

快速导航

[科研概况](#)
[科研政策](#)
[研究项目](#)
[研究机构](#)
[科研公告](#)
[科研新闻](#)

当前位置: 新闻详情

学院教师承担省级项目情况

[发布者: admin 浏览次数: 4248 次 发布时间: 2017-02-20]

各研究所	序号	项目名称	项目来源	来源编号	项目负责人	总拨款	项目状况
高分子材料与工程研究所	1	膨体聚四氟乙烯的制备、临床应用与生产研究	省科技厅	981103078	钟明强	10	结题
	2	无机纳米微粒在高分子材料中应用关键技术研究(分项目1)	省科技厅	11101619	钟明强	32	结题
	3	聚合物/无机纳米复合材料中界面层玻璃化转变温度的梯度变化研究	省基金	LY12E03004	钟明强	5	在研
	4	纳米粒子在假塑性流体的剪切流场中的分散模型研究	省基金	502110	王旭	5.5	结题
	5	符合《RoHS指令》环保型阻燃聚丙烯专用料研究	省科技厅	2006C21094	王旭	26	结题
	6	符合RoHS指令的玻璃纤维增强PA6工具专用料研发	省科技厅	2006C11169	王旭	80	结题
	7	省重大科技专项专家组工作经费(高档皮塑加工)	省科技厅		王旭		结题
	8	应用于快速模具制造技术的紫外光固化材料的表面/界面性质研究	省基金	Z503236	王德海	25	结题
	9	重金属离子超强吸附研究	省教育厅	97089	钱欣	1.2	结题
	10	聚合物复合夹芯注射成型的计算机模拟研究	省基金	M503017	钱欣	5.5	结题
	11	聚丙烯阻燃技术研究及应用(分项)	省科技厅	2003E20018	钱欣	8	结题
	12	汽车水箱部件耐热、耐乙二醇增强PA66专用料研发	省科技厅	2005C21041	钱欣	28	结题
	13	静电喷雾法可控制备聚合物功能微球	省科技厅(创新团队)	2011R09004-19	钱欣	15	结题
	14	仿生超疏水微纳米界面材料量产关键技术研发	省科技厅(钱江人才)	2007R10005	冯杰	12	结题
	15	玻璃用水性隔热透明自清洁纳米涂料研制和开发(参加)	省科技厅	2008C11117	冯杰(1)	36.8	结题
	16	纳米无机填充母料制备及在PP、ABS塑料中抗老化应用	省教育厅	20040564	徐立新	1.2	结题
	17	用于PP和PA6的纱袋结构预混母料开发	省科技厅(创新团队)	2011R09004-04	徐立新	15	结题
	18	钢管架增强塑料的力学性能研究	省科技厅(创新团队)	2011R09004-20	金杨福	15	结题
	19	树枝状大分子接枝纳米SiO ₂ 及其在聚合物超临界二氧化碳微孔发泡中的应用	省基金	Y4090502	杨晋涛	5	结题
	20	介孔纳米SiO ₂ 在聚合物超临界CO ₂ 微孔发泡中的应用研究	省科技厅(钱江人才)	2010R10018	杨晋涛	10	结题
	21	层状纳米材料的功能化改性研究	省科技厅(创新团队)	2011R09010-19	杨晋涛	5	结题
	22	树状大分子乳剂制备造粒剂的超分子改性	省教育厅	Y200907663	周密	1.1	结题
	23	以电石渣制备碳酸钙的绿色工艺及其在塑料加工中的应用	省科技厅(公益技术)	2011C23073	周密	15	结题
	24	超分子组装三维纳米网络结构原位增强复合材料	省教育厅	Y200909285	陈思	1.1	结题
	25	超分子组装三维纳米网络原位增强PMMA复合材料	省科技厅(创新团队)	2011R09004-02	陈思	15	结题
	26	以树枝状大分子为模板剂合成孔径单分散的介孔二氧化硅纳米粒子及其原位聚合改性	省基金	Y4090363	陈枫	5	结题
	27	外墙外保温高性能酚醛泡沫板关键制备技术研究	省科技厅	2012C21054	陈枫	15	在研
	28	聚合物/石墨烯交叠层状结构的构筑及其与介电性能的关联	省基金	LQ12E03004	范萍	5	在研
	29	环保型石头纸关键技术的研究	省科技厅(公益技术)	2013C31009	范萍	15	在研
	30	聚丙烯表面常压等离子体改性处理技术	省教育厅	Y200805839	费正东	1	结题

	31	“相反转法”制备形貌规整、粒径可控聚酰胺6/12微球及其机理研究	省教育厅	Y201328505	吴波震	1.3	在研
	32	结晶/非晶聚合物共混薄膜相分离、去润湿和结晶行为的研究	省基金	LQ14B040002	马猛	5	在研
	33	基于一价法链“行走”聚合机理的石墨烯表面超支化聚乙烯非共价可控接枝研究	省基金	LY14B040002	徐立新	8.5	在研
	34	超低含量POSS基dendrimer有机/无机杂化凝胶原位聚合制备高折射率PMMA复合材料	省基金	LY14E030003	陈思	8	在研
	35	基于树枝状大分子的超分子液晶凝胶的构建及其光、热双控开关性质的研究	省基金	LY14E030004	王旭	9	在研
	36	聚氧乙烯用环保、高效、抗菌新型有机锌基复合热稳定剂的关键技术研究	省科技厅 (公益技术)	2014C31129	施燕琴	20	在研
	37	肿瘤诱导靶向型癌症联合治疗系统的研究	省教育厅		张静	1	在研
	38	超临界CO ₂ 微发泡环保PVC异型材关键技术及应用开发	省科技厅 (公益技术)	2015C31040	吴波震	15	在研
	39	可见光响应介孔二氧化硅/含偶氮苯聚合物复合纳米孔道的构建及选择性离子传输性能研究	省基金一般项目	LY15E030005	陈枫	8	在研
	40	超疏水抗结冰涂料共性关键技术研发及产业化	省科技厅公益工业项目	2016C31011	冯杰	15	在研
	41	低损耗高储能密度P(VDF-CTFE)基复合材料结构的设计和储能性能	省基金青年项目	LQ16E030009	叶会见	5	在研
	42	PVC用新型、高效、环保噻唑酮钙锌稳定剂的开发及稳定机理研究	省基金青年项目	LQ16E030010	施燕琴	5	在研
	43	盐响应型细菌吸附、杀菌、可再生抗菌表面的构建与性能研究	省基金一般项目	LY16E030012	杨晋涛	9	在研
	44	钛酸钡/P(VDF-CTFE)复合材料的取向结构设计及储能性能	省教育厅	Y201534886	叶会见	1	在研
	45	基于取向分级结构的聚合物基复合材料的制备及其吸波性能的研究	省基金一般项目	LY17E030006	范萍	8	在研
	46	肿瘤响应型两性离子多肽序列的设计与应用	省基金一般项目	LY17E030005	张静	8	在研
金属材料及表面工程研究所	47	镍氨络合物体系电沉积金属镍研究	省教育厅	20000196	郑国渠	1.5	结题
	48	石墨烯纳米金属多层膜的电化学制备及性能研究	省基金	501071	郑国渠	5	结题
	49	纳米阵列电极的制备及其对酶类小分子氧化的电催化性能研究	省基金	Y405503	郑国渠	2.5	结题
	50	电镀污泥综合利用技术与产业化	省科技厅	2006C13068	郑国渠		结题
	51	化学镀镍新技术的研究和开发	省科技厅	2003C31032	卢建树	15	结题
	52	氧离子注入金刚石薄膜的电学性质研究	省教育厅	20051386	胡晓君	1.5	结题
	53	高催化活性纳米掺杂金刚石薄膜电极的制备	省科技厅 (钱江人才)	2010R10026	胡晓君	10	结题
	54	羟基氧化镍电极材料的电化学制备及性能研究	省教育厅	20051389	曹华珍	1	结题
	55	钛基纳米RuO ₂ 电极的制备及电学性能研究	省基金	Y4080383	曹华珍	5	结题
	56	纸张模板制备生物形态多孔金属和合金及其机理研究	省教育厅	Y200803479	侯广亚	1	结题
	57	柴油机排气过滤用多孔Fe-Al合金的制备和技术开发	省科技厅	2009C31048	侯广亚	15	结题
	58	钛基纳米Ni-B非晶合金电极的制备及其对甲醇氧化的电催化性能研究	省基金	Y4090479	侯广亚	8	结题
	59	三维有序Li ₄ Ti ₅ O ₁₂ /TiO ₂ 纳米管阵列复合电极材料的软化学法制备及性能研究	省基金	Y4110230	唐道平	10	结题
	60	利用变位电位共沉积技术制备高活性多孔二氧化锰薄膜电极材料	省基金青年基金	LQ15B030003	伍康奎	5	在研
	61	金刚石表面硼膜的构筑及其电学性能研究	省基金青年基金	LQ15A040004	鲁少华	5	在研
	62	3D00半封闭球壳Cu ₂ Fe ₃ O ₄ 复合负极材料结构设计及性能研究	省基金一般项目	LY15E040002	唐道平	8.5	在研
	63	介孔Ni-Ti-O纳米片/三维多孔NiTi合金复合电极的构筑及其电催化性能	省基金一般项目	LY16E010004	侯广亚	5	在研
	64	2016年金刚石薄膜及其功能器件国际研讨会暨第一届海峡两岸金刚石薄膜及功能器件学术交流项目	省基金学术交流项目	LS16E02002	胡晓君	5	在研
	65	以还原掺杂INTs为载体制备Cu _x O复合电极及其光电催化还原CO ₂ 合成甲醇的研究	省基金一般项目	LY17B030009	曹华珍	8	在研
功能材料研究所	66	软磁铁氧体技术学术交流项目	省基金学术交流项目	LS12E02001	车声雷	3	在研
	67	玻璃本体局部区域引入铜纳米技术	省教育厅	20040556	盛嘉伟	5	结题
	68	省基金人才培养项目-盛嘉伟研究小组	省基金	R404108	盛嘉伟	15	结题
	69	软磁硼/聚苯硫醚复合稀土永磁材料开发	省科技厅	2005C21056	姜力强	24	结题

	70	高硼硅玻璃中Mn ²⁺ /Mn ³⁺ 的光热诱导机理研究	省基金	Y406033	姜力强	3	结题
	71	高导热绝缘聚全氟乙烯烯复合材料的开发(参加)	省科技厅	2007C21142	乔梁	10	结题
	72	大功率LED用氮化铝陶瓷基板的联合开发	省科技厅 (国际科技合作)	2012C24007	乔梁	20	在研
	73	钕铁硼磁粉表面的纳米金属层包覆改性及抗氧化研究	省基金	Y406406	郑精武	4	结题
	74	Bi ₃ Fe _{0.5} Nb _{1.5} O ₉ 陶瓷的放电等离子烧结及其性能调控	省科技厅 (钱江人才)	2009R10038	李焜	15	结题
	75	组分连续变化的PZ-PT-PZN热释电陶瓷的制备及其扩散机理研究	省基金	LY13E020011	李焜	5	在研
	76	几何阻挫磁体中自旋玻璃行为的研究	省基金	LQ12A04003	应耀	5	在研
	77	X-射线诱导高硼硅玻璃中Cu ²⁺ 离子的生成及性能研究	省基金	LY12E02005	张俭	5	在研
	78	3D打印用光固化型电子浆料的流变性研究	省基金	LY14E030002	车声雷	9	在研
	79	玻璃材料中可控合成Ag、Au双金属量子点的研究	省基金	LY14E020004	盛嘉伟	8	在研
	80	新型环保的锌合金压铸件无氧预镀铜技术开发	省科技厅 (公益技术)	2015C31046	郑精武	15	在研
	81	微/纳米磁电介质的三维超材料电磁耦合机理及特性研究	省基金青年基金	LQ15E020003	李旺吕	5	在研
	82	埃洛石纳米管的功能化修饰及其载药、肠溶缓释机制研究	省教育厅	Y201534915	孙青	1	在研
新能源材料研究所	83	纳米碳管超微电极的电化学性能研究	省教育厅	19990004	张文魁	1.5	结题
	84	电化学熔盐法制备纳米碳管及其形成机理研究	省基金	299002	张文魁	4	结题
	85	电化学法处理印染废水及其机理的研究	省教育厅	20000190	黄辉	1.5	结题
	86	表面修饰纳米SrTiO ₃ 贮氢合金电极的光充电贮氢特性	省基金	Y404044	黄辉	5	结题
	87	核壳结构氧化锌/导电陶瓷复合材料在循环充放电过程中的微观形态演变及电化学性能	省基金	Y4090223	黄辉	5	结题
	88	石墨电解法制备石墨烯的反应新体系及形成机理研究	省基金	LY13E020010	黄辉	10	在研
	89	多功能碳化硼纳米棒-碳纤维复合材料	省基金	Y4090420	陶新水	5	结题
	90	植物纤维模板法构筑碳化硼纳米线/碳纤维复合组织材料	省科技厅 (钱江人才)	2010R10029	陶新水	10	结题
	91	碳基复合材料可控构筑及高效储能微观机制研究	省基金(杰青)	LR13E020002	陶新水	36	在研
	92	LPD法制备空心核壳结构TiO ₂ /C-Fe ₃ O ₄ 磁性光催化材料及性能	省基金	Y4110523	甘永平	5	结题
	93	藻基多孔碳-硫复合正极材料制备及其储锂性能研究	省教育厅		夏阳	1	在研
	94	新型高效污水脱汞材料关键制备技术研发	省科技厅公益工业项目	2016C31012	夏阳	15	在研
	95	城市污泥电化学深度脱水工程技术研究	省科技厅公益社发项目	2016C33009	甘永平	15	在研
	96	基于超临界CO ₂ 流体技术可控合成微液碳-硫复合材料及其储锂性能研究	省基金一般项目	LY16E070004	张文魁	5	在研
	97	超临界辅助生物模板法可控合成SiOC负极材料及其储锂机理研究	省基金一般项目	LY17E020010	夏阳	9	在研
	98	浙江工业大学先进材料前沿研讨会	省基金学术交流项目	LS17E02002	陶新水	5	在研
	材料成型与控制工程研究所	99	自动温度调控阀	省科技厅	1106105	楼白杨	8
100		玻璃防雾膜的研发	省科技厅	2003C31036	楼白杨	16	结题
101		低噪低尘高强新型金刚石锯片的研发	省科技厅	2005C21075	楼白杨	24	结题
102		直接甲醇燃料电池纳米钛网基阳极的研究	省基金	Y406234	楼白杨	3	结题
103		镁合金环保型纳米抗腐涂层的研发	省科技厅	2008C24005	楼白杨	25	结题
104		海盐标准件创新服务平台(参加)	省科技厅		楼白杨	90	结题
105		镁合金环保型耐摩擦抗氧化膜关键制造技术的研发	省科技厅 (公益技术)	2011C21045	楼白杨	15	结题
106		新形势下高校教师资源的配置研究	省教育厅	20020233	张林	0.4	结题
107		用高温自蔓延法工业生产AlN、SiN超细粉技术开发	省教育厅	981081	金杰	1.2	结题
108		生物活性骨骼分层成型制造技术研究	省基金	502097	金杰	5.5	结题

	109	基于NC加工的EDM电极辅助设计与制造系统软件开发	省科技厅	2003C31077	金杰	10	结题
	110	超薄气雾罐成型成套技术开发	省科技厅	2006C31022	金杰	15	结题
	111	快速成型有机原型通过热解渗透制备C/SiC陶瓷复合材料新技术开发	省基金	Y1080683	金杰	5	结题
	112	镜面模具耐磨/抗粘等离子体镀膜关键技术开发	省科技厅	2010C31101	金杰	15	结题
	113	高敏感耐腐蚀温度控制元件研制	省科技厅	21101056	杨芳儿	12	结题
	114	等离子体扩渗与沉积复合技术制备刀具耐磨梯度涂层(分项)	省科技厅	2004C21006	杨芳儿	15	结题
	115	再生铝合金铸件纳米改性及其制造技术开发与产业化(参加)	省科技厅	2007C11016	杨芳儿(4)	20	结题
	116	基于新型载体的酶型农药电化学传感器的研究	省基金	LY13E010003	谢德明	5	在研
	117	直接甲醇燃料电池纳米碳管/膨胀石墨基阳极的研究	省基金	Y4090298	徐斌	8	结题
	118	金属基类富勒金属硫化物纳米复合材料摩擦性能	省基金	501074	马晓春	4.8	结题
	119	Fe3O4磁流体及SnO2@Fe3O4磁性光催化纳米材料的制备与性能研究	省基金	Y4110505	马晓春	8	结题
	120	纳米二氧化钛微胶囊复合薄膜在骨种植体上的应用研究	省科技厅(钱江人才)	2007R10002	肖帆	10	结题
	121	纳米颗粒复合化学层的制备及激光强化应用研究	省教育厅	20040572	郑晓华	1	结题
	122	脉冲激光沉积法制备Ti(CN)/DLC/C3N4纳米超硬复合薄膜及其摩擦学性能研究	省基金	Y406396	郑晓华	3	结题
	123	超高氮含量CNx超硬涂层的进化法PLD合成研究	省基金	Y4110645	郑晓华	10	在研
	124	低正气压固两相切变区的研制开发	省科技厅	2004C31002	蔡戈坚	14	结题
	125	CO2在湿H2S环境中的氢渗透促进/阻隔机制研究	省基金	LQ14E010003	周成双	5	在研
	126	模具表面多元复合硬质涂层关键制造技术的研发	省科技厅(公益技术)	2014C31126	楼白杨	15	在研
	127	基于固载化环糊精超分子仿酶的构筑及其不对称反应的调控	省基金	LQ14B020002	余武斌	5	在研
	128	微细网状结构种植体表面TiO2纳米棒定向生长机制及生物安全性研究	省基金一般项目	LY15E020010	肖帆	8	在研
	129	应变强化奥氏体不锈钢在高压氢环境中多尺度疲劳损伤机理研究	省基金一般项目	LY15E010006	张林	9	在研
	130	硬质TiN基复合涂层的微波成型及其摩擦学研究	省基金一般项目	LY15E050017	楼白杨	8	在研
	131	WS2/GIC纳米多层膜的可控制备及其环境摩擦学特性研究	省基金一般项目	LY15E010007	郑晓华	8	在研
	132	压力诱导金属玻璃结构相变的第一性原理研究	省基金青年项目	LQ16F010003	吴旻	5	在研
实验中心	133	低维纳米材料的高效电镜分析测试方法研究	省科技厅分析测试项目	2016C37062	陈静怡	5	在研

版权所有 2013 浙江工业大学材料科学与工程学院

Copyright© 2013 College.All rights reserved 网轩科技 技术支持