



湘潭大学 欢迎您

材料科学与工程学院

一、学院概况

湘潭大学创办于1958年，是毛主席亲切嘱托一定要办好的首批综合性全国重点大学、国家“双一流”建设高校、教育部与湖南省共建高校、教育部本科教学水平评估优秀学校。

湘潭大学材料科学与工程学院成立于2014年6月，是一所由湘潭大学与中国西北核技术研究院共同组建成立的学院，中国工程院院士欧阳晓平研究员担任学院院长。学院材料学科是世界一流学科支撑学科，ESI排名进入全球大学和科研机构前0.3%。学院以“材料科学与工程”一级学科博士点为学科平台，以材料与数学、力学等学科交叉为特色，致力于国家重大战略需求，着重解决信息、能源、航空航天、探测技术等领域的材料设计、制备、性能与应用中的重大科学和工程化问题。

学院拥有一流的师资队伍，共有各类教职工1111人，其中专职教师89人，专职实验人员9人，行政及管理人员13人。专任教师中，100%获得博士学位，其中教授32人、副教授40人，博士生导师35人。学术队伍中包括中国工程院院士1人、国家特聘教授2人、教育部新世纪人才2人、教育部霍英东教育基金会青年教师奖1人、全国百篇优秀博士学位论文获得者1人、湖南省芙蓉学者计划特聘教授(含青年芙蓉)7人、湖南省百人计划学者(含青年百人)2人、湖南省杰出青年基金获得者7人、湖南省“湖湘青年英才”4人、湖南省“三尖”创新人才工程计划人选2人和湖南省优秀青年基金获得者3人等高水平师资，为高素质创新人才培养提供了有力的保障。

学院拥有国家级实验教学示范中心、国家地方联合工程实验室、教育部重点实验室等十余个国家或省部级教学科研平台；与20多个国内著名院所和企业建立了稳固的人才培养合作关系，为学生继续深造、出国留学和创业就业搭建了广阔的舞台。学院连续五年超50%的毕业生在国内外高校继续深造，其中每年15%左右的毕业生保送至中科院、北大、清华、浙大等著名院所与高校。毕业生就业前景好，一次性就业率保持在95%以上。就业去向主要集中在广州、深圳、北京、上海、长沙等城市。



二、学院招生专业

专业名称	简介
材料类“师昌绪班”	拔尖人才培养实验班
材料科学与工程	首批国家一流本科专业，中国工程教育认证专业。分“微电子材料与器件”和“材料测控技术与装备”两个方向。毕业生主要在新材料及器件、微电子材料及器件、集成电路设计、测控装备和机械及其相关工作。从事科学研究、工艺设计、技术开发和管理等工作。
材料物理	国家级特色专业。培养先进材料设计、研发、制备、性能表征等相关领域的高级专业人才。毕业生主要在新材料相关领域从事材料设计与研制、材料性能改进、材料检测分析等工作。
金属材料工程	中国工程教育认证专业，湖南省一流本科专业。毕业生主要在航空航天、机械、电力、车辆、冶金、教育等金属材料工程相关行业从事技术开发、工艺和工程设计、科学研究、教育、生产及经营管理工作。
新能源材料与器件	首批国家战略新兴产业相关专业，湖南省一流本科专业。培养具有从事新能源材料设计与制备、新能源器件开发及相关工程等专业能力的高素质人才。毕业生主要在锂离子电池、太阳能电池和风能等新能源行业从事材料设计与制备、系统集成和工程管理工作。



三、拔尖人才培养实验班

学院亦有1个拔尖创新人才培养实验班：材料类“师昌绪班”。材料类“师昌绪班”以我国最高科技奖获得者师昌绪院士命名的本科生培养精英班，从2015年开始每年招收一个班级。该班以师昌绪院士高尚情操和学术成就为楷模，致力营造优越的学术环境，激发学生的学习兴趣，鼓励学生自主学习、勇于探索、个性化发展，养成批判性思维，厚植数理基础、国际视野，培养具有献身科学事业精神、忠于祖国、热爱人民、能引领材料科学与工程领域发展、具有突出创新能力的杰出人才、学术大师。

材料类“师昌绪班”由院士、“国家级特聘教授”“国家杰出青年基金”获得者等国家级人才担任班主任，院士、“国家级特聘教授”“国家级教学名师”“国家杰出青年基金获得者”“芙蓉学者”特聘教授、“教育部新世纪人才”等博士生导师担任“师昌绪班”学术导师。

“师昌绪”班近五届毕业生，平均保研率达54.7%，考研录取率85%以上。139人中有113名学生进入英国剑桥大学、德国亚琛工业大学、清华大学、北京大学、中国科学院等国内外一流高校和科研院所继续深造，继续升学毕业生中有28人师从院士团队，25人直接攻读博士学位。



材料科学与工程学院公众号



群名称：湘潭大学材料院2022年招生咨询群
群号：46420012



图书馆



校园小亭