

科研项目  
 发表论文  
 三大索引  
 学术交流  
 专利  
 科技服务

## 理学院教师的部分科研项目

序号	项目名称	主持人	项目来源	起止时间
129	大学物理实验网络教学视频课件制作研究	师文庆	广东海洋大学	2010.1-2010.12
128	开放式化学实验教学研究与实践	李泳	广东海洋大学	2010.1-2010.12
127	开放式物理实验教学管理系统	汤照	广东海洋大学	
126	天然胶乳氯化反应动力学研究	何兰珍	广东省科技厅	2009.10-2011.10
125	珍珠加工生产关键技术研发与应用	杨磊	湛江市	
124	从虾壳制备甲壳素和壳聚糖以及生物活性物质的工艺	杨丹	横向	2010.1-2012.12
123	特异珠核培育特色珍珠的技术及开发	宋文东	广东省科技厅	2009.4-2011.4
122	特色珍珠定向培育机理研究	宋文东	广东省科技厅	2010.1-2012.12
121	海洋生物特色产品高值化技术研究与示范	宋文东	广东省科技厅	2009.10-2012.9
120	高值化荧光珍珠培育技术与产业化示范	宋文东	湛江市	2009.9-2012.9
119	用珍珠贝壳制备高值珍珠祛斑凝胶的研究与开发	黄甫	广东省科技厅	2009.10-2011.10
118	防止马氏珠母贝有核珍珠变黄技术的研究与开发	黄甫	湛江市	2009.10-2011.10
117	红树林榄叶逐步形成胚轴中黄酮类物质提取与药用活性研究	范润珍	湛江市科技局	2008.12-2009.12
116	氧化锌/壳聚糖纳米复合材料的稳定性研究	邓春梅	广东海洋大学	2008.09-2010.09
115	红树红海榄叶中生物碱的研究	彭少伟	广东海洋大学	2008.09-2010.09
114	红树木榄叶及果实中黄酮类物质的研究	范润珍	广东海洋大学	2008.09-2009.09
113	非等臂迈克耳逊干涉仪出射光场相干性研究	石友彬	广东海洋大学	2008.09-2009.09
112	罗非鱼优质高产技术集成研究-水质检测及抗性研究	宋文东	茂名市茂南三高渔业发展有限公司	2008.07-2010.12
111	牡蛎养殖加工模式研究	宋文东	湛江市麻章区正越贸易有限公司	2008.07-2009.12
110	基于贝壳资源的缓控释高效环保肥料的研究	宋文东	广东省科技厅	2008.07-2009.12
109	基于矩阵分解的图像信息加密算法	叶国栋	广东海洋大学	2008.07-2010.09
108	水蛭素提取新工艺	方富永	广东海洋大学	2008.07-2010.06
107	微胶囊涂料的研究	万义玲	广东海洋大学	2008.07-2010.06
106	快速扫描激光软钎焊技术研究	师文庆	湛江科技局(科技攻关项目)	2008.06-2009.12
105	铜铝激光快速扫描精密点焊研究	师文庆	广东海洋大学	2008.06-2009.12
104	点击化学在壳聚糖中的应用研究	刘群峰	广东海洋大学	2008.03-2009.02
103	湛江市雷州湾及北部湾流沙湾海洋化学(水体)调研	谷长生	湛江市海洋与渔业环境监测站	2008.03-2010.03
102	生物催化风味干制/腌制海产品标准化生产技术研发与应用	李思东	广东省级科技厅	2008.01-2009.12
101	红树植物秋茄色素成分及其生物活性的研究	范润珍	广东省级科技厅	2008.01-2009.12
100	微生物快速凝固天然橡胶的老化特性研究	李思东	国家级项目	2008.01-2010.12
99	热氧作用下高性能天然橡胶水分移动机理及应用	杨磊	广东省级科技厅	2008.01-2009.12
98	排铅动物模型的建立和纳米珍珠粉驱铅作用研究	张琳	广东省级科技厅	2008.01-2010.12
97	纳米材料免疫电化学生物传感器的研究	康信煌	广东海洋大学	2008.01-2009.12

96	马氏珠母贝角质层化学成分初步研究	黄甫	广东海洋大学	2008.01-2009.12
95	金属离子对壳聚糖热降解行为的影响	欧春艳	广东海洋大学	2008.01-2009.12
94	杂质对硼酸锂发光谱的影响	熊正焯	广东海洋大学	2008.01-2009.12
93	导师制在本科生素质教育中的探索研究	郑明军	广东海洋大学	2008-2009
92	高等数学教学中渗透数学建模的研究	刘宇红	广东海洋大学	2008-2009
91	《大学物理》自学指导教学法初探	陈春雷	广东海洋大学	2008-2009
90	运筹学与案例教学的研究	岳中亮	广东海洋大学	2008-2009
89	利用布拉格衍射减少光纤传输信息的散斑干扰	石友彬	广东海洋大学	2007(第二批)
88	三阶非线性光学材料的低温合成及其性能的研究	李泳	广东海洋大学	2007(第二批)
87	盐生海蓬子籽油制备共轭亚油酸及降脂制剂研究	张兆霞	广东海洋大学	2007(第二批)
86	铜离子对蛋白质的水解作用	张琳	广东海洋大学	2007(第二批)
85	池塘牡蛎养殖微生态饲料研究	宋文东	广东海洋大学	2007(第二批)
84	计算机辅助的大口径平面镜Ritchey-common定量检测研究	田秀云	广东海洋大学	2007(第二批)
83	Banach空间中具有误差的随机迭代程序	林强	广东海洋大学	2007(第二批)
82	电解法处理生活废水综合实验设备研制及教材建设	黄甫	广东海洋大学	2007-2008
81	大学物理实验多媒体网络演示系统	陈用	广东海洋大学	2007-2008
80	构建创新型人才培养的工程光学实验教学新体系	黄振永	广东海洋大学	2007-2008
79	牡蛎壳综合利用技术的研究	宋文东	广东省科技厅	2007.12-2009.12
78	红树植物白骨瓢果健康食品研究	宋文东	湛江市科技局	2007.12-2009.12
77	以木薯淀粉为基的碳水化合物型脂肪模拟物	郝晓敏	广东海洋大学	2007.12-2008.12
76	广东湛江经济藻类多糖提取及性质研究	谷长生	广东海洋大学	2007.12-2008.12
75	酶解制备变性木薯淀粉研究	谷长生	广东海洋大学	2007.12-2009.12
74	金属离子诱导下两种红树林植物次生代谢产物洁净结构研究	宋文东	广东海洋大学	2007.12-2008.12
73	华南沿海大型藻类化学物质的提取和分离	康信煌	广东省科技厅	2007.09-2008.09
72	提高大学生高等数学考研能力的研究与实践	林强	广东海洋大学	2007.08-2009.07
71	《有机化学》精品课程标准化题库的建设	陈洪	广东海洋大学	2007.08-2009.07
70	基于DTMF与单片机的电话远程和红外近程测控性	师文庆	广东海洋大学	2007.08-2008.06
69	海洋生物深加工及有效成分提取技术研究	杜建喜	广西壮族自治区科学技术厅	2007.03-2009.03
68	凡那滨对虾优质种苗培养技术的研究-代谢产物部分	宋文东	茂名市金阳热带海珍养殖有限公司	2007.01-2009.12
67	掺杂硼酸锂释光机理研究	熊正焯	广东海洋大学	2007.01-2009.12
66	影响电子科学与技术专业教育的因素	封余军	电子科学与技术专业教学指导委员会	2007.01-2008.04
65	海蓬子的深加工研究	李泳	广东海洋大学	2007.01-2008.12
64	含氟药物的设计合成及抗植物病毒的构效关系研究	陈洪	广东海洋大学	2007.01-2008.12
63	簇合物材料合成、结构及三阶NLO性能基础研究	张兆霞	广东海洋大学	2007.01-2008.12
62	甲壳素衍生物—对虾药物控释机理研究	李思东	广东海洋大学	2007.01-2008.12
61	纳米ZnO改性壳聚糖的工艺研究	邓春梅	广东海洋大学	2007.01-2008.12
60	壳聚糖—紫杉醇前药的合成及其缓释特性研究	胡章	广东海洋大学	2007.01-2008.12
59	壳聚糖对虾控释药物的特性研究	白羽(杨磊)	广东海洋大学	2007.01-2008.12
58	随机序列的极值分布及其应用研究	张玲	广东海洋大学	2007.01-2008.12
57	南海柳珊瑚生物活性物质的研究	温燕梅	广东海洋大学	2007.01-2008.12

56	药物缓释用可注射性壳聚糖水凝胶的研究	刘群峰	广东海洋大学	2006.12-2009.12
55	一类非线性微分动力系统的定性性质研究	刘华祥	广东海洋大学	2006.12-2009.12
54	塘污净、虾娃娃产品的兽药开发	宋文东	北海吉泰兽药有限公司	2006.12-2008.12
53	微生物凝固天然橡胶干燥中水份传递机理及应用研究	杨磊	国家自然科学基金子课题	2006.10-2009.10
52	红树植物秋茄次生代谢产物的研究	宋文东	广东省自然科学基金	2006.10-2008.10
51	放射免疫分析法检测养殖水产品中激素残留水平的研究	方富永	湛江市科技局	2006.10-2008.10
50	可控释生物基质虾病防治型水体(底)改良剂的研发	宋文东	北海市福林绿色生物肥有限公司	2006.09-2007.09
49	红树红海榄叶中生物碱和黄酮类物质药物活性研究	彭少伟	湛江市科技局	2006.08-2008.08
48	抗病毒虾药研制	宋文东	湛江市经济技术开发区联益科技有限公司	2006.03-2007.03
47	海洋巨藻寡糖降糖制剂的研究	宋文东	广东省教育厅重点项目	2006.01-2008.12
46	抗心血管中成药—水蛭多肽气雾制剂的研究	宋文东	广东省重点引导项目	2006.01-2007.12
45	高性能医用天然乳胶 / 二氧化硅纳米复合材料的研发	李思东	广东省重点引导项目	2006.01-2007.12
44	奇异全息图研究	封余军	广东海洋大学	2006.01-2007.12
43	差分方程定性理论的研究	周效良	广东海洋大学	2006.01-2007.12
42	高良姜深加工及综合开发	杨丹	广东海洋大学	2006.01-2008.12
41	高效低毒低抗性抗植物病毒剂的研究	陈洪	广东海洋大学	2006.01-2007.12
40	综合利用虾壳提取纯化虾青素及其纯化程度测试的研究	何兰珍	广东海洋大学	2006.01-2008.12
39	模糊数学课程多媒体建设	岳中亮	湛江海洋大学	2005-2007
38	壳聚糖结构研究	李思东	湛江海洋大学	2005-2006
37	碳纳米管化学传感器的研制及其在海洋活性物质中的分析应用研究	康信煌	湛江海洋大学	2005-2006
36	高孔隙率通孔泡沫金属的制备研究	郑明军	湛江海洋大学	2005.12-2008.12
35	富电子簇全材料合成、结构及三阶 NLO 性能	李泳	湛江海洋大学	2005.12-2008.12
34	固体圆柱中的声传波理论	陈春雷	湛江海洋大学	2005.11-2008.11
33	海蛤壳成分提取和制剂研究	郝心敏	湛江海洋大学	2005.11-2007.11
32	芒果叶活性成分提取分离工艺研究	杜建喜	湛江海洋大学	2005.11-2007.11
31	高效缓释多功能消毒剂(邻苯二甲醛)的研究与应用	宋文东	湛江市科技局	2005.09-2007.09
30	抗心脑血管气雾剂研究,空气消毒剂,硝酸康唑微囊雾化剂	宋文东	湛江新同德药业	2005.09-2007.12
29	蒙药“赞旦—3”汤散剂改型子课题	杜建喜	内蒙古自治区科技厅子课题	2005.07-2007.12
28	《大学物理》教学质量与效果的科学评估与监控	封余军	湛江海洋大学	2005.07-2006.07
27	基础化学实验课程体系的改革与实践	李先文	湛江海洋大学	2005.07-2007.09
26	加快广东海水养殖业可持续发展的研究	黄甫	广东省科技厅	2005.06-2007.06
25	深海鱼油微胶囊应用研究	万义玲	南海低值鱼综合加工技术及产业化技术研究子课题	2005.05-2007.09
24	EDTA 法制备甲壳素的机理及工艺条件研究	刘毅	湛江海洋大学	2005.01-2007.12
23	建立环境污染对海洋生物种群发展影响的数学模型	刘宇红	湛江海洋大学	2005.01-2006.12
22	大整数的快速分解方法	刘春林	湛江海洋大学	2005.01-2006.12
21	基于 ISFET 的药物传感器的研究	李先文	湛江海洋大学	2005.01-2006.12
20	海洋微藻中藻胆蛋白的研究	冯亚非	湛江市重点项目	2005.01-2006.12

19	从虾壳制备甲壳素及其综合利用提取纯化虾青素的研究	杨丹	湛江海洋大学	2005.01-2007.12
18	用虾头制备甲壳素及其衍生物的应用研究	李思东	广东省重大项目子题	2004.11-2006.10
17	《大学物理实验》课程教学体系的改革与创新	游佩林	湛江海洋大学	2003-2004
16	甲壳素系列创面治疗剂及敷料的制备研究	杨丹	广东省基金委	2003-2005
15	三氮唑核苷合成工艺的改进研究	陈洪	广东省教育厅	2003.09-2006.09
14	铷和铯原子永久电偶极矩研究	游佩林	广东省基金委	2003.01-2005.12
13	He-Ne 激光腔内倍频紫外激光器	游佩林	广东省教育厅	2002.09-2004.08
12	抑制、减缓珍珠返黄,提高珍珠加工质量的研究	贾振宇(符史良)	湛江海洋大学	2003.03-2005.03
11	甲壳素系列创面治疗剂及敷料的制备研究	杨丹	湛江海洋大学	2003.03-2005.02
10	海洋生物抗病毒药物的研究	陈洪	湛江海洋大学	2003.03-2005.02
9	珍珠的改色研究	刘贵昂(王慧)	湛江海洋大学	2003.01-2004.12
8	海洋药物微囊化研究	范润珍	湛江海洋大学	2003.01-2004.12
7	甲壳素改性制备高强吸水材料的研究	杨丹	广东省教育厅	2002.01-2004.12
6	大学基础化学实验体系构建与实施	康信煌	湛江海洋大学	2002-2003
5	采取措施,努力提高《大学物理实验》课程的教学质量	刘贵昂	湛江海洋大学	2002-2003
4	胶乳法氯化天然橡胶结构及性能的研究	杨丹	农业部重点实验室资金	2001-2002
3	He-Ne 激光腔内倍频紫外激光器	游佩林	湛江海洋大学	2001.02-2003.01
2	改性甲壳素作强吸水材料	杨丹	湛江海洋大学	2000.02-2002.07
1	激光溶覆 45* 钢金属陶瓷复合金属层的制备与研究	刘贵昂	湛江海洋大学	1998.10-2000.10



地址: 广东省湛江市湖光岩东 邮编: 524088 电话: 0759-2383636 电子邮箱: lxy@gdou.edu.cn

广东海洋大学 理学院