

# 东南大学教务处

校机教〔2012〕97号

---

## 关于举办“东南大学第一届金相实验技能竞赛”的通知

各院（系）、学生会、学生科协：为了促进材料科学与工程实验教学

改革，鼓励学生重视实验技能

的训练，提高学生对基础实验的兴趣，加强科研动手能力的培养，同时为从竞赛选手中选拔优秀学生参加首届全国大学生“金相实验技能大赛”做准备，学校决定举办“东南大学第一届金相实验技能竞赛”（竞赛章程见附件）。

竞赛报名时间：2012年6月20日~2012年7月5日竞

赛报名网址：<http://srtp.seu.edu.cn>—学科竞赛管理系统

附件：东南大学第一届金相实验技能竞赛章程

东南大学教务处

东南大学金相实验技能竞赛组委会

二〇一二年六月二十一日

主题词：金相实验 竞赛通知 第一届

---

抄报：

抄送：学生处 科技处 团委 档案馆

---

东南大学教务处

2012年6月12日印发

## 附件 1

### 东南大学第一届金相实验技能竞赛章程

#### 一、 竞赛目的

微观金相分析是进行材料研究的重要手段之一，金相样品制备是金相分析的前提和基础，是进行材料研究的重要基本技术。进行以样品制备等内容的金相实验技能竞赛可以激发学生钻研科学实验理论和技术的热情，鼓励学生重视实验技能的训练，促进学生对基础实验的兴趣和动手能力的培养，进一步提高大学生的科研动手能力和竞争意识。学校举办东南大学第一届金相实验技能竞赛暨首届全国大学生“金相实验技能大赛”校内选拔赛。

#### 二、 参赛对象

全日制在校本科生。以材料科学与工程学院、机械学院、土木工程学院、能源与环境学院、电子科学与工程学院和物理系等院系学生为主，欢迎其他院系学生参加。

#### 三、 竞赛内容和方式

竞赛统一选用碳钢、铸钢等材料，参赛者在规定时间内完成样品的粗磨、细磨、抛光、浸蚀、金相观察与摄影全过程。

选手的最终成绩由所制备的金相样品质量、金相照片质量和操作技能三部分组成。

#### 四、 竞赛的组织管理

设立竞赛组委会（名单见后），负责竞赛的组织和实施工作。

#### 五、 报名时间及报名方式

报名时间：2012 年 6 月 20 日—2012 年 7 月 5 日

报名方式：<http://srtp.seu.edu.cn>—学科竞赛管理系统

报名后经竞赛组委会审核通过，可以获得参赛资格。

联系人：晏井利（13913919420）([jlyan@seu.edu.cn](mailto:jlyan@seu.edu.cn))

#### 六、 培训、竞赛时间和地点

培训时间：2012 年 7 月 5 日~7 月 25 日

竞赛时间：2012 年 7 月 26 日

竞赛地点：九龙湖校区材料楼三楼

#### 七、 奖励办法

竞赛设立一等奖 3%、二等奖 6%、三等奖 9%，获奖者均颁发获奖证书。其中获得一等奖的同学将代表东南大学参加首届全国大学生“金相实验技能大赛”。全国竞赛前的集中训练时间待定。

根据《东南大学本科生课外研学学分认定办法》，获奖学生可获得相应的课外研学学分。

#### 东南大学首届金相实验技能竞赛组委会名单

主任：潘 冶

副主任：张继文 张亚梅

成员：张远明 何红媛 陈 锋 董寅生 方 峰 梅建平 方 霞 邵起越 王仕勤  
黄海波

秘书：晏井利

东南大学金相实验技能竞赛组委会

二〇一二年六月二十一日