



化学与材料工程学院

School of Chemistry and Materials Engineering

[学校主页](#) [办事大厅](#) [联系我们](#) [易班](#)

请输入关键字 [提](#)

[学院概况](#)

[师资力量](#)

[学术科研](#)

[新闻中心](#)

[教学管理](#)

[招生就业](#)

[党建工作](#)

[学生天地](#)



特聘教授

学科带头人

省千百十工程

天鹅计划领军人才

省优秀青年教师

谢飞燕

2017年12月29日 08时21分54秒 浏览次数: 1323

惠州市拔尖人才

外聘教师

教师名单



1. 个人简介

谢飞燕，女，1981年7月出生，籍贯广东龙川，毕业于南昌大学，获分析化学专业理学硕士学位。

2. 讲授课程

主讲无机化学实验等课程。

3. 研究领域

研究方向主要集中在无机稀土功能材料等领域。

4. 教学科研成果

项目

- (1) 2016, 2016A030313118, 变价Eu单基质白光LED荧光粉的研究, 广东省自然科学基金项目, 10万元(主持)。
- (2) 2017, 2016X0421036 铈链能量传递宽激发窄发射高分辨白光LED荧光粉的研究, 惠州市科技项目, 10万元(主持)。
- (3) 2013, hzuxl201301, 荧光试剂的合成及应用用于环境中微量甲醛的监测, 惠州学院自然科学基金项目, 1万元(主持)。
- (4) 2014, JG2014008, 综合性研究型实验教学的改革研究, 惠州学院教改项目, 0.4万元(主持)。

论文

[1] Feiyan Xie, et al., Energy transfer and luminescent properties of $\text{Ca}_8\text{MgLu}(\text{PO}_4)_7:\text{Tb}^{3+}/\text{Eu}^{3+}$ as a green-to-red color tunable phosphor under NUV excitation. *RSC Advances*, 2015, **5**, 59830-59836.

[2] Feiyan Xie, et al., A novel pure red phosphor $\text{Ca}_8\text{MgLu}(\text{PO}_4)_7:\text{Eu}^{3+}$ for near ultraviolet white light-emitting diodes, *Ceramics International*, 2015, 41(8):9610-9614.

[3] 谢飞燕, 董志月, 刁贵强, 刘必富, 蔡婉敏。一种新型的白光LED用绿色荧光粉 $\text{Ca}_8\text{MgLu}(\text{PO}_4)_7:\text{Tb}^{3+}$, *发光学报*, **2015**, 36(10):1132-1136.

[4]谢飞燕, 李险峰, 温燕君, 光谱法研究7-[(8- 喹啉)偶氮]-8-羟基喹啉-5-磺酸与蛋白质相互作用。湖北大学学报(自然科学版), 2015, 37(3), 282-286。

[5]谢飞燕, 刁贵强. 地方高校化工专业实验教学的改革研究[J]. 广东化工, 2015, 42(9): 238.

地址: 广东惠州市演达大道46号 邮编: 516007

电话: 0752-2527139 E_mail: hua@hzu.edu.cn

版权所有©惠州学院化学与材料工程学院 粤ICP备05008877号

