左金富	2.453	2014, 30(04): 119-124.	2014.04.01	黄磊昌	黄磊昌	黄磊昌宋悦 邹美智肖英男左金富		31	是
5	基于地域文化下的校园景观内涵设计研究/北方园艺/毕善华, 黄磊昌, 刘壮, 曹福存, 杨	1.161	2018(12): 105-111	20180630	黄磊昌	毕善华	毕善华 黄磊昌 刘壮, 曹福存		11	是

	翠霞						杨翠霞			
6	北方乡村旅游景观设计研究/北方园艺/毕善华,黄磊昌,刘壮,仲欣	1.1 61	2018 (07) :82- 88.	2018 .04. 15	黄磊昌	毕善华	毕善华 黄磊昌 刘壮, 仲欣		5	是
7	硬质景观材料在西班牙景观风格中的应用/北方园艺/ 罗彬杰,黄磊昌.	1.1 61	2016 (05) :104 -107	2016 03 15	黄磊昌	罗彬杰	罗彬杰 黄磊昌		4	是
8	基于地中海式庭院景观的成本控制研究/北方园艺/ 罗彬杰,黄磊昌	1.1 61	2016 (03) :81- 86.	2016 .02. 15	黄磊昌	罗彬杰	罗彬杰 黄磊昌		0	是
9	城市工业景观系统规划初探——以大连市为例/生态经济/ 宫一路,黄磊昌.	2.4 53	2017 ,33(01): 190- 193.	2017 .01. 01	黄磊昌	宫一路	宫一路 黄磊昌		9	是
10	城市近郊型休闲农业园居住空间平面形态研究/北方园艺/ 宫一路,黄磊昌..	1.1 61	2016 (23) :200 -203	2016 .12. 15	黄磊昌	宫一路	宫一路 黄磊昌		8	是
完成人情况		<p>(填写姓名、排名、职称、工作单位、对本项目技术创造性贡献)</p> <p>黄磊昌 1 教授 大连工业大学 总体负责、技术研究;</p> <p>沈向军 2 总经理 大连环复生态技术有限公司 实践应用总负责;</p> <p>毕善华 3 副教授 大连工业大学 技术研发与设计应用;</p> <p>王琳 4 讲师 大连工业大学 技术研发与设计应用;</p> <p>张好 5 讲师 大连工业大学 植物景观生态修复技术与设计应用;</p> <p>宫一路 6 副教授 大连工业大学 坡体修复技术与设计;</p> <p>李赛飞 7 讲师 大连工业大学 室内景观建设应用;</p> <p>曹福存 8 教授 大连工业大学 植物生态修复与设计应用;</p> <p>高家骥 9 副教授 大连工业大学 生态修复技术应用;</p> <p>李禹 10 教授 大连工业大学 室内景观建设应用;</p>								