## “相约古城，探索材料”

## ——西安交通大学材料学院第四届夏令营招生简章

西安交通大学材料科学与工程学院将于2014年7月4日至7日在西安举办 第四届“相约古城，探索材料”夏令营活动。本次夏令营期间，学员将有机会聆听国际知名学者讲座，近距离接触世界顶尖设备，学习了解相关前沿科学，增强科研兴趣，拓展学术视野。不仅如此，一段别样的“古城之旅”还可以使学员在充实的学习生活之余领略到古城西安的深厚底蕴和壮丽风景。最终，对于夏令营期间表现优异的同学，学院将在2015年硕士研究生推荐免试中优先录取。

现面向全国各大高校招收学员，欢迎广大同学前来报名，相关具体事项如下：**一、申请条件**1. 面向对象：全国高校理工类及医科专业2011级本科优秀学生；

2. 学习成绩优异，具有良好的英语水平。

3. 本科阶段在一级学术刊物发表论文、或获科研成果奖励、或在全国重大竞赛中获奖者，优先录取。

4. 诚实守信，学风端正，未受过任何处分。**二、申请材料**申请者需提交以下电子版材料（相关材料模板可以在夏令营官网下载 <http://mse.xjtu.edu.cn/2014camp/>）：

1. 材料学院 2014年度Summer School报名申请表；2. 本科现阶段成绩单扫描件，需加盖学校或院系教务部门公章；3. 专家推荐书两封，需请两位熟悉本人的副高级职称以上职务者填写并签名；4. 相关证明材料扫描件，包括大学英语四、六级，TOEFL/GRE等英语考试成绩 单，学术论文、专利等学术成果，课外学术科技活动获奖证书及其他相关证书。**三、申请流程**1. 申请者请将以上材料依次排序制作成一份PDF文件，命名为“姓名-学校-电话”，作为附件发送至联系邮箱，同时需发送申请表Word电子版，邮件主题栏请注明“材料学院 2014年度Summer School申请”。请在2014年6月 5日前提交全部申请材料，逾期不再受理。2. 学院将对收到的申请材料进行审查，择优选拔约60名同学成为正式营员，在2014年6月20 日前电话通知录取结果。**四、注意事项**1. 本次夏令营提供免费食宿，外地高校学生报到时凭来西安车票报销本次夏令营的单程硬座车票（D、G字头除外）。 2. 学院会统一安排学员在夏令营期间的学习生活，学员应按时参加活动。**五、联系方式**联 系 人： 袁老师 冯老师

联系电话： 029-82664764 029-82668912

传 真： 029-82663453电子邮箱： [msexjtu@mail.xjtu.edu.cn](mailto:msexjtu@mail.xjtu.edu.cn)

活动主页： [http://mse.xjtu.edu.cn/2014camp](http://mse.xjtu.edu.cn/2013camp)

活动人人网主页：<http://page.renren.com/601702146>

活动官方微博：<http://weibo.com/u/3330988852>

材料人论坛 <http://www.cailiaoren.com/>

考研论坛 <http://bbs.kaoyan.com/>

小木虫材料版面 <http://emuch.net/html/f378.html>

兵马俑bbs http://bbs.xjtu.edu.cn/

通讯地址：陕西省西安市咸宁西路28号 西安交通大学材料科学与工程学院 710049

**附页：材料科学与工程学院简介**

# 材料科学与工程学院

* 国家首批博士点和首批国家一级重点学科
* 拥有金属材料强度国家重点实验室
* 国内领先的微纳尺度材料行为研究中心
* 广泛的国际交流与合作

材料科学与工程学科是全国首批一级博士学位授予单位，设有博士后流动站，是历次"211工程"和“985工程”重点建设学科，历次学科评估均名列前茅，2007年被评为首批一级国家重点学科。西安交通大学材料科学与工程学院是一个高水平研究型人才培养基地，拥有国内一流的金属材料强度国家重点实验室、微纳尺度材料行为研究中心和众多国内外材料领域知名的学者专家，引进海外杰出团队，并成立了多个国际合作研究中心，构建了与国际接轨的软硬科研与教学环境。

2008-2013年间，学院承担国家“973”计划、国家“863”计划、国家自然科学基金、国防军工、企业合作等各类科研项目400余项。以第一完成单位获得国家自然科学二等奖1项、国家技术发明二等奖3项、省部级科学技术奖一等奖6项，授权国家发明专利200余件。发表SCI论文1000余篇，包括Nature、Science、Nature Materials等国际著名学术期刊。在成果转化方面，突破了多项制约我国相关领域发展的技术瓶颈，新增产值累计40余亿元。

学院每年派遣30余名优秀本科生、研究生赴美国加州大学、哈佛大学、法国University of Technology of Compiègne (UTC)、University of Technology of Troyes (UTT)、University of Technology of Belfort-Montbéliard (UTBM)，日本东京大学、大阪大学，香港科技大学、台湾新竹交通大学、新加坡南洋理工大学等世界知名学府交流学习。同时接收来自美国、法国、韩国等国家和地区的留学生在校学习。

学院不断进行教学改革，以“探索、创新、启发、互动”式教学替代传统的授课式教学方法，注重学生的个性化和创新能力的培养，将人才培养与科学研究紧密结合。通过教学大纲的调整、教学方法和考试制度的创新、培养模式的改革，以及创新人才培养基地的建设，使得我院学生具备宽厚的基础理论知识、系统的材料知识及工程技术知识，并使学生具备成为相关行业与部门的业务骨干和领导者的基本素质。