

大学生创新训练项目申请书

项目编号 S201910536012

项目名称 自清洁式雨水快渗生态材料研究

项目负责人 李雪凝 联系电话 18774553608

所在学院 水利工程学院

学 号 201813040111 专业班级 给排水科学与工程 1801

指导教师 孙士权

E - m a i l 1648630166@qq.com

申请日期 2019. 5. 1

起止年月 2019. 5. 1-2021. 5. 1

长沙理工大学

写

一、基本情况

	一	:		二	:	
	20000 元			2019 5	2021 5	
人	凝	别		侗	出	1999 8
	201813040111			: 85258436	:18774553608	
				: 85258438	:13875857275	
人 与 况	了 2018 专业 会 会, 与了 利 假 会 , 主 习了 利 关 内 , 、 了 入了 。					
况	1、主 (1) , : 51309032, 中 与关 制 (2) 优 , : 17B014, 产 与产 制 (3) 利 会 , : 2016490911, 再 中 制 2、与 2 、 2 其他 5 。 3、 35 , 二 1 , 专利 3 。					
况	全 , 从 书 , 与 分 , 予全 位 从 、					
主			专业			中 分
		201813040134	与 1801	利		理论分析
	凝	201813040113	与 1801	利		实验研究

	201813040132	与 1801	利	实验研究
	201813040137	与 1801	利	数据分析

二、 立项依据（可加页）

(一) 介

(二)

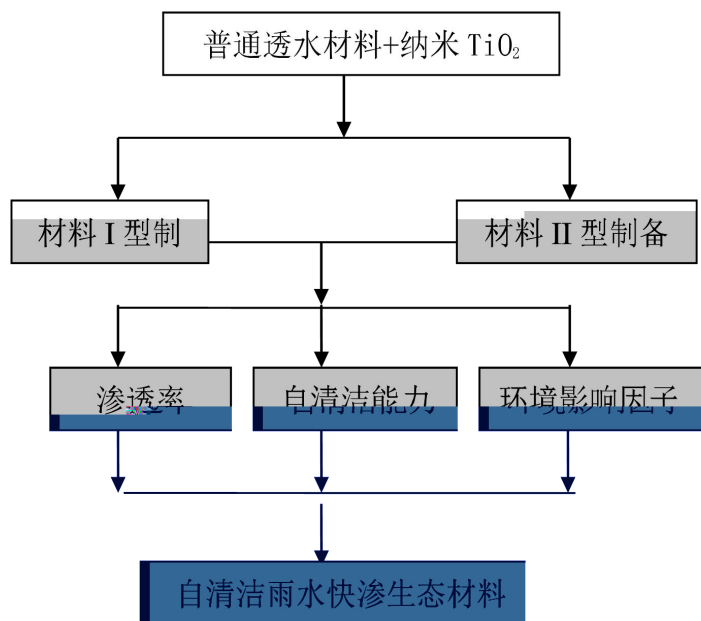
(三) 内

() 、内

催

(五) 创 与

(六) 、 决



2、 决 关

(八)

三、 经费预算

	(元)	主	下 划 (元)	
			前	
1. 业				
(1) 、分 、				
(2)				
(3) 会 、				
(4)				
(5) 出		与专利		
2. 仪				
3. 制		光分		
4.				

四、 指导教师意见

五、 院系大学生创新创业训练计划专家组意见

--

六、 学校大学生创新创业训练计划专家组意见

--

七、 大学生创新创业训练计划领导小组审批意见

--