

[设为首页](#) | [添加收藏](#)

[首页](#) [学院简介](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [学科专业建设](#) [实验中心](#) [党团工作](#) [学生成果](#) [校友风采](#) [信息-党务公开](#) [资料下载](#)

笄良国

发布时间： 2020-05-04 浏览次数： 1697

## 笄良国个人简介



### 一、基本情况

笪良国（1976-），男，中共党员，安徽桐城人，教授。中国化学会会员，安徽省公务员录用面试考官。本科毕业于安庆师范学院化学教育专业，硕士毕业中国科学技术大学物理化学专业，博士毕业于安徽理工大学环境工程专业。安徽省高等学校首届教坛新秀、淮南师范学院教学名师、优秀中青年骨干教师、优秀共产党员、优秀教育工作者。

### 二、主讲课程

《结构化学》、《微观粒子结构》、《物理化学》、《绿色化学》等。

### 三、研究方向

催化新材料, 无机功能材料, 环境催化和表界面物理化学的理论研究。

### 四、主持的科研项目

1. 安徽省高校自然科学重点基金项目: IVB-VB族光催化剂的构建及对有机硫污染物的脱除研究 (KJ2019A0690)
2. 安徽省高校自然科学一般项目: UO<sub>x</sub>表面腐蚀和防腐蚀的动力学机理研究 (KJ2013B263)
3. 安徽省优秀青年人才基金项目: 新型高能量密度材料(HEDM)的理论设计及绿色合成 (2010SQRL161)

### 五、近年来科研成果

- [1] **Liangguo Da**, Jie He, Lifang Hu. DFT study on the structure and racemization mechanism of 2-amino-2'-hydroxy-1,1'-binaphthyl[J]. J Phys Org Chem, 2018;e3900.
- [2] **Liangguo Da**, Jichao Zhu, Jie He, Lifang Hu, Peipei Zhang, Qingjie Li, Pan Zhou. Construction and Photocatalytic Properties of TiO<sub>2</sub>@HNb<sub>3</sub>O<sub>8</sub>-NS[J]. Journal of Molecular Structure, 2020,1212:128126.
- [3] Haiqian Wang, **Liangguo Da**, Liang Yang, Suyun Chu, Fan Yang, Shaoming Yu, Changlong Jiang. Colorimetric Fluorescent Paper Strip with Smartphone Platform for Quantitative Detection of Cadmium Ions in Real Samples[J]. Journal of Hazardous Materials, 2020,392:122506.
- [4] Jichao Zhu, Jie He, Lifang Hu, **Liangguo Da**. All-solid-state Z-scheme WO<sub>3</sub>/HTiNbO<sub>5</sub>-NS heterojunctions with enhanced photocatalytic performance[J]. Journal of Solid State Chemistry, 2019, 276:104-113.
- [5] Lifang Hu, Jichao Zhu, **Liangguo Da**, Jie He, Effect of Ti species dosage on the photocatalytic performance of HNbMoO<sub>6</sub> [J]. Appl Phys A-Mater, 2018, 124 (4):298.
- [6] Jie Li, Lei Xu, Jie He, Lifang Hu, **Liangguo Da**, Bin Wang. Synthesis, characterization and enhanced visible-light photocatalytic activity of novel NiO/HTi<sub>2</sub>NbO<sub>7</sub> nanocomposite[J]. New Journal of Chemistry, 2018, 42(12), 10279-10289.
- [7] Chunli Guo, Lei Xu, Jie He, Lifang Hu, Bin Wang and **Liangguo Da**. Enhanced Photocatalytic Activity by Cu<sub>2</sub>O Nanoparticles Integrated H<sub>2</sub>Ti<sub>3</sub>O<sub>7</sub> Nanotubes for Removal of Mercaptan [J]. NANO, 2017, 12(6), 1750075.
- [8] Wei Lv, Jie He, Andong Xu, Lifang Hu and **Liangguo Da**. Structure and photocatalytic Activity of Nitrogen-doped HTiNbO<sub>5</sub> Nanosheet Aggregation [J]. NANO, 2017, 12(1):1750003.
- [9] Yuanjiao Zhang, Ningning Wang, Jie He, **Liangguo Da** and Zhong Li. Synthesis of CeO<sub>2</sub>/e-HTiNbO<sub>5</sub> Nanocomposite and Its Application for Photocatalytic Oxidation Desulfurization [J]. NANO, 2016,11(2):1650018.

[10]Lifang Hu, Rui Li, Jie He, **Liang-guo Da**, Wei Lv, and Jin-song Hu. Structure and photocatalytic performance of layered HNbWO<sub>6</sub> nanosheet aggregation [J]. Journal of Nanophotonics, 2015, 9(1):093041.

#### 六、主持的质量工程项目

1. 安徽省大规模在线开放课程示范项目《微观粒子结构》（2018mooc295）
2. 安徽省教学研究项目《应用型人才培养目标下结构化学教学一体化的设计与实施》（2017jyxm0405）
3. 安徽省精品资源共享课程《结构化学》（2014gxxk070）

#### 七、获奖情况

1. 淮南师范学院教学名师2018；
2. 淮南师范学院优秀教育工作者 2018；
3. 淮南师范学院教学成果三等奖2017
4. 淮南师范学院优秀共产党员2016；
5. 淮南师范学院教学质量优秀奖2015；
6. 淮南师范学院优秀教育工作者 2015；
7. 淮南师范学院学生公寓党员工作站先进个人2014；
8. 安徽省多媒体课件比赛三等奖2011；
9. 淮南师范学院多媒体课件比赛二等奖2011；
10. 安徽省教学成果三等奖2010；
- 11 淮南师范学院教学质量优秀奖2008；
12. 安徽省高等学校教坛新秀 2008；
13. 淮南师范学院教学成果一等奖2008；
14. 淮南师范学院第二届青年教师教学基本功大赛一等奖 2004；
15. 淮南师范学院先进班主任 2001；
16. 淮南师范学院优秀连指导员 2000。

Copyright 2014-2015 淮南师范学院

版权所有：淮南师范学院 地址：淮南师范学院（泉山校区）邮编：232038