

目 录 | CONTENTS

序 言.....	1
1. 承办单位简介.....	2
2. 会议组织构架.....	5
3. 赛前筹备.....	11
3.1 赛前准备.....	11
3.1.1 志愿者培训与分工.....	11
3.1.2 场地布置.....	13
3.1.3 就绪的比赛场地.....	16
3.2 报到.....	20
3.2.1 迎接参赛师生.....	20
3.2.2 参赛师生签到领取参赛资料.....	21
3.2.3 参赛师生留影.....	25
3.3 选手熟悉比赛场地.....	30
4. 开幕式.....	33
5. 比赛过程.....	39
5.1 赛前会议.....	39
5.1.1 全体领队会议.....	39
5.1.2 评审委员会全体会议.....	41
5.1.3 监督委员会全体会议.....	42
5.1.4 竞赛委员会全体会议.....	43
5.1.5 评分室评委研讨评分标准.....	45
5.2 比赛过程.....	46

5.2.1 检录.....	46
5.2.2 候场.....	47
5.2.3 入场准备比赛.....	48
5.2.4 磨抛腐蚀样品.....	50
5.2.5 观察金相.....	52
5.2.6 提交比赛样品.....	53
5.2.7 观摩比赛.....	54
5.3 选手风采	55
5.4 认真的评委和监督委员会老师.....	63
5.5 领导视察.....	69
5.6 其他活动	72
5.6.1 实验教学研讨会.....	72
5.6.2 指导教师摄影比赛.....	74
6. 闭幕式.....	75
7. 志愿者风采.....	85
8. 科普及器材展示.....	93
8.1 小学生金相制样体验.....	93
8.2 设备推介与展示.....	95
9. 部分获奖金相照片.....	97

序 言

由教育部高等学校材料类专业教学指导委员会主办，南昌大学、南昌航空大学、江西科技师范大学和江西省机械工程学会联合承办的第六届全国大学生金相技能大赛自 2017 年初开始举行。171 所高校的 15000 余名在校大学生参加了各高校自行举办（或多所高校联合举办）的预赛，角逐每所高校的 3 个复赛名额。之后，来自 167 所高校的 497 名大学生参加了于 2017 年 10 月 10 日至 13 日在江西省南昌市举行的复赛和决赛阶段的比赛。本画册则记录了这场金相盛会复赛和决赛阶段的一些经典画面。

在全国大学生金相技能大赛短短几年的发展历程中，第六届大赛确实堪称一场金相盛会。167 所高校、497 名选手，这两个数字再一次刷新了全国大学生金相技能大赛的记录。更为引人注目的是，第六届大赛开启了三个高校联合承办、两个赛场同时竞赛的一种全新的组织方式，而且取得了巨大的成功。对于规模逐年扩大的全国大学生金相技能大赛而言，这一成功无疑具有十分重要的意义。

大赛竞赛委员会衷心感谢各参赛高校的领导、老师及选手对大赛的大力支持和积极参与，衷心感谢南昌大学、南昌航空大学、江西科技师范大学为大赛的成功举办所付出的努力。衷心感谢南昌大学、南昌航空大学、江西科技师范大学的志愿者们无微不至的周到服务。

走向辉煌！全国大学生金相技能大赛从 2012 年第一届 23 所高校参赛，发展到第六届 167 所高校参赛，一路乘风破浪，一路凯歌高奏。有参赛高校的热情支持，有参赛师生们的全力协作，还有一大批为大赛默默无闻无私奉献的老师，我们有理由相信，下一届全国大学生金相技能大赛将更为精彩！

龚江宏

全国大学生金相技能大赛秘书长

1. 承办单位简介



南昌大学
NANCHANG UNIVERSITY

南昌大学是国家“双一流”计划世界一流学科建设高校，是江西省唯一的国家“211 工程”重点建设高校，是教育部与江西省部省合建高校，是江西省高水平大学整体建设高校。

学校地处有着“物华天宝，人杰地灵”和“英雄城”美誉的江西省南昌市，坐拥西山横翠，共披南浦飞云，襟山带水，绿荫掩映，环境优美，是求学治学的理想园地。学校拥有前湖等 5 个校区，其中前湖主校区占地面积 4500 余亩，校舍建筑面积 130 万平方米。

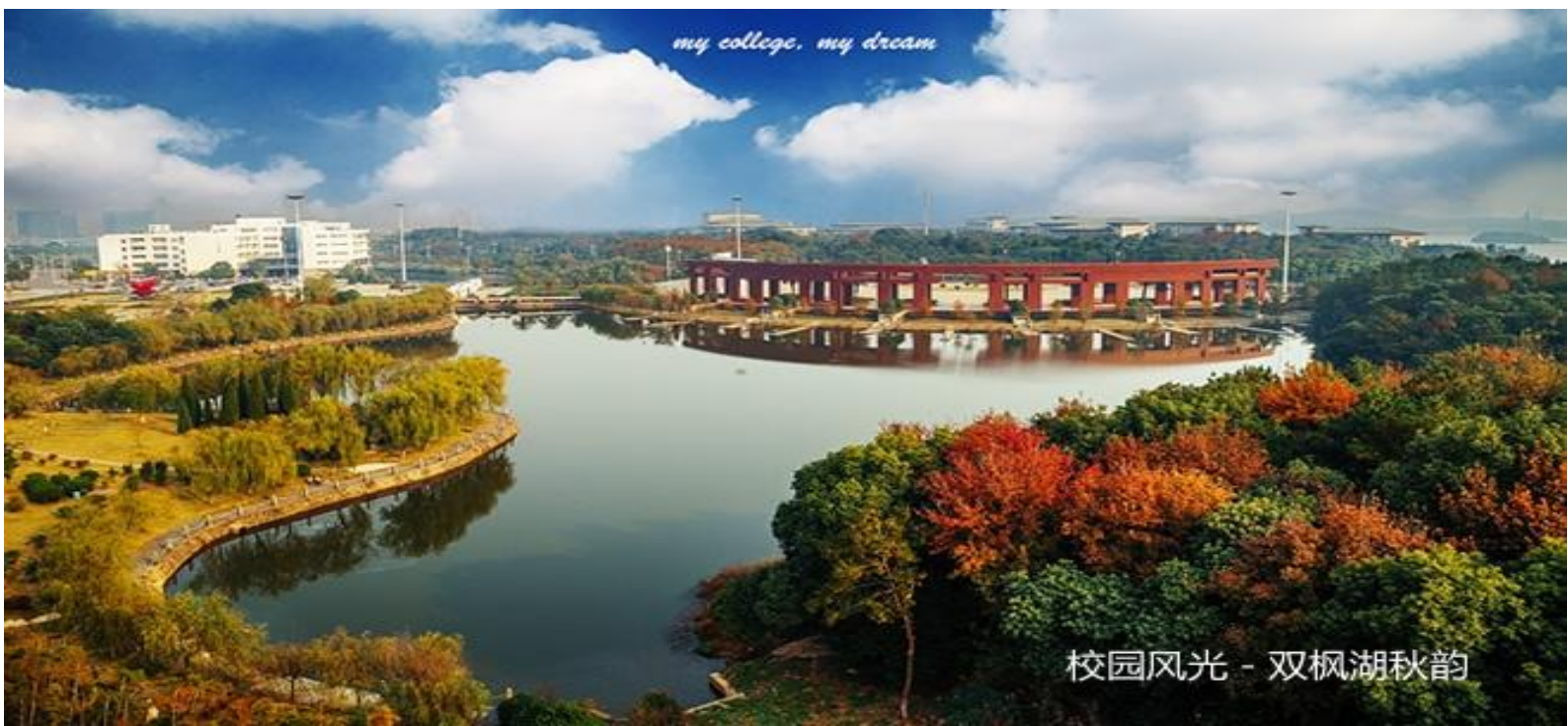
学校办学始于 1921 年创办的江西公立医学专门学校和 1940 年创建的国立中正大学。1993 年，江西大学与江西工业大学合并组建南昌大学，开创了全国高等教育体制改革的先河。2005 年，南昌大学与江西医学院合并组建新南昌大学，揭开了学校改革发展的崭新一页。

学校本部现有全日制本科学生 3 万 5 千余人，各类研究生 1 万 5 千余人。建校以来，学校共培养了 40 多万优秀人才，为国家和地方经济社会发展作出了重要贡献。本部现有教职工 4481 人（其中专任教师 2597 人，正副教授 1423 人），其中国家级高层次人才 70 余人。

南昌大学材料学科（材料系）始建于 1993 年，2003 年正式成立材料学院。经过 20 多年的建设，学院已经发展成为学科资源丰富、教学及科研实力雄厚的人才培养和科研创新基地。学院拥有“材料科学与工程”一级学科博士点及“材料物理与化学”国家重点学科，学院基本科学指标 ESI 居全球前 1%。2015 年，江风益教授团队以硅衬底高光效 GaN 基蓝色发光二极管成果获得国家技术发明一等奖，这是自国家科学技术奖设立以来，首次由地方高校获得的一等奖。2017 年，教育部公布世界一流高校和一流学科建设名单，南昌大学材料学科入选一流学科建设行列，为学院带来了新的发展机遇。

南昌大学材料学院致力于培养具有多元化交叉学科特色的材料基础理论知识与实验实践技能和终身学习能力、具有健全人格及强烈社会责任感和前沿国际化视野、具备创新意识和解决复杂材料科学与工程能力的复合型人才。学院重视学生动手能力的培养，大力支持全国大学生金相技能大赛等有益于学生全面发展的教学活动。2017 年学院承办了第六届全国金相大赛，是迄今规模最大、参与人数最多的一次赛事；在当好东道主、做好服务的同时，学院学生也在大赛中取得团体第一名的优异成绩。

南昌大学材料学院欢迎广大师生到学院参观访问和进行各种形式的教学、科研交流。



校园风光 - 双枫湖秋韵



南昌航空大学
NANCHANG HANGKONG UNIVERSITY

南昌航空大学是一所以工为主，工理文管经法教艺等学科协调发展的多科性大学。学校始终坚持“育人为本，质量立校，人才强校，开放兴校，特色发展”的办学理念，扎实推进内涵建设，稳步提高教学质量，是教育部本科教学工作水平评估优秀高校。2009年被确立为博士学位立项建设预测单位。

南昌航空大学创建于1952年，是全国首批具有学士学位授予权单位。1985年开始培养硕士研究生，1990年获硕士学位授予权。先后隶属于航空工业部、航空航天工业部、中国航空工业总公司，1999年开始实行中央与地方共建、以地方政府管理为主的管理体制，是江西省人民政府与国家国防科技工业局共建的高等学校。学校秉承“日新自强、知行合一”的校训、“勤奋、文明、求实、创新”的校风和“团结自强、拼搏向上”的昌航精神，坚持“立足江西、面向全国，服务地方、服务国防”的服务面向，以航空国防需求为导向，积极服务国家航空工业和江西地方经济社会发展，拥有航空、国防类及相关专业25个，占学校所有专业的39.7%，拥有飞行器设计与工程、飞行器动力工程、飞行器制造工程、飞行技术、表演（空中乘务方向）等航空特色专业。目前，学校已经初步建成工科优势明显、航空特色鲜明的本科高校。

学校拥有国家级教学团队1个，国家精品课程1门，国家级双语教学示范课程1门；获国家级教学成果奖4项，省级教学成果奖75项；获国家级规划教材8部，省、部级优秀教材40部。拥有3个校企共建的国家级工程实践教育中心。拥有校外实践（实习）基地216个，其中与中国南方航空工业（集团）有限公司联合申报的工程实践教育中心获批国家级大学生校外实践教育基地。学校为海军培养国防生，国防生培养的“昌航模式”成功获批为国家级人才培养模式创新实验区，教育部、中国人民解放军总政治部联合发文向全国推广我校培育国防生工作经验。学生科技创新能力不断增强。近五年，大学生共获省部级以上科技竞赛奖2000余项，大学生受理专利525件、授权420件，大学生发表论文640余篇，累计获得“国家级、省级大学生创新创业训练计划”项目190项。





江西科技师范大学坐落于历史文化名城—南昌，是我国首批建立的高等职业技术师范院校，是教育部重点建设的培养职业教育师资的高等院校，主要培养职教师资、普教师资和应用型专门人才。经过 60 多年的建设与发展，学校形成了以本科、研究生教育为主体，统筹发展继续教育的多学科、多层次的办学格局。

学校是硕士学位授予单位，现有 7 个硕士学位授权一级学科，40 个硕士学位授权二级学科，3 个硕士专业学位授权点，建有省级高水平学科 1 个，省级重点一级学科 2 个。71 个本科专业，学校现有专任教师 1374 人，其中，副高级以上专业技术职务人员 549 人，具有博士、硕士学位教师 941 人、硕士生导师 321 人。教师队伍中，享受国务院和省政府特殊津贴专家 20 人，“新世纪百千万人才工程”国家级人选 1 人，教育部“新世纪优秀人才支持计划”2 人，“江西省中青年学科带头人”34 人，“江西省高校中青年骨干教师”74 人。

材料与机电学院有金属材料工程、材料物理、材料化学等五个本科专业以及数控技术、机电一体化等五个专科专业。共有教师 61 人，其中教授 11 人、副教授 21 人。教师队伍学历层次较高，其中博士 25 人、硕士 27 人。学院现有江西省中青年学科带头人 2 人，中青年骨干教师 3 人，硕士生导师 12 人。

学院 2016 年获批材料科学与工程一级学科硕士点，2011 年获批材料化学二级学科硕士点。2005 年获批江西省材料表面工程重点实验室，该实验室是该校的三个省级重点实验室之一。2010 年学院获批南昌市材料腐蚀与防护重点实验室。另外学院设有金属腐蚀与防护、金相实验室、等 10 个专业教学实验室，一个金工实验实训中心。学院近 3 年来共承担各级科研项目 50 余项，其中国家自然科学基金 9 项、省部级以上项目 20 余项，目前学院在研科研经费总计 700 余万元。3 年来在国内外核心刊物上共发表论文 110 余篇，其中被国际三大检索系统 SCI、EI 等收录 80 余篇。

学院毕业生专业基础扎实，综合素质高，毕业生就业前景良好，深受企业欢迎，本专科一次就业率均在 95%以上。近两年被政府机关、事业单位及华为、中石油等大型国企录用近 100 人，毕业生遍布广东、深圳、上海等地，为社会输送了大批优秀人才。学院近年来考研成绩斐然，每年考研和公务员录取率占毕业生总人数都在 25%以上。且大部分同学被“985”和“211”名校录取。



2. 会议组织架构

全国大学生金相技能大赛竞赛委员会

主任委员

孙建林 北京科技大学

副主任委员

刘天模 重庆大学
陆有军 北方民族大学
胡 劲 昆明理工大学
邹龙江 大连理工大学
梁文萍 南京航空航天大学
蒋 敏 东北大学
龚江宏 清华大学

秘书长

龚江宏 清华大学 (兼)

副秘书长

熊小涛 北京科技大学
晏井利 东南大学
沈宏芳 北方民族大学
段云彪 昆明理工大学
张 骋 上海应用技术学院
赵玉珍 清华大学

委 员 (按姓名拼音排序)

艾云龙 南昌航空大学
陈春宏 徕卡显微系统 (上海) 贸易有限公司
陈 飞 北京石油化工大学
陈南春 桂林理工大学
陈秋龙 上海交通大学
陈曙光 武汉先导时代科技有限公司
戴玉明 南京工程学院
丁红燕 淮阴工学院
杜忠泽 西安建筑科技大学
樊新民 南京理工大学
盖登宇 哈尔滨工程大学
葛利玲 西安理工大学
龚成功 兰州工业学院
顾永琴 中国矿业大学
管登高 成都理工大学
韩雅静 天津大学
何艳玲 中国石油大学(华东)
胡建文 河北科技大学
黄维刚 四川大学
金云学 江苏科技大学
李朝志 武汉大学
李松霞 西南石油大学
梁 洁 广西大学

刘 芙 浙江大学
刘 欢 河海大学
刘建华 燕山大学
刘伟丰 中国科学技术大学
刘亚东 北京科大分析检验中心有限公司
罗 成 湖北汽车工业学院
彭成红 华南理工大学
秦湘阁 佳木斯大学
饶 丽 西华大学
师静蕊 武汉科技大学
孙 瑜 盐城工学院
汤克勇 郑州大学
唐建成 南昌大学
王焕新 郑州轻工业学院
王建民 河北工程大学
王良辉 西南交通大学
王 琳 北京理工大学
王 琪 中国矿业大学 (北京)
王晓梅 兰州理工大学
王艳杰 北华航天工业学院
魏 伟 常州大学
吴建鹏 陕西科技大学
席生岐 西安交通大学
向 嵩 贵州大学
谢红霞 西北工业大学
谢峻林 武汉理工大学
谢 鲲 山东科技大学
徐国富 中南大学
杨静馨 北京联合大学
杨 莉 常熟理工学院
姚德伟 上海大学
叶 宏 重庆理工大学
张海涛 安徽工程大学
张红松 河南工程学院
张 辉 湖南大学
张淑娟 江西科技师范大学
张太超 中原工学院
张曰理 中山大学
赵满秀 湘潭大学
赵先锐 台州学院
郑建军 太原科技大学
周新贵 国防科学技术大学
朱 明 西安科技大学
朱远志 北方工业大学
宗 斌 北京工业大学

第六届全国大学生金相技能大赛评审委员会

主任委员：	刘国权 (北京科技大学)	
副主任委员：	邹龙江 (大连理工大学)	饶 丽 (西华大学)
	宗 斌 (北京工业大学)	张淑娟 (江西科技师范大学)
	段云彪 (昆明理工大学)	
委 员：	陈秋龙 (上海交通大学)	王焕新 (郑州轻工业学院)
	崔国明 (河南工学院)	王嘉宜 (北京航空航天大学)
	葛利玲 (西安理工大学)	王能为 (攀枝花学院)
	韩雅静 (天津大学)	王 琪 (中国矿业大学(北京))
	何艳玲 (中国石油大学(华东))	王鑫铭 (湘潭大学)
	胡建文 (河北科技大学)	吴 鹏 (龙岩学院)
	李朝志 (武汉大学)	吴兴文 (武汉理工大学)
	李红霞 (河南科技大学)	席生歧 (西安交通大学)
	李松霞 (西南石油大学)	向定汉 (桂林电子科技大学)
	林小婷 (东北大学秦皇岛分校)	严春妍 (河海大学常州校区)
	刘建华 (燕山大学)	晏井利 (东南大学)
	刘杰慧 (成都工业学院)	杨 勇 (厦门理工学院)
	刘 瑛 (南京理工大学)	张 辉 (湖南大学)
	蒙 毅 (北方工业大学)	张瑞峰 (西安石油大学)
	彭成红 (华南理工大学)	张太超 (中原工学院)
	秦 茶 (石家庄铁道大学)	张皖菊 (安徽工业大学)
	任晨星 (郑州大学)	张新房 (郑州航空工业管理学院)
	沙桂英 (沈阳航空航天大学)	赵 芳 (陆军工程大学)
	沈宏芳 (北方民族大学)	郑建军 (太原科技大学)
	史秋月 (湖北汽车工业学院)	赵玉珍 (清华大学)
	万明攀 (贵州大学)	赵忠民 (陆军工程大学)
	王海军 (西南科技大学)	朱根松 (江西理工大学应用科学学院)
	王良辉 (西南交通大学)	朱晓莹 (陆军装甲兵学院)

第六届全国大学生金相技能大赛大赛监督委员会

主任委员：	刘天模 (重庆大学)	
副主任委员：	梁文萍 (南京航空航天大学)	张 骋 (上海应用技术大学)
委 员：	陈 飞 (北京石油化工学院)	王志华 (西安科技大学)
	金云学 (江苏科技大学)	叶 宏 (重庆理工大学)
	梁 洁 (广西大学)	殷立雄 (陕西科技大学)
	刘 芙 (浙江大学)	张尚洲 (烟台大学)
	王晓梅 (兰州理工大学)	赵洁婷 (长春师范大学)

第六届全国大学生金相技能大赛组织委员会

主任委员： 周创兵 (南昌大学)

副主任委员： 朱友林 (南昌大学)
周世建 (南昌航空大学)
胡业华 (江西科技师范大学)
李立德 (江西省机械工程学会)

委 员： 按姓名拼音排序

董应虎(南昌航空大学)	汤颖松 (南昌大学)
段先志 (江西科技师范大学)	唐建成 (南昌大学)
多树旺 (江西科技师范大学)	王 雨 (南昌大学)
甘 萍 (南昌大学)	向军淮 (江西科技师范大学)
李前华 (南昌大学)	徐健宁 (南昌大学)
李文魁 (江西科技师范大学)	严青松 (南昌航空大学)
梁红波 (南昌航空大学)	袁 宁 (南昌航空大学)
罗军明 (南昌航空大学)	张利华 (江西科技师范大学)
彭迪云 (南昌大学)	周耐根 (南昌大学)

秘书长 李样生 (南昌大学)

第六届全国大学生金相技能大赛执行委员会

主任委员： 李样生 (南昌大学)

副主任委员： 艾云龙 (南昌航空大学)
张淑娟 (江西科技师范大学)

委 员： 按姓名拼音排序

崔 霞 (南昌航空大学)	饶郑刚 (南昌大学)
丁 岩 (南昌大学)	舒小勇 (南昌航空大学)
刘 虎 (南昌大学)	王 磊 (南昌航空大学)
刘 苏 (南昌大学)	徐玉华 (南昌大学)
刘 昕 (南昌航空大学)	杨干兰 (江西科技师范大学)
娄 瑾 (江西科技师范大学)	周潘兵 (南昌大学)
彭 颂 (南昌航空大学)	

第六届全国大学生金相技能大赛参赛高校名单

安徽工业大学	河北科技大学
安顺学院	河北科技师范学院
百色学院	河海大学常州校区
北方工业大学	河南工程学院
北方民族大学	河南工学院
北华航天工业学院	河南工业大学
北京工业大学	河南科技大学
北京航空航天大学	河南理工大学
北京科技大学	黑龙江科技大学
北京理工大学	湖北工业大学
北京联合大学	湖北民族学院
北京石油化工学院	湖北汽车工业学院
长春师范大学	湖北汽车工业学院科技学院
常熟理工学院	湖南大学
常州大学	湖南工业大学
成都工业学院	湖南科技大学
成都航空职业技术学院 (专科组)	湖南人文科技学院
成都理工大学	华北理工大学
重庆大学	华北水利水电大学
重庆理工大学	华东交通大学
重庆文理学院	华南理工大学
大连海事大学	华中科技大学
大连交通大学	淮阴工学院
大连理工大学	黄河科技学院
东北大学	佳木斯大学
东北大学秦皇岛分校	江苏大学
东南大学	江苏科技大学
福建工程学院	江苏科技大学苏州理工学院
福州大学	江苏科技大学张家港校区
福州大学至诚学院	江苏理工学院
广西大学	江西机电职业技术学院 (专科组)
广西民族大学	江西科技师范大学
贵州大学	江西理工大学
贵州理工学院	江西理工大学应用科学学院
贵州师范大学	井冈山大学
桂林电子科技大学	凯里学院
桂林理工大学	昆明理工大学
国防科学技术大学	兰州工业学院
哈尔滨工程大学	兰州理工大学
哈尔滨理工大学	辽宁科技大学
合肥工业大学	辽宁科技学院
河北工程大学	辽宁石油化工大学
河北工程大学科信学院	聊城大学

龙岩学院
洛阳理工学院
吕梁学院
南昌大学
南昌航空大学
南昌科技师范?
南华大学
南京工程学院
南京航空航天大学
南京理工大学
内蒙古工业大学
内蒙古科技大学
宁夏大学
攀枝花学院
齐鲁工业大学
青海大学
清华大学衢州学院
三峡大学
山东大学
山东科技大学
陕西科技大学
陕西理工大学
商洛学院
上海大学
上海交通大学
上海应用技术大学
沈阳航空航天大学
石家庄铁道大学
四川大学
四川理工学院
台州学院
太原科技大学
太原理工大学
唐山学院
天津大学
天津工业大学
铜陵学院
武汉大学
武汉华夏理工学院
武汉理工大学
西安工业大学

西安工业大学北方信息工程学院
西安航空学院
西安建筑科技大学
西安交通大学
西安科技大学
西安理工大学
西安石油大学
西安文理学院
西北工业大学
西华大学
西南交通大学
西南科技大学
西南石油大学
厦门大学
厦门理工学院
湘潭大学
新疆工程学院
新乡学院
新余学院
徐州工程学院
烟台大学
盐城工学院
燕山大学
银川能源学院
浙江大学
浙江工业大学
郑州大学
郑州航空工业管理学院
郑州轻工业学院
中北大学
中北大学信息商务学院
中国矿业大学
中国矿业大学 (北京)
中国人民解放军陆军工程大学
中国人民解放军陆军装甲兵学院
中国石油大学 (北京)
中国石油大学 (华东)
中国石油大学胜利学院
中山大学
中原工学院

各届承办单位:

第一届: 北京科技大学

第二届: 东南大学

第三届: 北方民族大学

第四届: 昆明理工大学

第五届: 清华大学

第六届: 南昌大学 南昌航空大学 江西科技师范大学

大赛支持单位(排名不分先后):

徕卡显微系统(上海)贸易有限公司, 昆明名廷会议服务有限公司, 北京科大分析检验中心有限公司, 依工测试测量仪器(上海)有限公司, 莱州市蔚仪试验器械制造有限公司, 武义恒宇仪器有限公司, 宁波舜宇仪器有限公司, 武汉先导时代科技有限公司, 江西科泰新材料有限公司, 上海恒锐佳知识产权代理事务所(普通合伙), 天津中环实验电炉有限公司, 上海金相机械设备有限公司, 重庆奥特光学仪器有限公司, 北京润尼尔网络科技有限公司, 上海光学仪器六厂。



教育部高等学校材料类专业教学指导委员会 “徕卡杯”第六届全国大学生金相技能大赛



2017 南昌大学 南昌航空大学 江西科技师范大学 江西省机械工程学会



大赛支持单位



蔚仪试验器械

WEIYI TESTING INSTRUMENT

冠名协办单位

徕卡显微系统(上海)贸易有限公司

特约协办单位

昆明名廷会议服务有限公司

协办单位

北京科大分析检验中心有限公司
依工测试测量仪器(上海)有限公司
莱州市蔚仪试验器械制造有限公司
武义恒宇仪器有限公司

宁波舜宇仪器有限公司
武汉先导时代科技有限公司
江西科泰新材料有限公司
上海恒锐佳知识产权代理事务所(普通合伙)

天津中环实验电炉有限公司
上海金相机械设备有限公司
重庆奥特光学仪器有限公司
北京润尼尔网络科技有限公司
上海光学仪器六厂

3. 赛前筹备

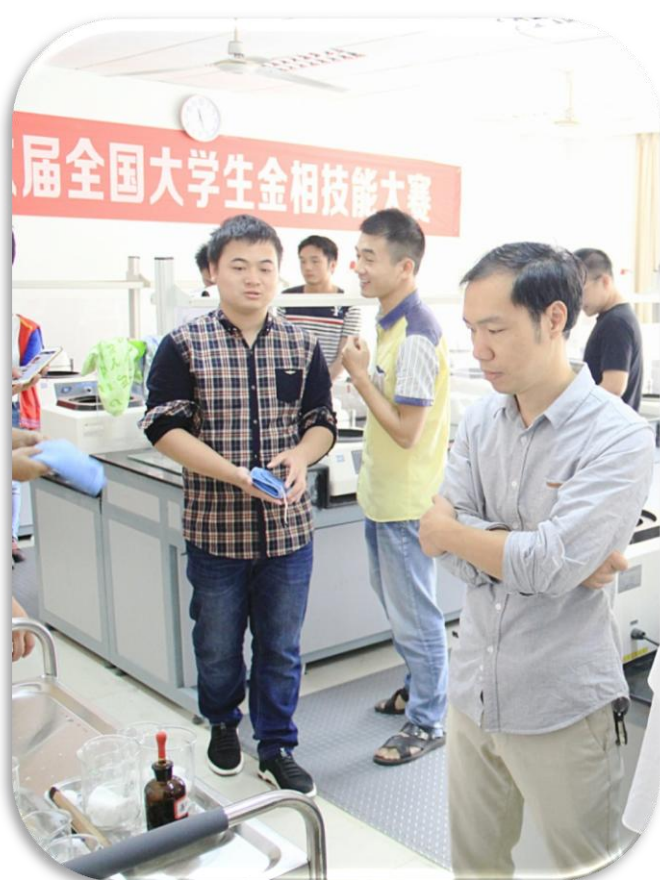
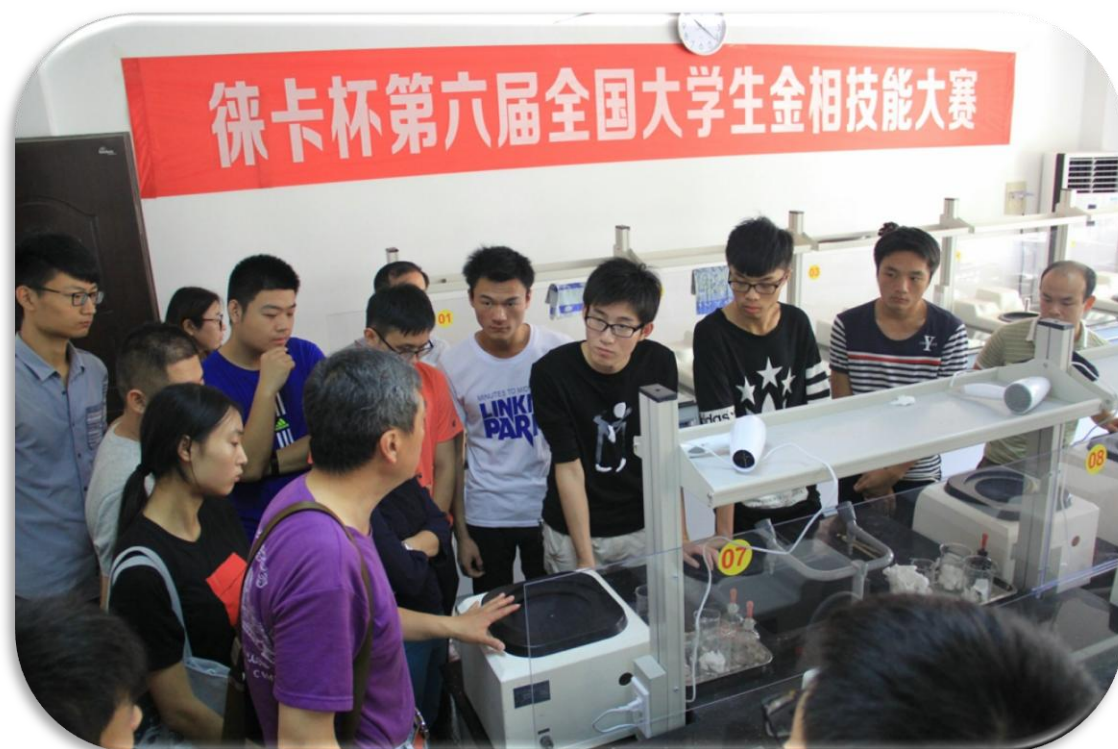
3.1 赛前准备

3.1.1 志愿者培训与分工

承办单位对大赛高度重视，为大赛做好了充分的准备，迎接选手们的到来。



承办单位严格选拔志愿者，并进行了严格的礼仪培训和动员。



比赛之前，指导教师安排志愿者工作，志愿者晚上开会总结。

3.1.2 场地布置



比赛的前一天, 志愿者们在实验室忙碌着, 为参赛选手准备比赛用品。



志愿者们正在为赛场上的用具贴上各类标签。



志愿者正在认真专注地检查比赛仪器是否正常。



志愿者打扫场地卫生，贴指示牌。

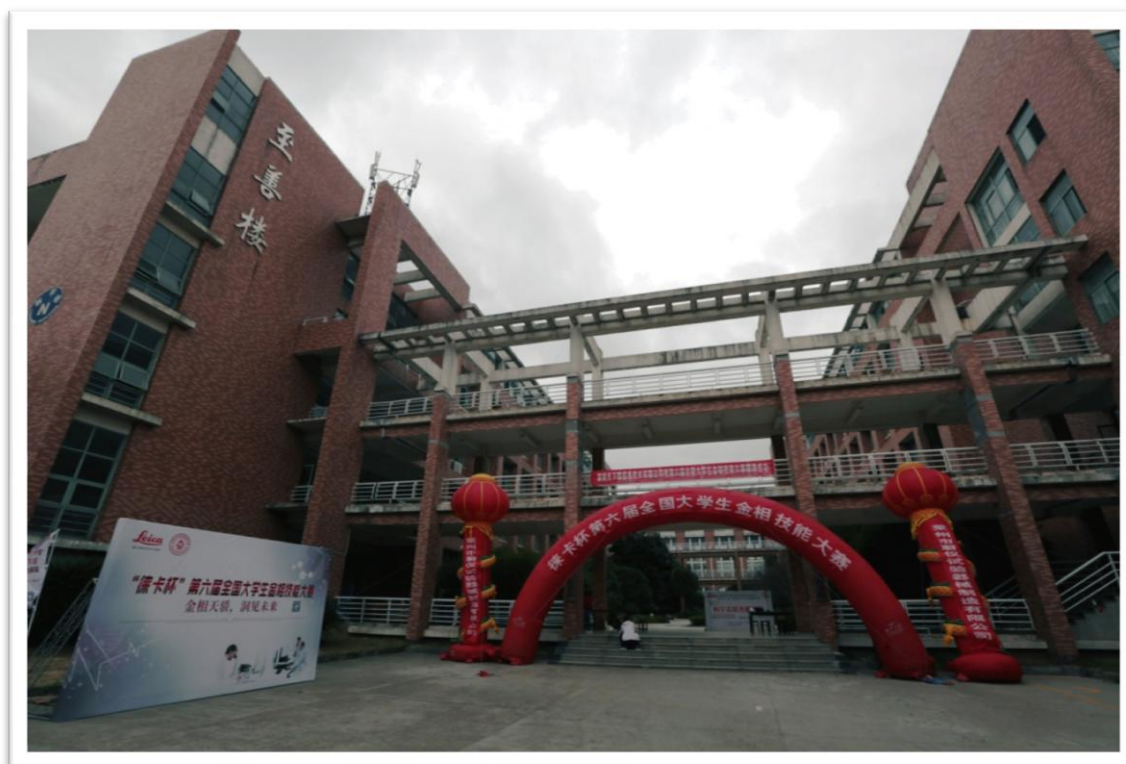


当参赛选手和带队老师还在来南昌的旅途中时，志愿者们已经早早地来到了前湖迎宾馆整理着他们报到所需的材料

3.1.3 就绪的比赛场地



南昌大学赛场



南昌航空大学赛场



准备就绪的制样室



准备就绪的显微镜室

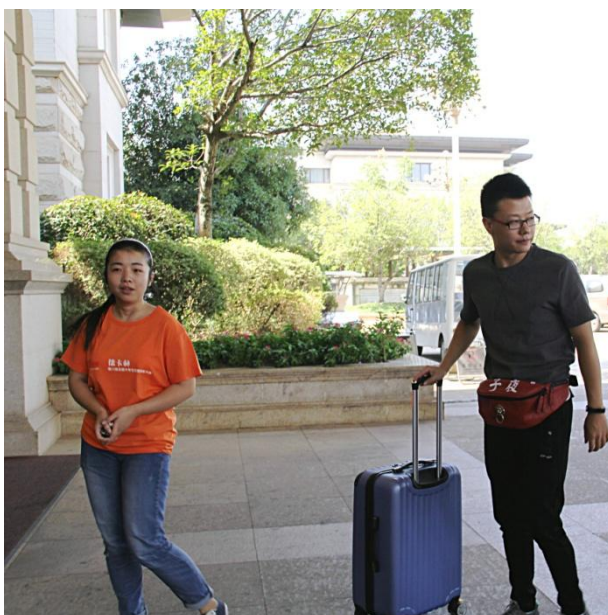
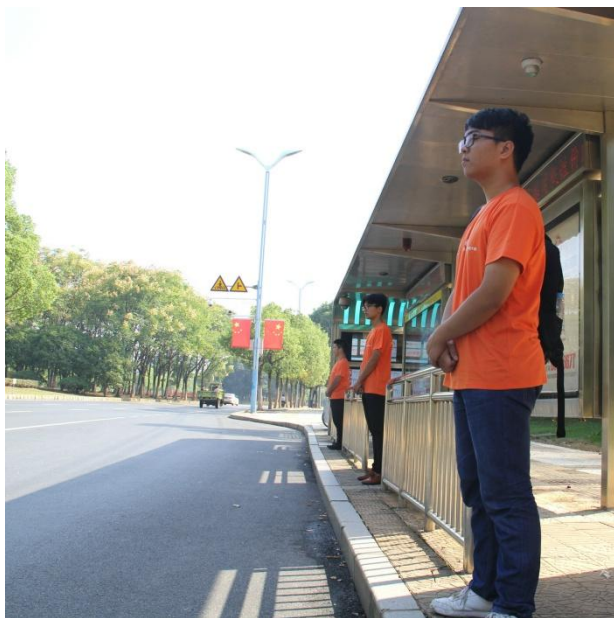
第6届全国大学生金相技能大赛



清晰的指示牌
准备充分的耗材

3.2 报到

3.2.1 迎接参赛师生



报到日，志愿者认真热情地欢迎参赛师生

3.2.2 参赛师生签到领取参赛资料



等候参赛师生报到



带队老师签到



领取参赛资料



风尘仆仆的参赛师生

第6届全国大学生金相技能大赛

3.2.3 参赛师生留影





和校旗一起拍照留念



留下微笑





留下不一样的自己

3.3 选手熟悉比赛场地





赛前熟悉一下第二天的比赛场地



实际操作一下比赛器材

4. 开幕式





南昌大学副校长朱友林代表承办单位致辞



南昌大学彭迪云处长主持会议



全国高校材料学科实验教学研究会
理事长唐子龙讲话



大赛竞赛委员会秘书长龚江宏
宣布评审委员会和监督委员会名单



学生代表清华大学惠可臻同学发言



指导教师代表北方工业大学蒙毅老师发言



邹龙江老师代表评审委员会宣誓



徕卡杯交接仪式



全国大学生金相技能大赛竞赛委员会主任委员孙建林讲话

第6届全国大学生金相技能大赛



参会领导



参会领导

5. 比赛过程

5.1 赛前会议

5.1.1 全体领队会议





认真参会的领队老师

第 6 届全国大学生金相技能大赛

5.1.2 评审委员会全体会议



5.1.3 监督委员会全体会议



5.1.4 竞赛委员会全体会议



竞赛委员会老师认真听取申办报告



申办学校西北工业大学等介绍申办情况



申办学校郑州大学等介绍申办情况



申办学校贵州大学等介绍申办情况



竞赛委员会老师投票

第 6 届全国大学生金相技能大赛

5.1.5 评分室评委研讨评分标准



5.2 比赛过程

金相技术无止境，赛为教学本领硬。

5.2.1 检录

领导躬亲目标明，学子擦掌拥激情。



5.2.2 候场

充满希望、充满激情、充满信心，期待超越自我



5.2.3 入场准备比赛



准备进入赛场



准备进入赛场



等待正式比赛开始

5.2.4 磨抛腐蚀样品





5.2.5 观察金相



5.2.6 提交比赛样品

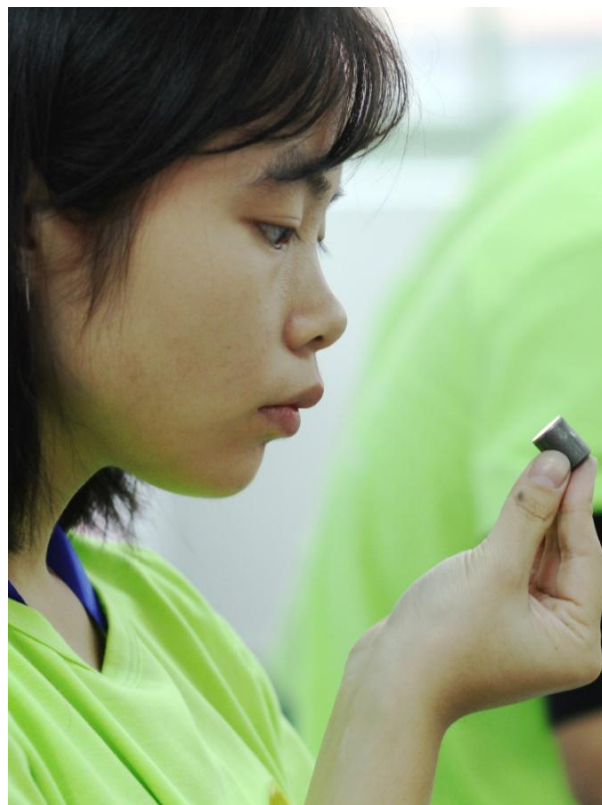


5.2.7 观摩比赛



借助视频传输，参赛师生在观摩室可以直接观看到选手比赛过程及选手作品。

5.3 选手风采

















5.4 认真的评委和监督委员会老师



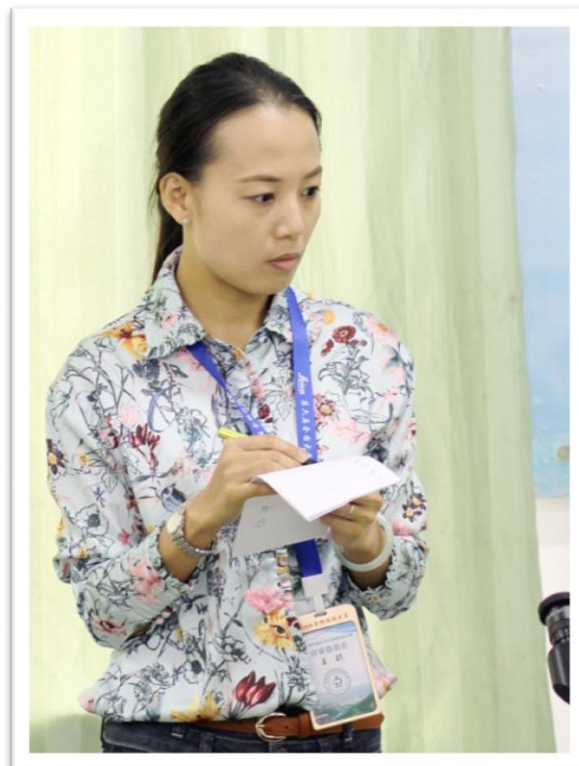
评委老师认真负责，不辞辛苦对待每一位同学，每一块作品，向他们致敬



第 6 届全国大学生金相技能大赛









5.5 领导视察







5.6 其他活动

5.6.1 实验教学研讨会



东华大学吴文华老师



重庆大学刘天模老师



昆明理工大学胡劲老师

5.6.2 指导教师摄影比赛



6. 闭幕式





第6届全国大学生金相技能大赛





大赛竞赛委员会秘书长龚江宏主持会议



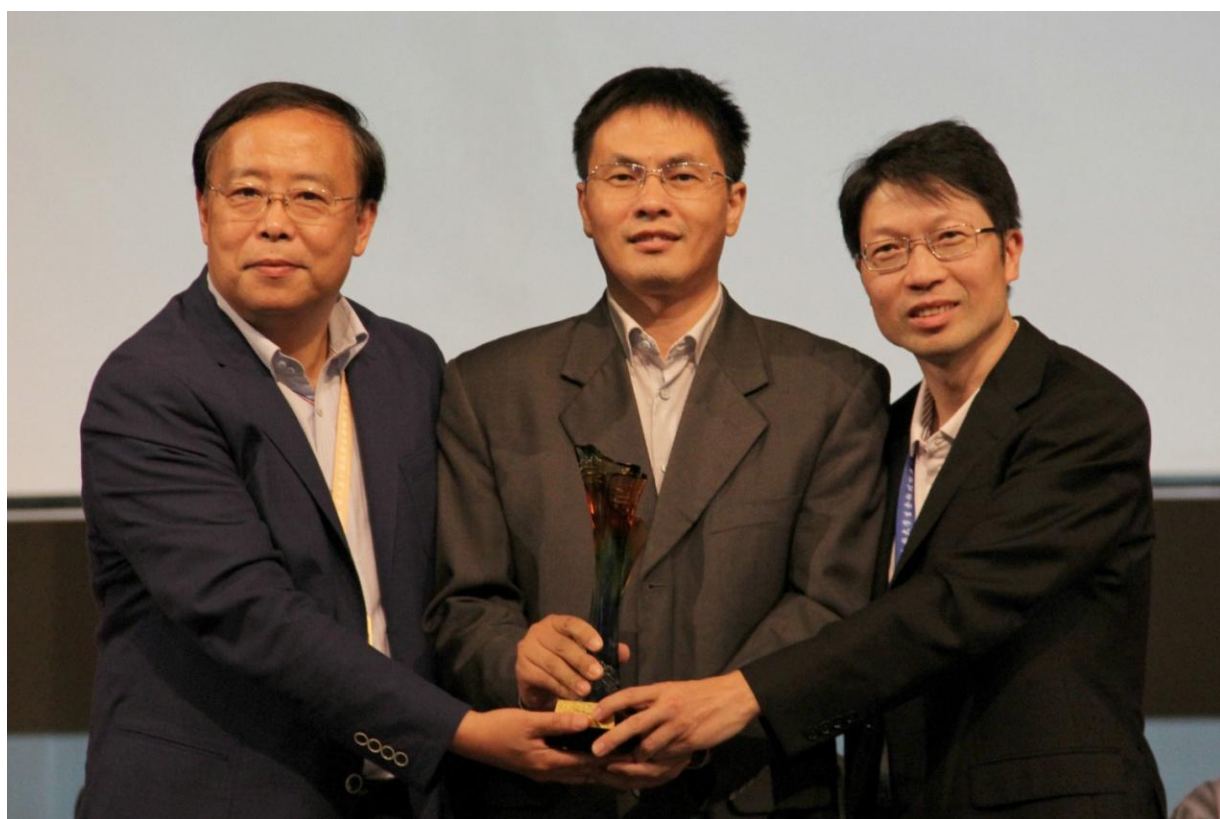
南昌航空大学副校长周世健致感谢词



竞赛委员会主任委员孙建林宣布
下届大赛承办单位



志愿者代表易紫莹发言



竞赛委员会主任委员孙建林、徕卡显微系统（上海）贸易有限公司经理陈春宏
为团体第一名获得者南昌大学颁发徕卡杯。



参会领导



本届大赛承办单位代表南昌大学李样生老师与下届大赛承办单位代表王永欣老师进行会旗交接



西北工业大学材料学院副院长王永欣代表下届大赛承办单位讲话









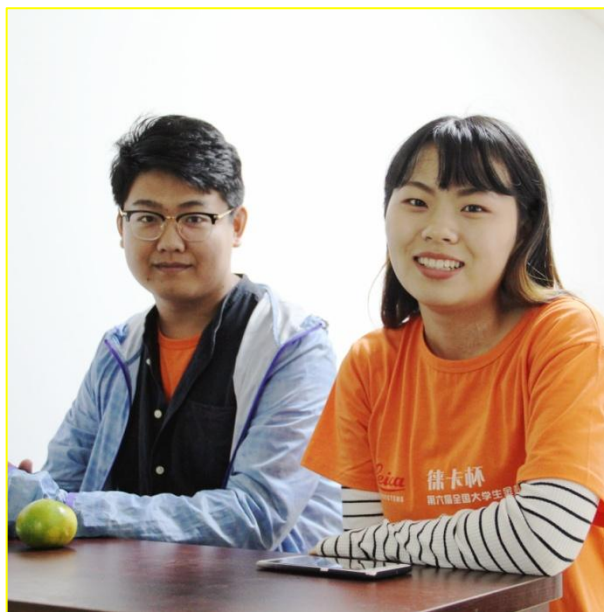
7. 志愿者风采

奉献是用爱心铸成一道彩虹，五颜六色，清新飘逸，带给人们温馨与快乐。有这样一群人，他们热情无私，他们阳光开朗，他们真诚善良，他们奉献着自己的青春，他们有一个共同的名字：

志愿者









第6届全国大学生金相技能大赛



认真统计分数



赛间打扫场地卫生



等候赛间打扫场地卫生



收集比赛选手样品





8. 科普及器材展示

8.1 小学生金相制样体验



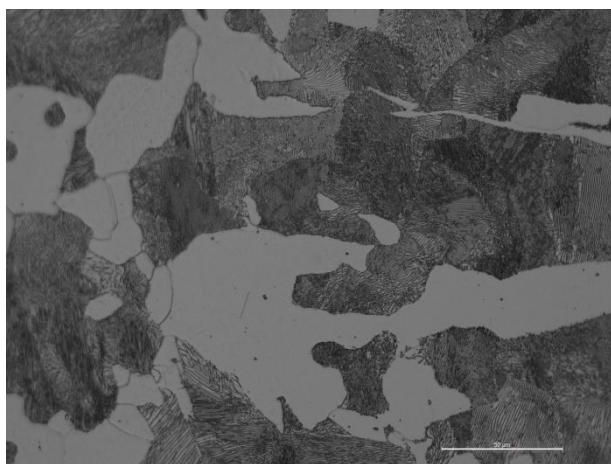
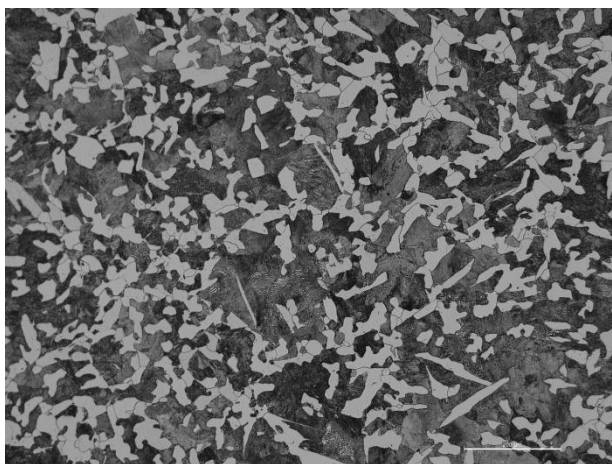


8.2 设备推介与展示

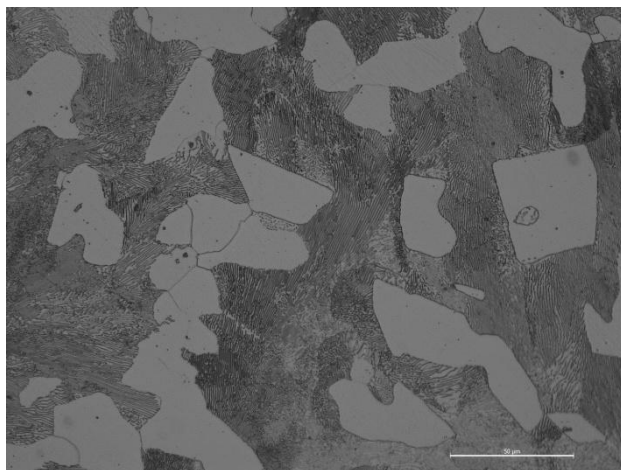
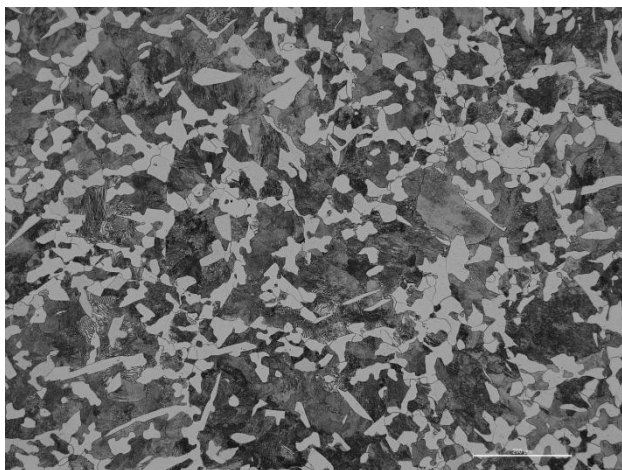




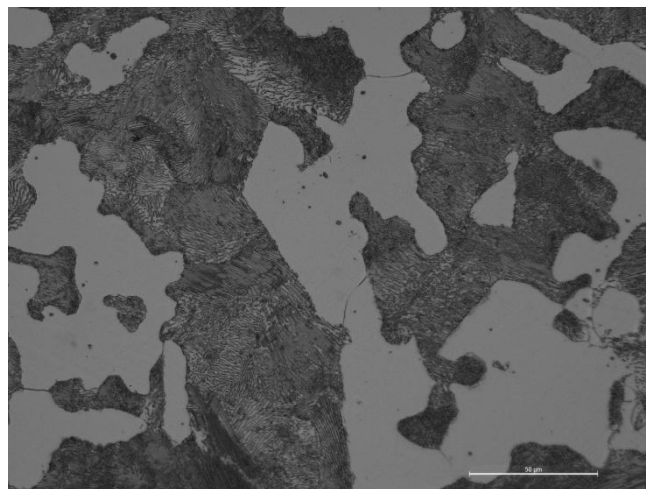
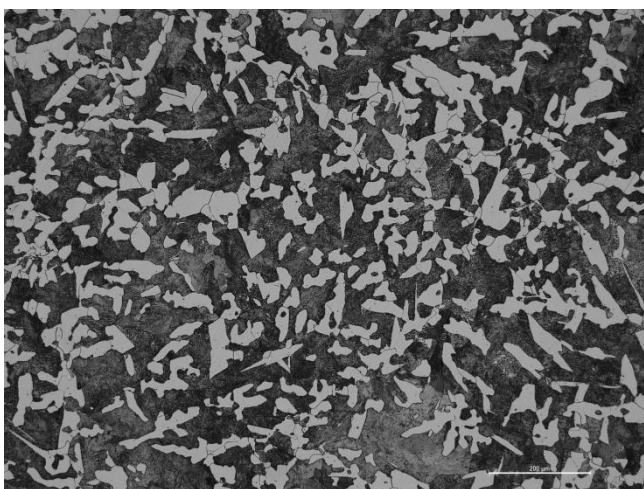
9. 部分获奖金相照片



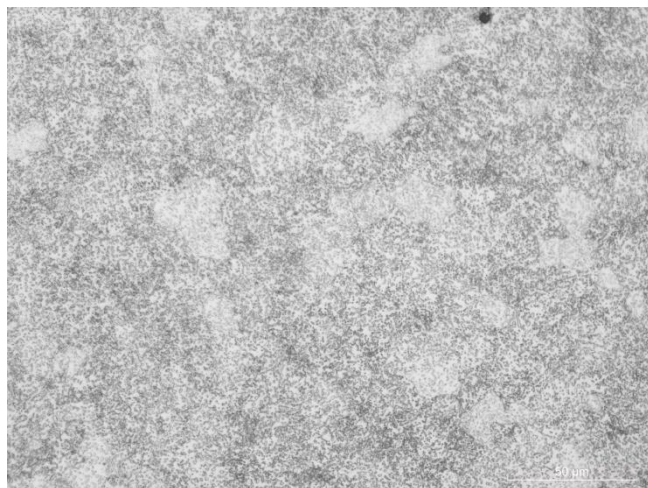
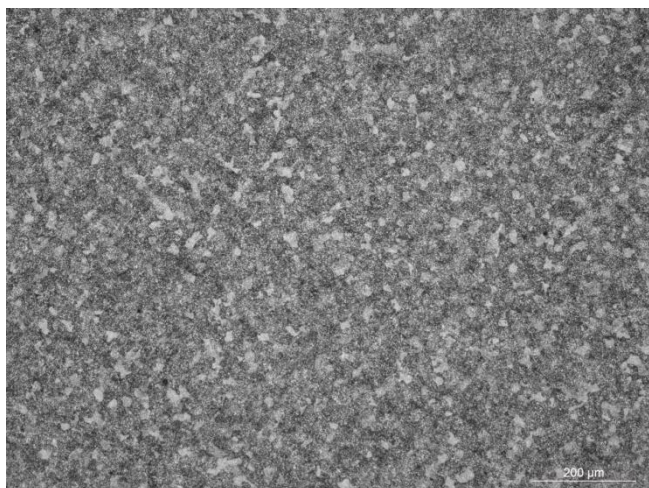
王 祺（河北工程大学）（45 钢）



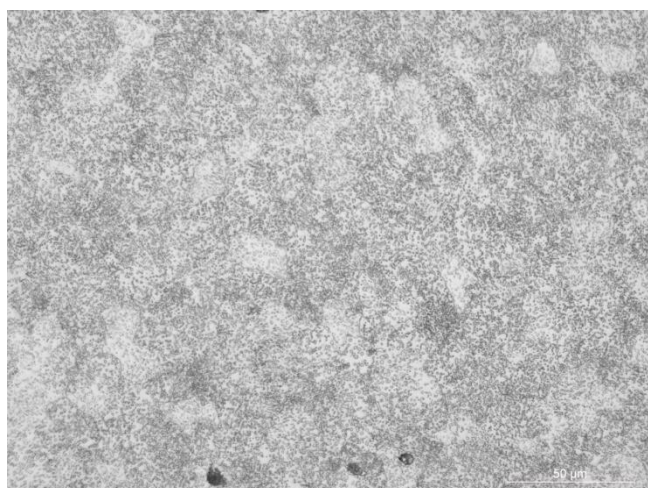
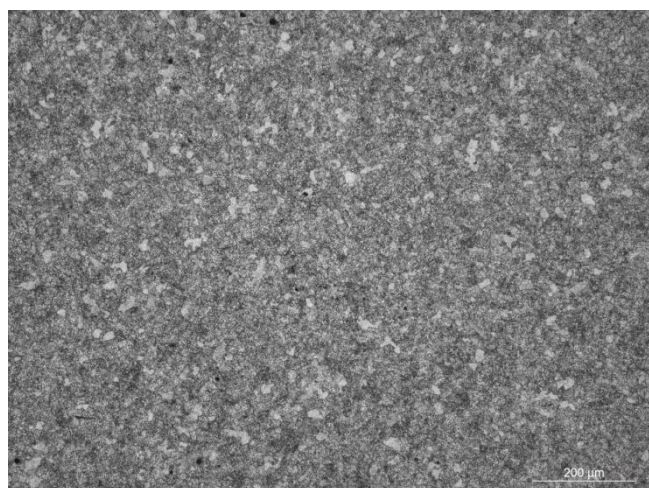
叶 根（中国人民解放军陆军工程大学）（45 钢）



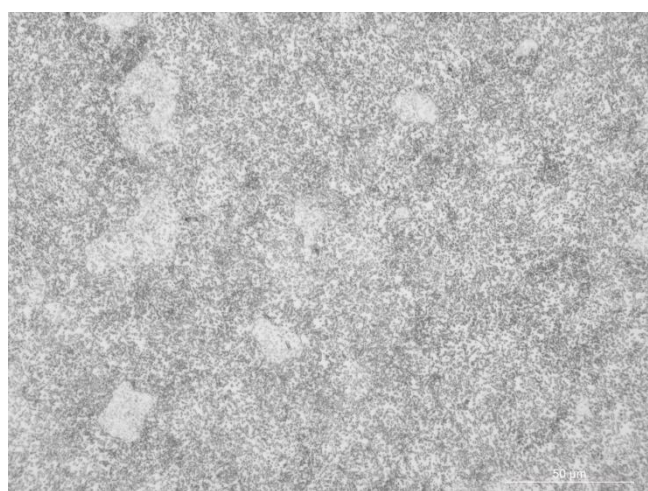
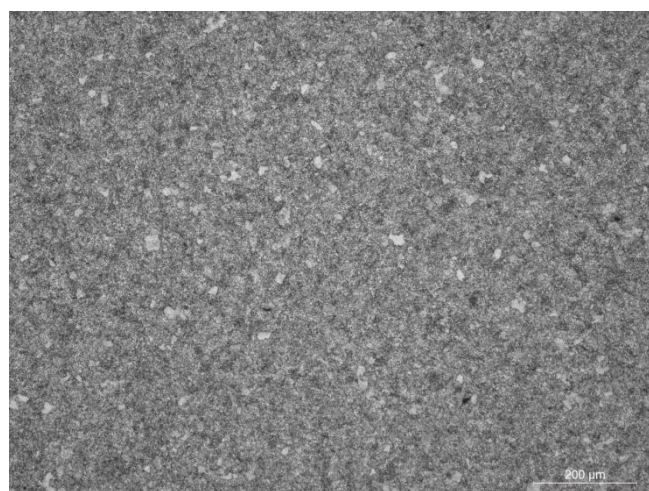
卢钺心（中国人民解放军陆军工程大学）（45 钢）



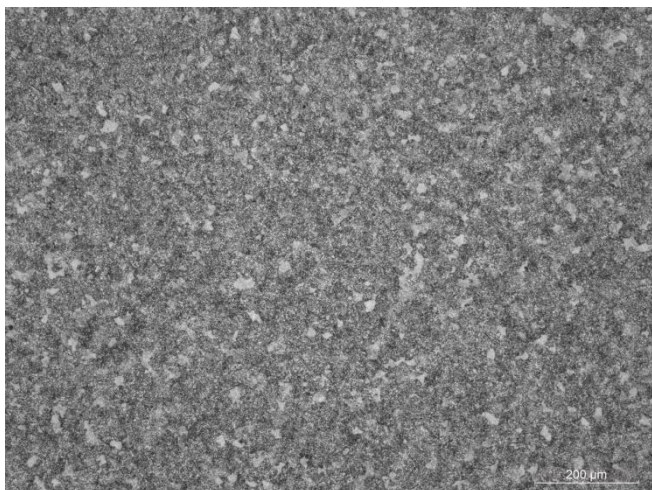
郭豪（陆军装甲兵学院）Gr15



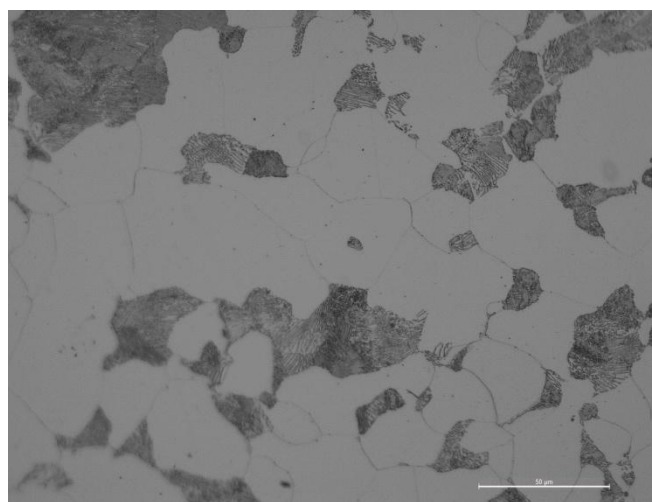
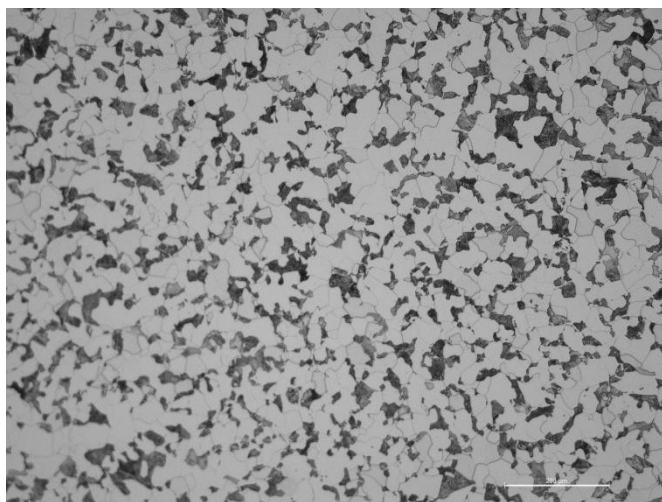
闫海宽（西安科技大学）Gr15



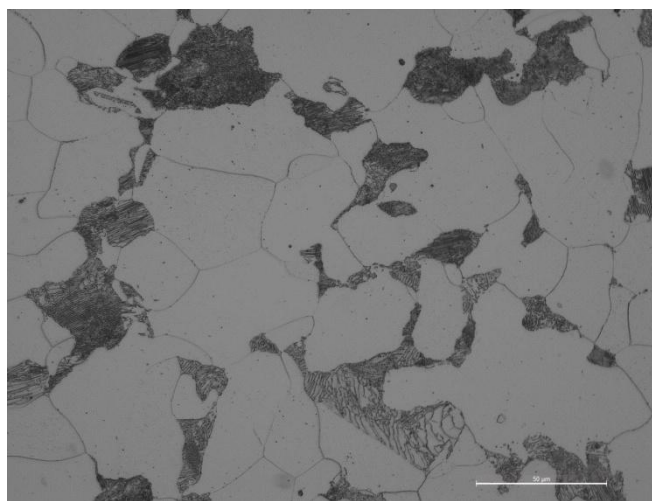
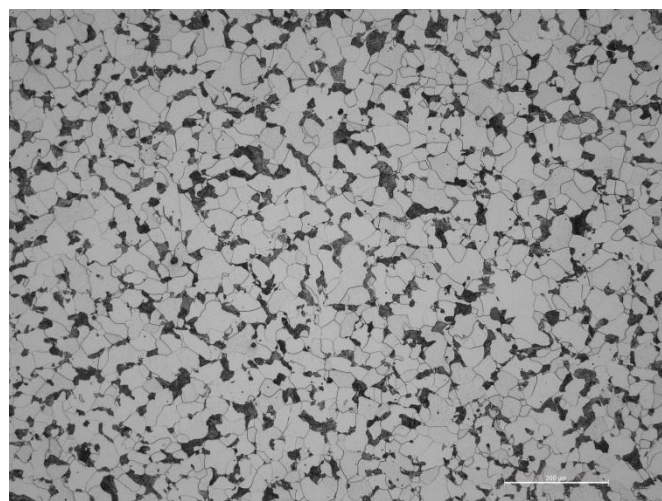
沈章涛（安徽工业大学）Gr15



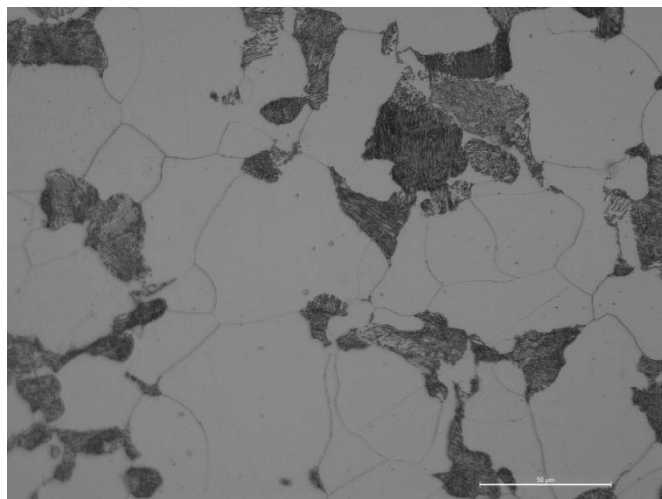
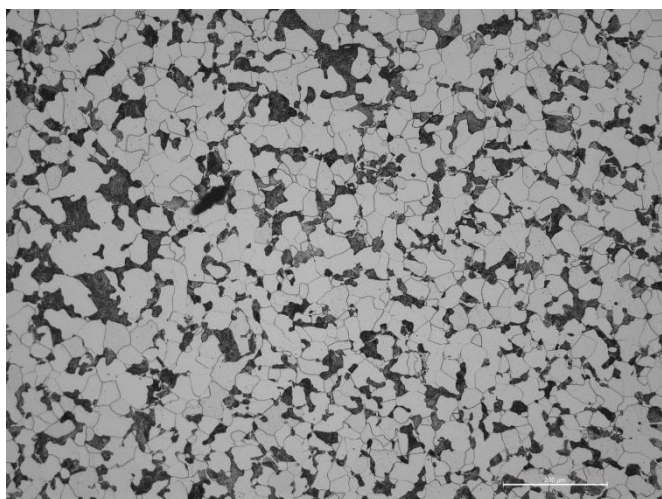
梁承振（中国石油大学（华东）Gr15



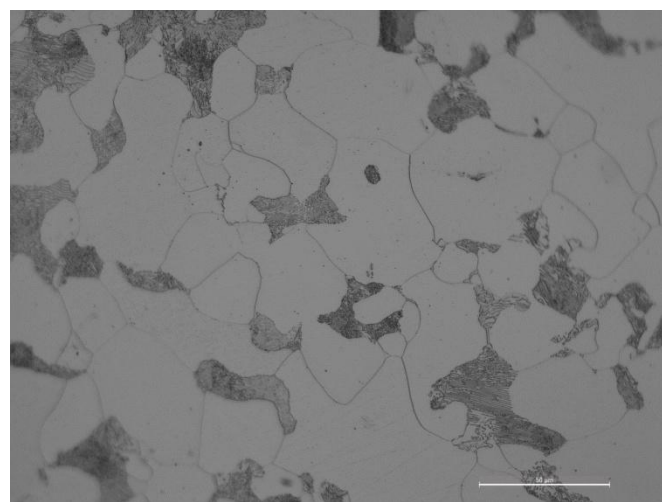
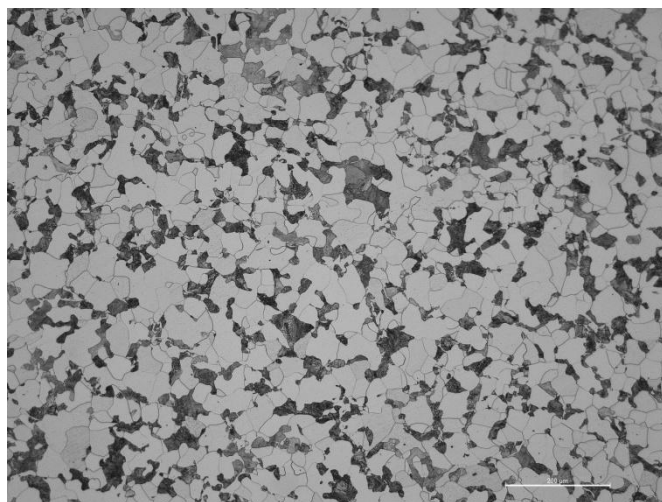
赵瑞柯（东北大学）20 钢



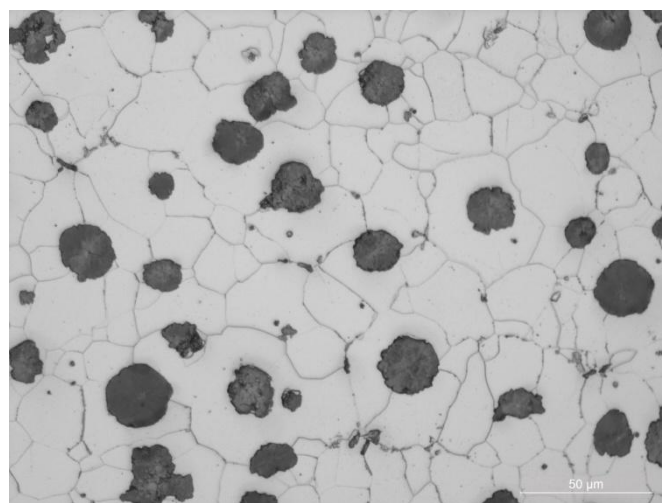
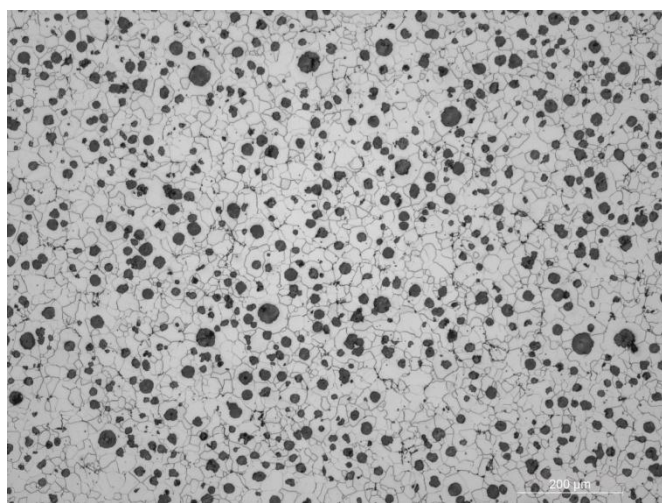
李清稳（华北理工）20 钢



吕子夜（浙江工业大学）20 钢



张培东（郑州航空工业管理学院）20 钢



苏柏锋（龙岩学院）球铁