



搜索

请输入关键字



首页

学院概况 ▾

教职员工 ▾

新闻公告 ▾

教育教学 ▾

学生工作 ▾

科学研究 ▾

党群工作 ▾

学院校友 ▾

内网 ▾

华南师范大学物理与电信工程学院首页 » 教职员工 » 专任教师 » 正高 » 陈福明

教职员工

- ▶ 专任教师
- ▶ 特任岗位与博士后
- ▶ 实验技术人员
- ▶ 行政人员
- ▶ 离退休
- ▶ 招聘信息

陈福明

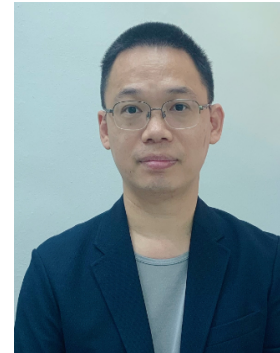
华南师范大学物理与电信工程学院 / 正高 2020-12-19 00:00:03 来源: 华南师范大学物理与电信工程学院 点击: 3786 收藏本文

陈福明, 博士, 研究员/博导, 物理与电信工程学院

Email: fmchen@m.scnu.edu.cn

个人主页: <http://staff.scnu.edu.cn/fmchen>

通讯地址: 广州大学城华南师范大学物理与电信工程学院理六,510006



自我介绍

硕导&博导, 南洋理工博士, 曾在新加坡大学工作3年、电池/水处理公司研发4年; PCT专利3项, 美国专利1项, 授权中国发明专利4项, 在Energy Environmental Science、Advanced Materials、Advanced Energy Materials、Angewandte Chemie、Nano Letters、Applied Catalysis B: Environmental, Energy Storage Materials、Renewable and Sustainable Energy Reviews、Small、Chemical Engineering Journal, Green Chem、Nano Research、Advanced Photonics Research、ACS Appl. Mater. Interfaces、Journal of Materials Chemistry A、ChemSusChem、Nanoscale、Carbon等期刊发表科研论文120余篇。主持国家重点研发计划重点专项, 省部校级项目6项。东英吉利大学(全球192)全球人才访问研究员, 珠江人才计划高层次人才, 华南师范大学拔尖。

<http://staff.scnu.edu.cn/fmchen>

<https://scholar.google.com/citations?user=uyjvRadjTrEC&hl=en>

Selected Publications:

37. **Renewable and Sustainable Energy Reviews**, accepted (2021)
36. **Journal of Materials Chemistry A**, accepted (2021)
35. **Journal of Materials Chemistry A**, 9, 22254 (2021)
34. **ACS Sustainable Chemistry & Engineering**, 9(38), 12779-12787 (2021)
33. **Chemical Engineering Journal**, 429, 132168 (2021)
32. **Separation and Purification Technology**, 281, 119345 (2021)
31. **Small**, 17, 2100490 (2021)
30. **Nanoscale**, 13, 12157 (2021)
29. **ACS Materials Letters**, 3, 752-780 (2021)
28. **Journal of Hazard Materials**, 416, 125729 (2021)
27. **Batteries & Supercaps**, 4, 860-880 (2021)
26. **Journal of Materials Chemistry A**, 9, 10437 (2021)
25. **Chemical Engineering Journal**, 416, 127716 (2021)
24. **Energy**, 227, 120419 (2021)
23. **Desalination**, 504, 114964 (2021)
22. **Applied Catalysis B: Environmental**, 285, 119786 (2021)

21. **Chemical Engineering Journal**, 401, 126111 (2020)
20. **Journal of Materials Chemistry A**, 8, 4007-4016 (2020)
19. **Green Chem**, 22, 4133-4139 (2020)
18. **ACS Applied Materials & Interfaces**, 12(29), 32788-32796 (2020)
17. **ACS Applied Materials & Interfaces**, 12(27), 30328-30335 (2020)
16. **ACS Applied Materials & Interfaces**, 12(23), 25728-25735 (2020)
15. **ChemSusChem**, 13, 2792-2798 (2020)
14. **Carbon**, 170, 487-492 (2020)
13. **Nanoscale**, 12, 12268-12274 (2020)

12. **Energy Storage Materials**, 20, 203-207 (2019)
11. **Journal of Materials Chemistry A**, 7, 20169-20175 (2019)
10. **Journal of Materials Chemistry A**, 7, 13941-13947 (2019)
9. **ACS Applied Materials & Interfaces**, 11, 9, 9144-9148 (2019)
8. **Carbon**, 150, 292-310 (2019)

7. **Journal of Materials Chemistry A**, 6, 8244-8250 (2018)
6. **Nanoscale**, 10, 12308-12314 (2018)

5. **Energy Environmental Science**, 10, 2081-2089 (2017)
4. **Energy Storage Materials**, 7, 189-194 (2017)
3. **Journal of Materials Chemistry A**, 5, 18157-18165 (2017)
2. **Nanoscale**, 9, 10101-10108 (2017)
1. **Nanoscale**, 9, 326-333 (2017)

研究方向

Water, Energy, Materials

能源存储, 电化学, 海水淡化, 水处理, 太阳能, 催化, 二维材料, 新材料等交叉学科

招生/招聘信息

【085400】电子信息->02 电子与通信工程, 专硕 (2021年9月入学, 名额空缺2名, 欢迎联系)

【080903】微电子学与固态电子学, 学硕

【080900】电子科学与技术-> 01 微电子学与固体电子学, 博士

相关学科博士后, 或多学科交叉博士后

招聘博士后, 特聘(副)研究员多名, 专业领域: 太阳能, 能源存储, 电化学, 海水淡化, 离子移除, 浓度监测, 光电催化, 二维材料, 新材料等交叉学科

欢迎优秀本科/硕士/博士同学 提前 联系陈老师: fmchen@m.scnu.edu.cn

自2018年来, 指导研究生5人次获得国家奖学金。

工作经历

- (1) 2018-至今, 华南师范大学, 物理与电信工程学院, 研究员/博导
- (2) 2015-2018, 新加坡科技与设计大学, 产品工程系, 专职研究员
- (3) 2014-2015, Evoqua Water Technology公司, 研发部, 研发工程师
- (4) 2012-2014, Contour Energy System inc.公司, 研发部, 研发科学家
- (5) 2010-2011, 南洋理工大学, 博士后

职务与兼职

审稿杂志: Energy & Environmental Science, Advanced Energy Materials, ACS Energy Letters, Nature Communication, Water Research, Environmental Science & Technology, Materials Horizons, Energy Storage Materials, Energy & Environmental Materials, Advance Science, JMCA, CEJ, Carbon, ACS AMI, Nanoscale, ACS Sustainable Chemistry & Engineering, Desalination, Energy, Chemical Communication, Science of the Total Environment, Materials Today Energy, Journal of Materials Science, Environmental Science-Nano, Energy Technology, JPCC, Electrochemistry Communications, New Journal of Chemistry, Langmuir, Polymer, International Journal of Hydrogen Energy, Frontiers in Materials, Modern Physics Letters B, Surface Review and Letters.



常用链接

[中国科学](#) [图书馆](#) [财务处](#) [科技处](#) [国家自然科学基金委员会](#) [国家科技部](#)
[国家教育部](#) [国家知识产权局](#) [广东省科学技术厅](#) [广东省教育厅](#)

联系我们

地址: 广州市番禺区大学城华南师范大学物理与电信工程学院
邮编: 510006 电话: 020-39310066