

基本情况

秦冬冬，男，汉，生于 1983 年 1 月，广州大学化学化工学院教授、硕士生导师。

Email:ccqindd@gzhu.edu.cn

研究方向：

- a) 光伏器件及绿色能源开发：包括太阳能电池，太阳能光解水电池，超级电容器；
- b) 基于生命分析及环境检测的光电传感器；
- c) 微纳米界面电荷转移和相关电化学基础研究。

教育经历：

2001 年-2005 年，兰州大学，应用化学学士；

2005 年-2011 年，兰州大学，无机化学博士

(2009 年-2011 年)，宾夕法尼亚州立大学联合培养，导师：Prof.

Thomas E. Mallouk

工作经历：

2011 年-2012 年，宾夕法尼亚州立大学博士后，合作导师： Prof.

Thomas E. Mallouk

2012 年-2017 年，西北师范大学化学化工学院，副教授，硕士生导师

2017 年-2024 年，广州大学化学化工学院，副教授，硕士生导师

2024 年-至今，广州大学化学化工学院，教授，硕士生导师

相关成果：

主要从事无机半导体和有机小分子光敏材料的开发及在太阳能光电转化器件、生命分子和环境污染检测方面的应用研究。在 PNAS, Anal. Chem., ACS Energy Lett., Chem. Mater., Chem. Commun., Small 等期刊发表 SCI 论文 100 余篇，他引 3300 多次，最高他引 343 次。授权发明专利 13 件。先后主持国家级项目 2 项，省部级科研项目 5 项，市级项目 2 项。2015 年获西北师范大学“青年教师教学科研之星”称号，2015 年获“纳米聚合物光电传感”新秀奖，2016 年获甘肃省杰出青年科学基金支持，2018 年获甘肃省自然科学三等奖，2020 年获广东省测量控制与仪器仪表科学技术二等奖（排名第 6），2022 年获中国发明协会创业成果一等奖（排名第 5），2023 年获广东省环境技术进步二等奖（排名第 5），2023 年获广州大学教学成果一等奖（排名第 3）。