



第十二届全国高校材料学科实验教学研讨会

# 安徽省大学生金相技能大赛的 一些经验总结

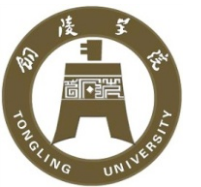
铜陵学院 徐向棋

中国·宁波

# 安徽 铜陵

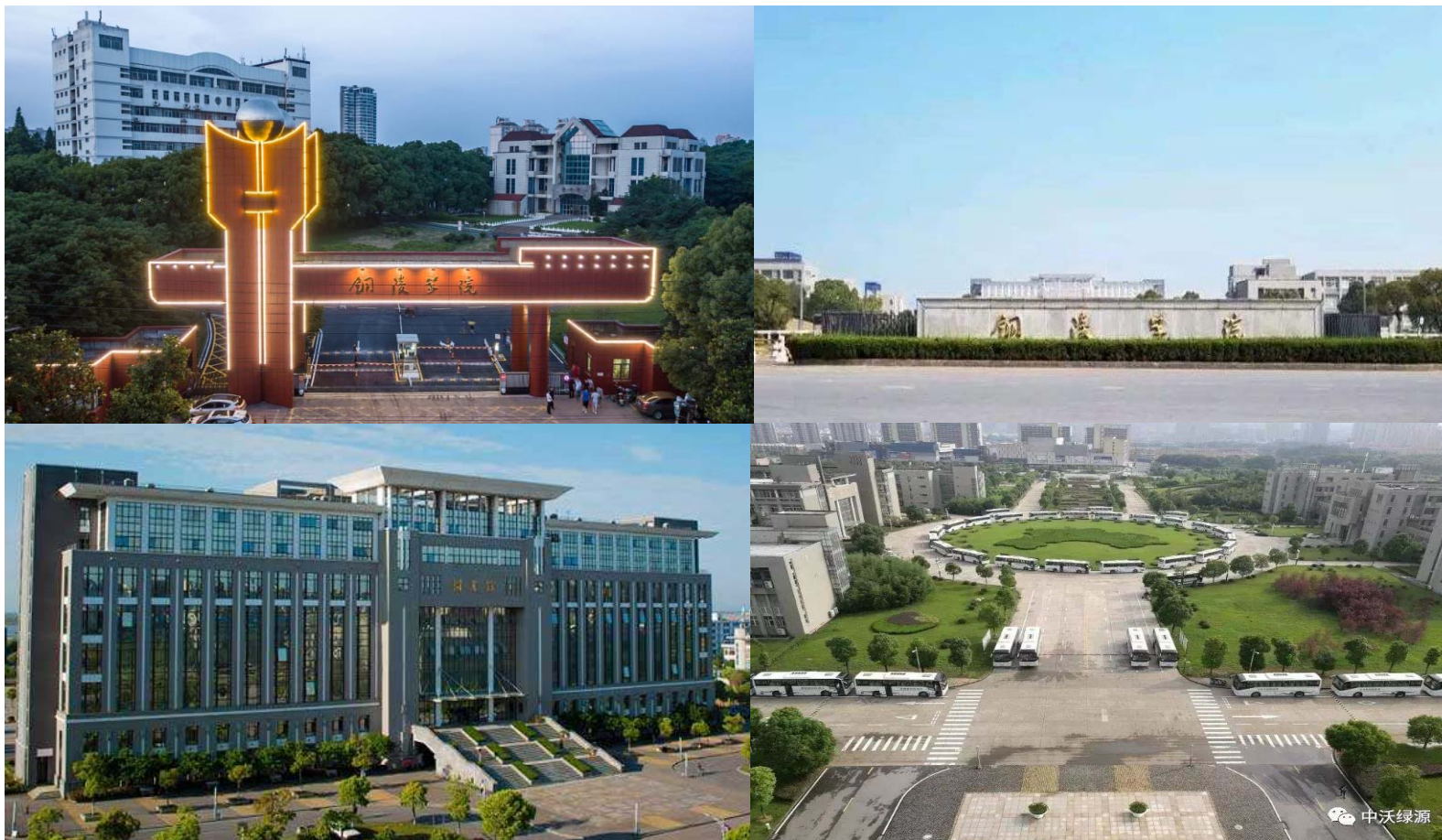


- ◆ 因铜得名，以铜而兴，素有“中国古铜都，当代铜基地”之称。
- ◆ 采冶铜的历史始于商周，新中国第一炉铜水，第一块铜锭出自铜陵。





# 铜陵学院



- ◆ 以经、管为主，工、文、理、艺、法等多学科协调发展的应用型本科高校。
- ◆ **2002年升格为普通本科院校，2018年5月顺利通过教育部本科教学工作审核评估。**

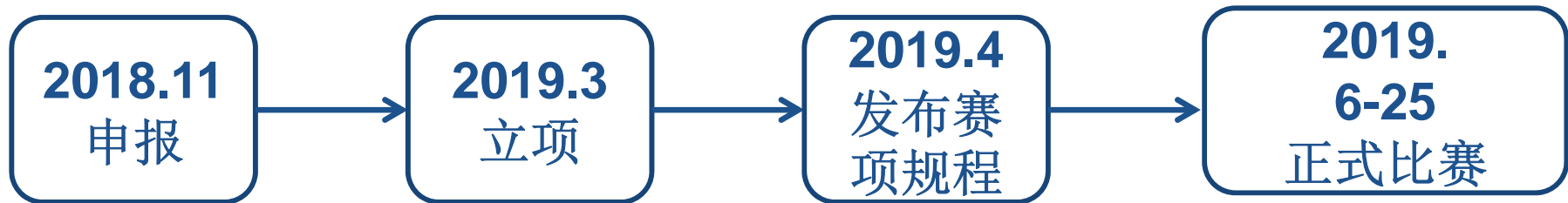


# 第一部分：安徽省大学生金相技能大赛



## ➤ 安徽省大学生金相技能大赛的基本情况

❖ 2018年11月，以安徽省教育厅高等学校省级质量工程项目的形式申报2019年安徽省大学生金相技能大赛。



# 比赛硬件设施



金相观察室  
(2016年建成)

磨抛室 (2019年4  
月底改造完成)







2019.6  
18所高校、134  
名选手



2020.11  
22所学校、109  
名选手



# 安徽省大学生金相技能大赛

## 专业分布情况

- ✓ 材料科学与工程
- ✓ 材料成型及控制工程
- ✓ 金属材料
- ✓ 材料化学
- ✓ 无机非金属材料
- ✓ 高分子材料
- ✓ 应用化学
- ✓ 机械设计制造及其自动化
- ✓ 机电一体化
- ✓ 车辆工程
- ✓ 国际经济与贸易
- ✓ .....

## 奖项设置情况

	2019年	2020年
一等奖	15%	10%
二等奖	25%	20%
三等奖	35%	30%

## 赛程安排

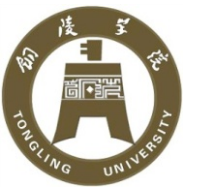
- ✓ 半天报到及适应场地
- ✓ 预赛一天（两个试样）
- ✓ 决赛半天，+闭幕式





# 安徽省大学生金相技能大赛的几个亮点

- ❖ 省教育厅主办，证书公章为安徽省教育厅；
- ❖ 参赛师生不收取任何费用；
- ❖ 比赛期间，免费提供午餐和晚餐。



# 2019年省赛













# 2020年省赛



# 特别感谢

- ❖ 武义恒宇仪器有限公司
- ❖ 麦克奥迪实业集团有限公司
- ❖ 莱州蔚仪试验器械制造有限公司
- ❖ 北科大分析检验中心有限公司





## 第二部分：铜陵学院金相训练的一点感受

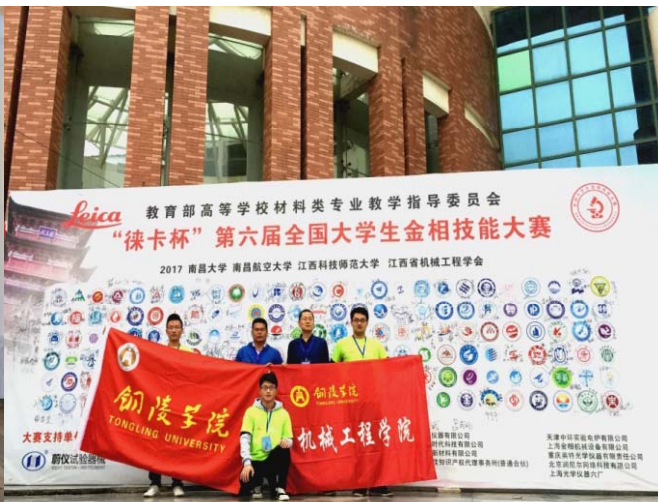
- ❖ 校赛选拔一般为初选；
- ❖ 成立学生社团（大学生材料研究社团）；
- ❖ 以赛促教，以赛促改。



# 2016-2020，铜陵学院参加国赛情况



2016 北京



2017 南昌



2018 西安



2019 常熟



2020 太原

- ◆ 四金八银两铜
- ◆ 三次团体二等奖



谢谢!

欢迎大家批评指正!