



## 师资队伍

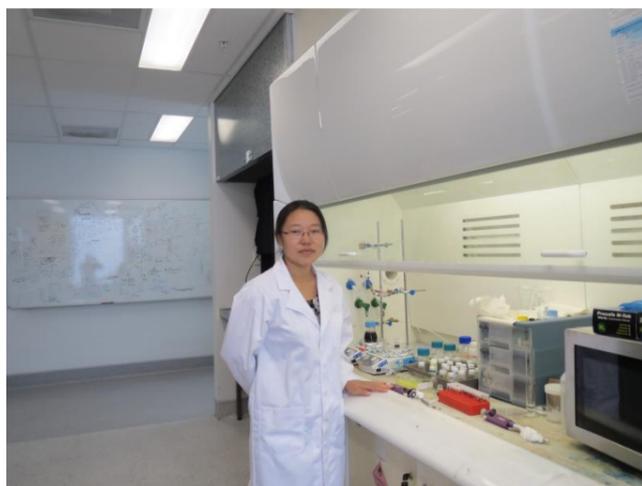
- 师资概况
- 研究生导师
- 各类人才
- 在职教职工

## 师资队伍

当前位置: [首页](#)>>[师资队伍](#)>>正文

## 王明艳导师

2020-06-01 10:27

**王明艳**, 教授, 硕士生导师。

## 本人简介:

2011年6月毕业于中国南京理工大学材料学院学院(或系)化学工程与技术专业, 获工学博士学位

2012年10月在澳大利亚国Wollongong大学或研究机构访问学者。

## 电子邮箱:

mingyanlyg@hotmail.com

## 主要研究方向:

新型纳米金属氧化物/石墨烯复合材料合成研究; 金属有机框架/石墨烯复合材料合成研究; 新型碳基复合材料光/电催化性质及其催化机理研究。

## 主持项目:

国家自然科学基金, No. 51202079, 项目名称: 层层组装石墨烯复合材料的可控合成及其在太阳能电池中的应用研究, 2013.01-2015.12, 经费: 25万, 项目负责人。

## 代表性论文:

MingYan Wang\*, Wei Zhu, Lin Ma, Juan Juan Ma, Dong En Zhang, Zhi Wei Tong, Jun Chen. Enhanced simultaneous detection of ractopamine and salbutamol – Via electrochemical-facial deposition of MnO<sub>2</sub> nanoflowers onto 3D RGO/Ni foam templates. Biosensors and Bioelectronics, 2016, 78, 259-266.

**获奖及荣誉:** 江苏省“青蓝”工程优秀青年骨干教师; 江苏省“六大人才高峰”项目资助对象; 连云港市“十佳青年教师”荣誉称号; 获江苏省高校自然科学二等奖1项, 市科学技术进步奖1项。

**出版论著:** 《过渡金属化合物作为传感器在分析化学中的应用研究》, 化学工业出版社, 2015年

## 申请专利:

[1] 授权发明专利: 王明艳, 张东恩. 一种用于检测尿酸的修饰电极的制备与测定方法, 2013.9, 中国, ZL 2011 1 0181663.4

[2] 授权发明专利: 王明艳等. 一种自支撑还原氧化石墨烯薄膜的绿色还原制备方法 申请号: 201410241862.3

[3] 授权发明专利: 王明艳等. 一种表面含有季铵阳离子和水杨醛螯合基团的功能化硅胶 申请号: 2014103201

[【关闭窗口】](#)