

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[教学工作](#)[党建工作](#)[学团工作](#)[就业工作](#)[其他](#)当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> |

师资队伍

[教授名录](#)[副教授名录](#)[博士生导师名录](#)[硕士生导师名录](#)[客座教授名录](#)[讲师名录](#)

黄金昭

2017年06月20日 00:00 管理员 点击: [708]

物理科学与技术学院教师简介

姓名	黄金昭	性别	男
年龄	38	学历/学位	研究生/博士
本科毕业学校及专业	临沂大学 物理教育		
取得最高学位学校及专业	北京交通大学 光学		
职称	副教授	岗位或荣誉称号	校聘A3



研究方向 新能源材料与器件

教学科研情况

包括承担课程、教学研究及获奖情况；承担科研项目、发表科研论文、获得科研奖励等情况。

主讲半导体物理与器件、发光学原理基础、固态照明技术、光电子学、光电测试技术、太阳能存储原理与技术、薄膜物理等本科生及研究生课程14门，主持校级教研项目2项，获校级研究生教学成果奖1项，以第一作者发表教科研论文7篇。指导硕士研究生3名。

现在主要在太阳能电池、发光及催化等领域开展科研工作，在Nano Letters (一区, IF:13.779), Journal of Power Sources (一区, IF:6.333, 2015.5入选ESI高被引论文), Electrochimica Acta (一区, IF:4.803), Scientific Reports (IF:5.228), RSC Advances (IF:3.289), Industrial & Engineering Chemistry Research (IF:2.567) 等期刊上以第一作者(或通讯作者)发表学术论文57篇，以第一发明人申请专利16项(已授权13项)，主持国家自然科学基金、

国家国际科技合作专项、山东省自然科学基金、山东省优秀中青年科学家奖励基金、山东省高等学校科技计划等项目12项。获得山东高等学校优秀科研成果奖三等奖1项，济南大学优秀科研成果奖一等奖、二等奖各1项。先后在北京市太阳能研究所、新加坡南洋理工大学、日本国立材料研究所做访问学者。

上一条: [袁敏](#)下一条: [曹崇龙](#)