



学科与科研

当前位置: 首页 >> 学科与科研 >> 省部级项目

研究动态

环评公示

国家自然科学基金

省部级项目

SCI论文

授权发明专利

相关奖项

近5年学院承担的省部级项目（排序不分先后）

1. 宁寻安, 印染行业污染控制技术集成、环保装备研发及其产业化, 广东省重大科技专项项目(2015B020235013), 800万元, 2015.01-2017.12.
2. 安太成, 珠三角地区挥发性有机物排放特征、污染机制及其控制机理研究, 广东省自然科学基金团队项目(S2012030006604), 200万元, 2012.10-2017.9.
3. 许燕滨, 规模化畜禽养殖废水深度处理关键技术研究、装备开发与示范, 广东省应用型科技研发专项资金项目, 300万, 2016.01-2018.12.
4. 林亲铁, 规模养殖场沼液沼渣高值化利用, 广东省“扬帆计划”引进创新创业团队项目(2015YT02N012), 300万元, 2016.06-2021.05.
5. 孙水裕, 多金属复杂硫化矿尾矿生物浸出的基础研究, 广东省自然科学基金-重大基础培育项目(2015A030308008), 70万, 2015.08-2019.08.
6. 孙水裕, 废线路板裂解产物分离与高值化综合利用, 广东省科技计划项目(2014B020216009), 100万, 2015.09-2019.08.
7. 宁寻安, 环境健康与污染控制科研平台, 2016年中央财政支持地方高校发展专项资金, 500万元, 2016.07-2019.07.
8. 林亲铁, 高浓度难降解有机废水处理技术与设备研究, 科技部科研院所技术开发研究专项, 20.8万(2012EG111121), 2012.01-2014.12.
9. 林亲铁, 微波催化氧化处理垃圾渗滤液的成套技术与设备研究, 科技部科研院所技术开发研究专项(2013EG111128), 20万, 2013.01-2015.12.
10. 林亲铁, 重金属与有机物复合污染场地修复关键技术研究工程示范, 广州市产学研协同创新重大专项(201604020077), 100万元, 2016.01-2018.12.
11. 尹光彩, 中轻度铅镉污染土壤生态修复技术研究, 广州市产学研协同创新重大专项(201604030017), 100万元, 2016.01-2018.12.
12. 刘敬勇, 污泥焚烧/掺烧处理过程中重金属的迁移转化行为及其污染控制关键技术与设备联合研发, 广州市科技计划(2016201604030058), 100万, 2016.01.01-2018.12.31.
13. 郭家宏, 污泥焚烧/掺烧(垃圾/生物质)过程中重金属污染物迁移转化行为及其污染控制关键技术联合研发, 广州市科技计划产学研协同创新专项(201504281600431), 100万元, 2016.01-2018.12.
14. 林亲铁, 微波强化AC-Fe₃O₄-CuO/PS体系催化氧化高浓度有机废水的研究, 广东省科技计划项目(2014A020216041), 20万元, 2015.01-2016.12.
15. 林亲铁, 高浓度难降解复杂废水处理关键技术研究及应用, 广东省教育部产学研结合项目(2012B091100176), 9万, 2012.09-2014.08.
16. 孙健, 广东省高层次人才特殊支持计划(科技创新青年拔尖人才)项目(2015TQ01Z039), 30万元, 2016.06-2019.06.
17. 刘敬勇, 广东省高层次人才特殊支持计划(科技创新青年拔尖人才)(2014TQ01Z248), 30万元, 2015.7.1-2018.12.31.
18. 刘敬勇, 典型废弃物焚烧处理过程中重金属污染控制关键技术与设备联合研发, 广东省科技计划(省协同创新与平台环境建设专项资金)(2014A050503063), 50万元, 2015.1.1-2017.12.31.
19. 刘敬勇, 深度脱水污泥焚烧过程中调理剂FeCl₃-PAC/PAM/CaO交互诱发重金属迁移转化行为与过程研究, 广东省科技计划(公益研究与能力建设专项)(2015A020215033), 15万元, 2016.1.1-2017.12.31.
20. 刘敬勇, 污泥掺烧过程中C1-S-P-矿物质的交互作用诱导重金属迁移/转化的途径与机理, 广州市科技计划项目(201510010033), 20万元, 2015.1.1-2016.12.31.
21. 刘敬勇, 城市污泥掺烧过程中C1-S-P交互作用与多种重金属迁移转化行为的响应机制, 广东省自然科学基金(S2013040013022), 3万元, 2013.10.1-2015.10.1.
22. 刘敬勇, 佛山市废弃电器电子产品绿色回收拆解及资源循环利用示范基地, 广东省教育部产学研结合项目(示范基地类)(2012B090700005), 30万元, 2012.8-2014.5.
23. 刘敬勇, 废旧线路板全组分资源化利用技术集成与工程示范, 广东省教育部产学研结合项目(2011B090400144), 20万元, 2011.12.1-2013.11.30.
24. 郭家宏, 固体废弃物流化床焚烧特性及重金属污染控制关键技术研究, 广东省科技计划(国际科技合作)项目(2016A050502059), 50万元, 2016.01-2018.06.
25. 孙水裕, 矿冶行业重金属污染治理技术研发及应用, 广东省科技计划项目(协同创新与平台环境建设)(2016A040403068), 30万, 2016.01-2018.12.
26. 宁寻安, 超声-芬顿联合降解印染污泥中持久性有机污染物的关键技术研究, 广东省科技计划项目(2015A020215032), 15万元, 2015.07-2018.06.
27. 宁寻安, 超声强化FeO/EDTA降解印染污泥中POPs的关键技术研究, 广州市科技计划项目(201505031344206), 20万元, 2016.01-2018.12.

28. 许燕滨, 基于电解和优势菌强化的畜禽养殖废水深度处理关键技术研究, 广东省科技计划项目, 30万, 2016.01-2018.12.
29. 许燕滨, 集约化养殖场畜禽粪便治理及资源化利用的关键技术研究, 广东省科技计划项目, 30万, 2016.01-2018.12.
30. 宋卫锋, 维吾尔药GMP提标和污染控制关键技术研究及应用, 广东省科技计划项目(2014A020209077), 2015.1-2016.12.
31. 熊开容, 碳标签商业化应用的市场反应、运作模式与推广策略, 教育部青年基金, 8万, 2015.01-2017.12.
32. 郑莉, 超声波促进生物沥浸污泥重金属去除及脱水性能的机理研究, 广东省自然科学基金项目, 10万, 2015.01-2017.12.
33. 杜青平, 生物吸附+光催化+多单元微滴滤法处理家具行业有机废气研究, 广东省科技计划项目, 15万, 2015.01-2017.12.
34. 许燕滨, 农田重金属污染控制技术成果转化与产业化, 广东省应用型科技研发专项资金项目, 25万元, 2015.01-2017.12.
35. 许燕滨, 基于优势菌群定植协同强化的印染废水苯胺零排放关键技术研究, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2017.12.
36. 李萍, 珠江三角洲地区典型感潮河涌病原微生物污染控制技术研究, 广东省科技计划项目:(2014A020216043), 2014.06-2017.07.
37. 许燕滨, 电镀废水成套处理技术工程产业化研究, 广东省科技计划重大专项, 20万, 2014-2016.
38. 汤兵, 酸洗清洁生产产业化关键问题研究及应用示范, 广东省科技计划项目(2010B031700026), 2010.01-2012.12.
39. 汤兵, 镀件前处理酸洗废液高附加值利用新技术研究, 广州市科技攻关项目(2011J4300069), 2011.10-2013.12.
40. 陈江耀, 新型石墨烯基宏观体复合光催化剂的制备及在典型室内VOCs净化方面的应用, 广州市珠江新星科技计划项目, 30万元, 2015.01-2017.12.
41. 王玉洁, 广州市PM2.5中微生物的种群分析及变化规律, 广州市科技计划项目, 40万元, 2011.10-2013.12.
42. 戴康, 本质阻燃不饱和树脂的分子设计及阻燃机理的研究, 广东省自然科学基金, 10万元, 2015.01-2017.12.
43. 刘爱华, 城市燃气管网失效机理分析及风险预警体系研究, 广东省自然科学基金(2016A030310341), 10万元, 2016.06-2019.06.
44. 张孝春, 非轴对称火源顶棚流特征参数演化行为与分布规律研究, 广东省自然科学基金, 10万元, 2016.06-2019.06.
45. 付丰连, 基于协同效应理论的负载纳米零价铁可渗透反应墙原位修复水体中重金属污染的研究, 广州市珠江科技新星专项(2012J2200097), 30万元, 2012.07-2015.06.
46. 吕文英, 胡敏素的巯基化改性及其对土壤中重金属的钝化作用研究, 广东省自然科学基金, 10万元, 2016.06-2019.06.
47. 马晓国, 环境及食品中毒死蜱与阿特拉津的高选择性快速检测技术研究, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2016.12.
48. 孙健, 新型石墨烯生物电化学系统的构建及同步废水脱氮和产电的特性与机理研究, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2016.12.
49. 袁斌, 利用地沟油制备高效金属缓蚀剂的关键技术与应用研究, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2016.12.
50. 杨佐毅, 嗜热菌处理高温含氮有机废气增效机理及工艺优化, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2016.12.
51. 许燕滨, 基于优势菌群定植协同强化的印染废水苯胺零排放关键技术研究, 广东省科技计划项目, 20万元, 2015.01-2016.12.