

江苏先进无机功能复合材料协同创新中心

第四批研究生特别资助项目（硕士）拟资助名单公示

根据《江苏先进无机功能复合材料协同创新中心第四批研究生特别资助申报工作通知》，经个人申请、资格审核、答辩考核和中心研究等程序，现将拟资助人员基本情况公示如下（按姓氏首字母排序）：

公示时间：2018年11月8日至2018年11月15日

公示期间如有异议请致电：025-83587260

邮箱：xpsfz@njtech.edu.cn

序号	姓名	课 题	资助类别
1	黄海翔	石墨烯负载镍对 Mg90Al10 复合材料储氢的高效协同催化作用	拟资助硕士 A 类
2	李淑婧	纳米 Ni 对 HCS+MM 制备 Mg-Al 合金储氢动力学性能的催化机理研究	
3	李砚涵	SrTiO ₃ 气凝胶光催化材料的制备及性能研究	
4	潘有春	低温脱硝催化剂的制备及其抗水硫中毒能力研究	
5	锁 浩	TiO ₂ /Ga(III)复合气凝胶制备与抗菌性能研究	
6	石 睿	纳米镁镍氢化物表面超薄 MgO 膜的可控制备及其透氢抗氧化机制	
7	王 雪	纤维素/壳聚糖/GO 气凝胶复合材料制备及吸附性能研究	
8	朱昆萌	PTFE 增强 CeO ₂ /石墨烯气凝胶催化转化氮氧化物的研究	
9	周潘潘	核桃壳基多孔碳材料的制备及其吸波性能研究	
10	蔡 祎	NiO/NaX 催化剂重整地沟油制氢的性能调控以及研究	拟资助硕士 B 类
11	董 睿	Mg-Sc-Li 轻质形状记忆合金的热力学和成分设计研究	
12	高海光	基于液相还原法制备二维层状材料限域纳米镁的研究	
13	韩飘飘	双相 FeCrCoMnNiAl _{0.75} 高熵合金脱合金法制备纳米多孔框架结构	

序号	姓名	课 题	资助类别
14	刘江川	类水滑石催化剂改善镁基材料的储氢性能研究	拟资助硕士 B 类
15	李 鑫	晶界及织构对超细晶钛合金耐腐蚀性能的影响	
16	刘永伟	微量合金元素改善 TiAl 基合金焊接性能及其机理研究	
17	孙颢瑄	高太阳能反射与低红外发射双层结构被动降温复合材料的制备及性能研究	
18	宋克凡	碳负载多孔钴酸锰材料合成及催化性能研究	
19	史为贺	紫外光照射脱粘丙烯酸压敏胶的制备及流变性能分析	
20	汪常亮	非晶合金有序化结构及其对玻璃形成能力的影响	
21	王 珏	NaMgF ₃ 基上转换发光材料的制备及其性能研究	
22	谢金慧	Gd ₂ MgTiO ₆ 基双钙钛矿红色荧光粉的制备及光谱性能	
23	夏子杰	Ce-MnO ₂ /C 的制备及其在可充电铝空气电池中的应用	
24	杨张滨	基于聚合物-无机填料折光指数差异构筑高太阳能反射降温复合材料的研究	
25	曾冬梅	钴的添加量对铁基非晶合金降解性能及降解机理的影响	
26	周旦英	合金元素 Fe 的添加对 Ti-6Al-4V 合金流变应力的影响机制	