



2022年研究生招生宣传



材料科学与工程学院

学院历史沿革

1

师资队伍

3

2

学科优势

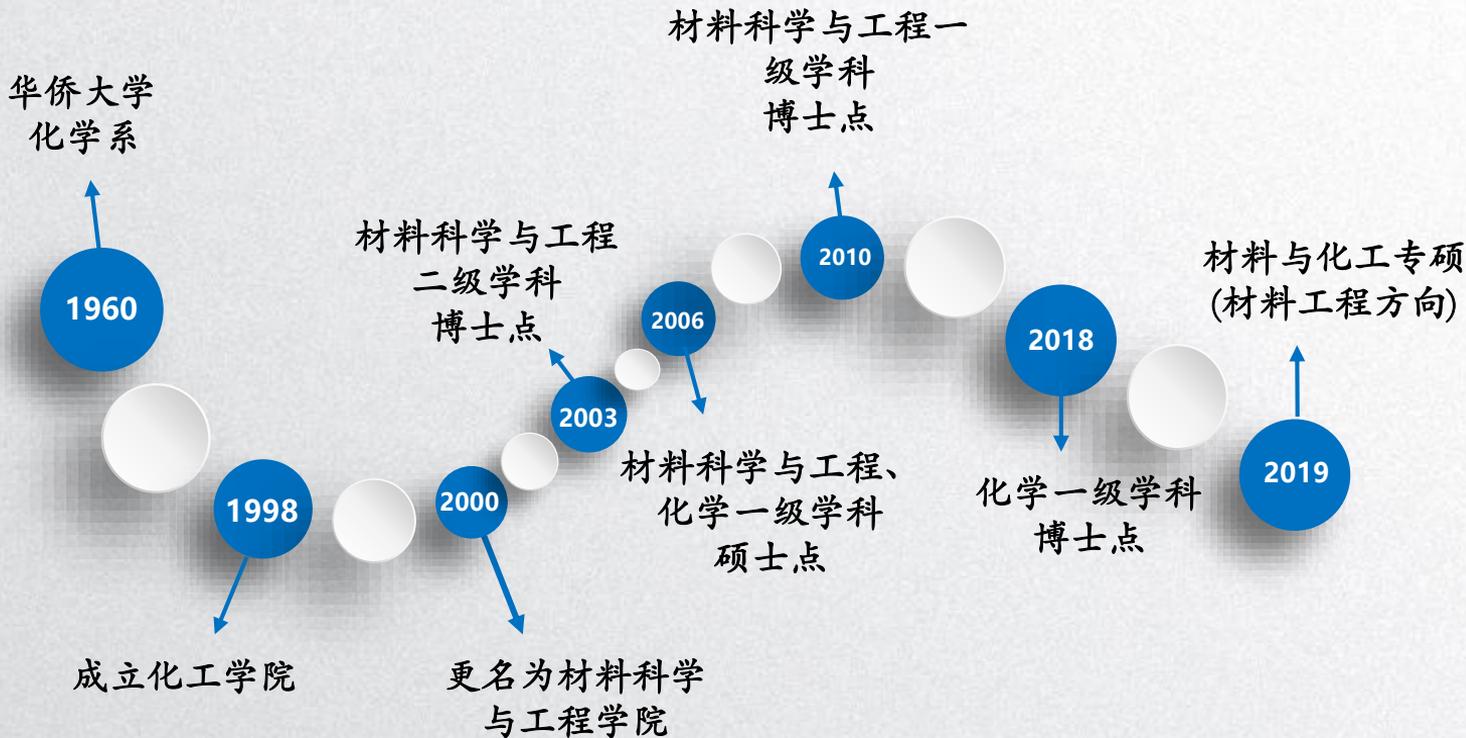
4

研招信息



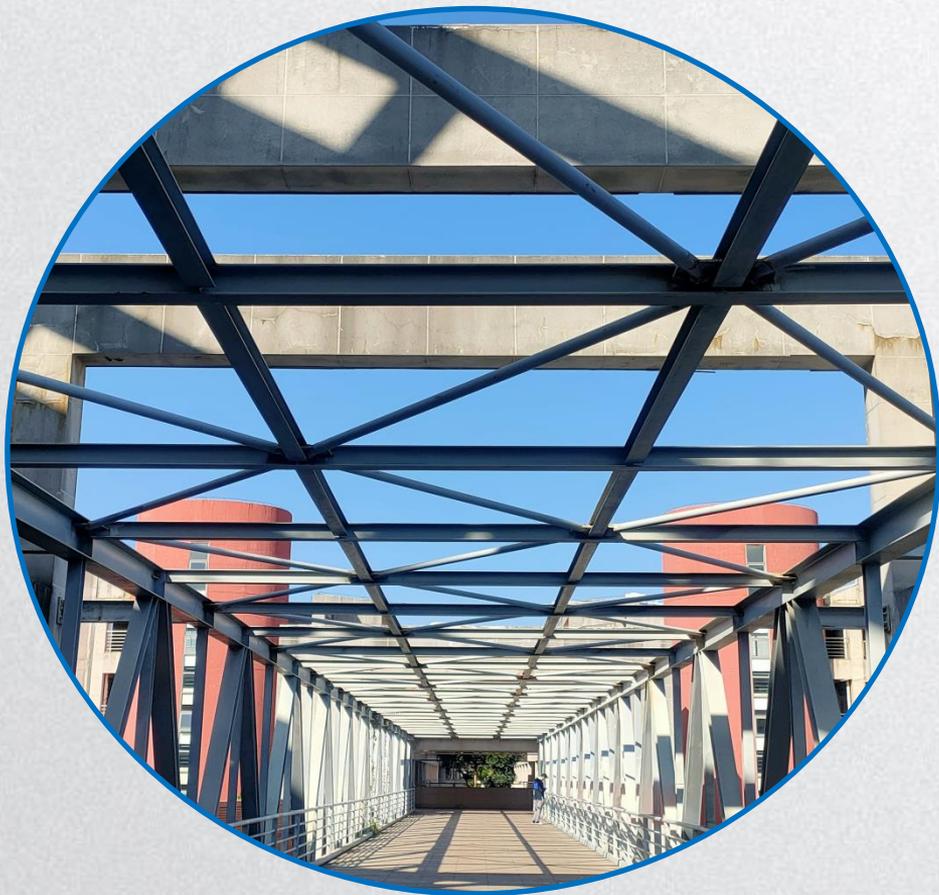
學院歷史沿革

历史沿革



華僑大學

HUAQIAO UNIVERSITY



学科优势

● 学科概况



1



现有材料科学与工程、化学2个一级学科博士点，
材料与化工1个专业硕士学位点

2



材料与化学是福建省双一流建设高峰学科群

3



材料科学与工程专业是国家一流本科专业建设点

4



应用化学专业是福建省一流本科专业建设点

- 教育部环境友好功能材料工程研究中心
- 福建省石墨烯粉体及复合材料工程技术研究中心
- 福建省光电功能材料重点实验室
- 福建省分子设计与绿色转化高校重点实验室
- 福建省高等学校实验教学示范中心：基础化学化工实验中心和材料学专业实验教学中心
- 校设科研机构：发光材料与信息显示研究院、新一代物质转化研究所等

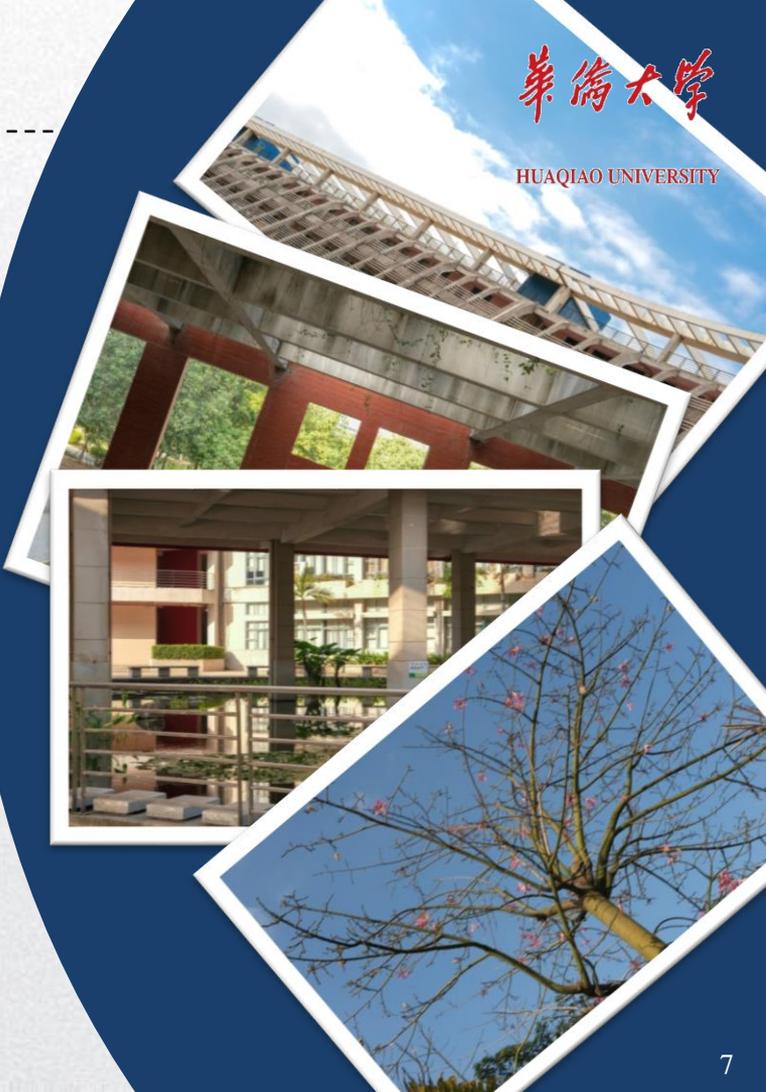
● 学科优势

主要研究方向涉及光电能源材料、高分子复合材料、生物医用材料、分析与无机化学、有机与高分子化学、催化与能源化学等领域，支撑学校3个ESI前1%学科（化学、材料科学、工程学）。

近五年，学院承担国家自然科学基金等国家级项目以及省市科技计划和企业开发项目等百余项，其中承担国家自然科学基金等国家级项目30余项，纵向科研合同总经费超四千万元。

華僑大學

HUAQIAO UNIVERSITY



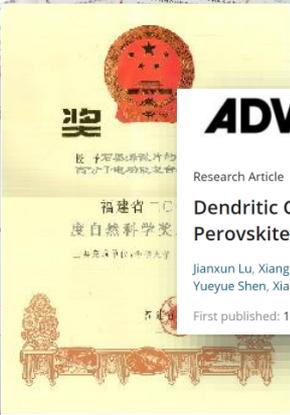


Distribution control enables efficient dimensional perovskite LEDs with external quantum efficiency of 20 per cent

Letter | **Published: 10 October 2018**

Article | **Published: 24 November 2021**

Dongxin Ma, Kebin Lin, Wenjun Lu, Peicheng Li, Lu Zhanhua



ADVANCED MATERIALS

Research Article

Dendritic CsSn Perovskite Ligand

Jianxun Lu, Xiang Guan, Yueyue Shen, Xiangqian

First published: 16 Sept

JACS | Cite This: *J. Am. Chem. Soc.* 2019, 141, 20537–20546

Efficient and Stable Low-Bandgap Perovskite Solar Cells Enabled by a CsPbBr₃-Cluster Assisted Bottom-up Crystallization Approach

Liqiang Xie, Kebin Lin, Jianxun Lu, Wenjing Feng, Peiquan Song, Chuanzhong Yan, Kaikai Liu, Lina Shen, Chengbo Tian, and Zhanhua Wei

Engineering Research Center of Environmental-Friendly Functional Materials, Ministry of Education, College of Materials Science & Engineering, Huaqiao University, Xiamen 361021, China

部分研究成果发表在 *Nature*、*Adv. Mater.*、*J. Am. Chem. Soc.*、*Angew. Chem. Int. Ed.*、*Nature Commun.*、*Chem. Rev.* 等国际著名学术期刊上，获授权发明专利数十余件，荣获福建省自然科学一等奖、教育部科技进步二等奖等诸多荣誉。





师资队伍

学院现有中国科学院（双聘）院士2名，专任教师85名。专任教师中，教授、研究员和正高级工程师31名，副教授、副研究员和高级工程师33名，具有博士学位教师77名，博士生导师19名，硕士生导师64名；国家级专家、人才3名，部、省级专家、人才20余名，形成了一支实力雄厚、结构合理、教学科研经验丰富的师资队伍。

*导师信息查询链接：<https://clxy.hqu.edu.cn/szdw.htm>





研招信息

招生专业

華僑大學

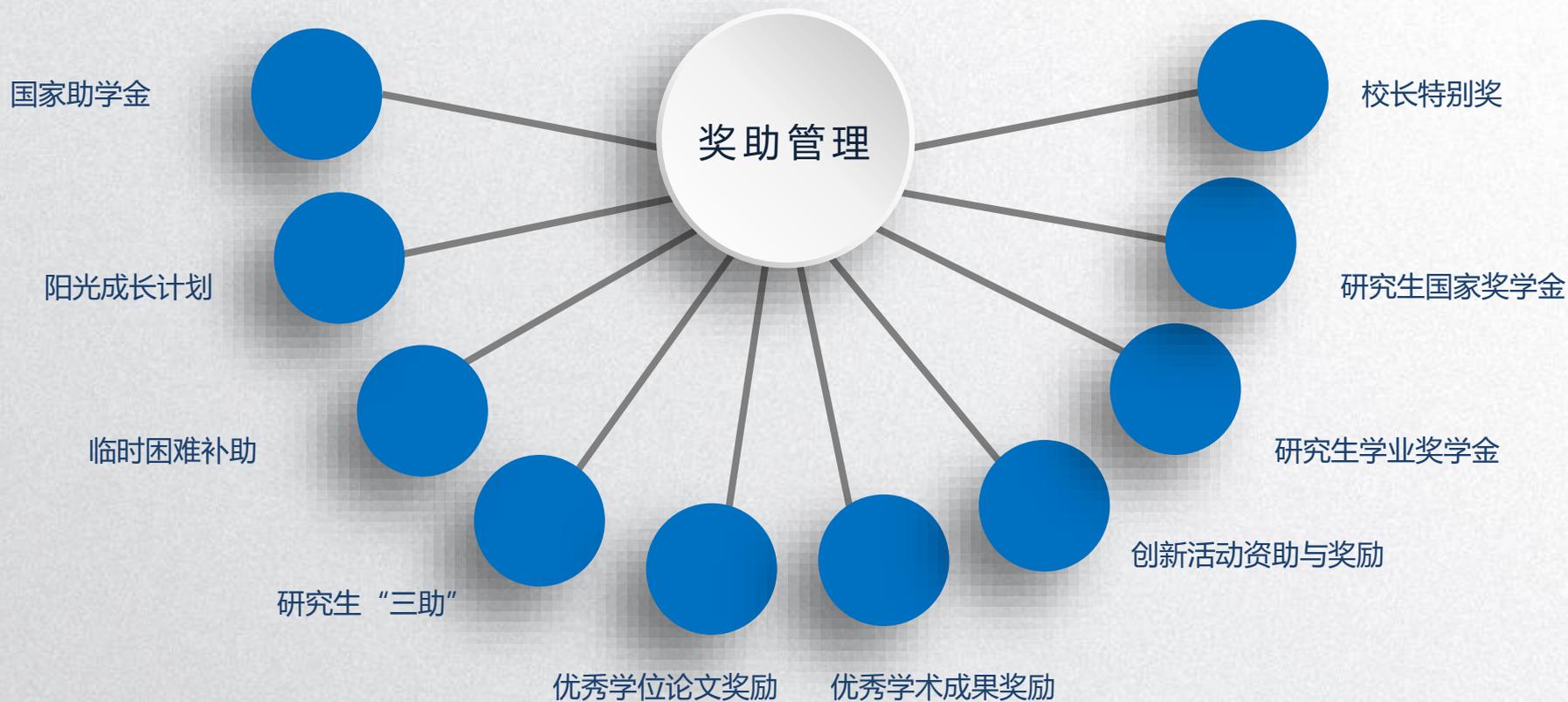
HUAQIAO UNIVERSITY

接收调剂专业

专业代码	专业名称	研究方向	学位类型
070300	化学	不区分	学术学位
080500	材料科学与工程	不区分	学术学位
085600	材料与化工	材料工程	专业学位

调剂基本条件

- 1、符合我校2022年硕士研究生招生简章中规定的调入专业的报考条件；
- 2、考生成绩（单科和总分）需达到第一志愿报考专业所在学科的国家2022年复试最低控制线（A类）要求；
- 3、满足教育部有关调剂的其它要求。



邮 箱: xm@hqu.edu.cn

 <https://clxy.hqu.edu.cn/yjsjy/zsxx.htm>

学院招生官网

电 话: 0592-6162220

01 QQ 群: 766164247 (化学专业)

 <https://yjszs.hqu.edu.cn/index.htm>

华侨大学研招网

755092820 (材料专业、材料与化工专业)



華僑大學

HUAQIAO UNIVERSITY

春风十里，不如华园有你

2022, 我们在“厦”一站等你

❀ 一研为定 ❀