

## 应用化学硕士点介绍

时间: 2011-11-14 13:33 来源: 作者:

### 应用化学硕士点介绍:

应用化学专业分为以下研究方向:

- 1、功能材料合成及应用** 利用纳米合成技术,在纳米尺度上控制功能材料的颗粒尺寸、分散度、维度、形状、结构和排列等,达到操控功能材料的电学、磁学、光学、催化等性质的目的,并研究功能材料在环保、光通讯、生物、医学、催化和半导体等领域的应用。
- 2、精细化学品合成及应用** 主要研究有机精细化学品的合成及应用技术,针对精细化工行业所需的国内紧缺的附加值高的精细化学品的合成、提取、分离、工艺优化、产品品质的提升开展研究,包括精细化学品的应用技术、精细有机合成及催化技术等。
- 3、轻工产品合成及应用** 主要研究轻工产品与蛋白的作用原理,并围绕纤维的制备、结构与性能表征,胶原的生物改性、胶原降解物改性制备核壳结构微胶囊、蛋白填充剂、胶原膜,动植物纤维的结合及其应用等方面进行研究。

## 化院研究生招生 Chemistry & Biology College

### 院内通知

- ▶ 化院举行研究生元旦师生联欢会(图文)
- ▶ 我院研究生会换届选举成功举行
- ▶ 我院研究生会举行迎新趣味体育活动
- ▶ 我院研究生积极服务于第八届全国皮革
- ▶ 关于我院研究生网页补录个人信息的通
- ▶ 化院研究生迎新大会召开
- ▶ 烟台大学2010年在职人员食品加工与安
- ▶ 我院2007级25名研究生顺利毕业
- ▶ 2007级“农产品加工及储藏工程”专业
- ▶ 2007级“有机化学”专业研究生答辩通

### more...

### 院内活动

- ▶ 化院研究生11月7日团日活动(附照片)
- ▶ 我院07级研究生毕业照集锦
- ▶ 化院硕士点专业介绍暨研究生学术成果
- ▶ 青春飞扬,其乐无穷——记化院研究生

### more...

