



薛德桢教授 博士生导师

青年长江学者

xuedezhen@mail.xjtu.edu.cn

<http://gr.xjtu.edu.cn/web/xuedezhen/>

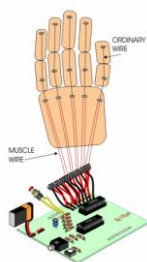
- 承担本科生《固态相变》、研究生《实验设计与数据处理》、《Physical Properties of Materials》教学
- 承担多项国家级项目、参与国家重点研发计划等重点项目等
- 在Nature Communications、PNAS等顶级国际期刊中发表学术论文多篇
- 与洛斯阿拉莫斯实验室、日本国立物质材料研究院等世界顶级学术机构有密切合作（可以派出学生联合培养）

招生信息:

每年招收**博士生1名**，**硕士生2-3名**。

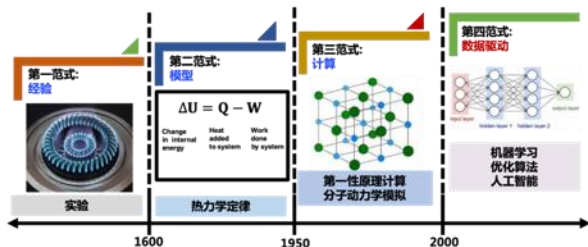
欢迎对科研具有兴趣的同学加入课题组。

欢迎具有材料、物理、化学、数学、计算机背景的本科生参加大创以及毕业设计！



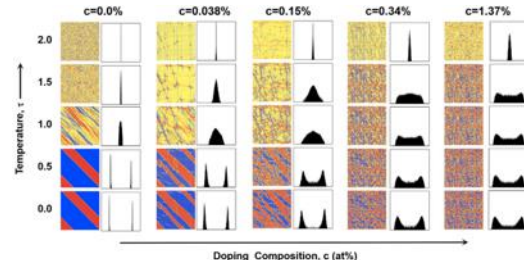
实验

铁性智能材料高性能化
(形状记忆合金、相变制冷材料等)



实验 + 理论

材料基因工程
(机器学习辅助材料开发)



理论

智能材料相变动力学研究
(雪崩动力学、相场动力学)