



高洪跃 教授 博导  
gaohyue@shu.edu.cn  
(超精密光电检测与信息显示  
技术研究中心主任)

## 研究方向

- “光克隆”真三维虚拟现实
  - “光克隆”真三维显示及虚拟现实装备
  - 柔性医学真三维图像及制作装备
  - 上转换空间悬浮真三维显示装备
- 智能终端装备
  - 微纳制造及超精密加工应用装备
  - 智能人机三维信息测量及交互系统
  - 智慧工厂光传感及互联

## 教学课程

- 《工程光学》
- 《测控系统工业应用设计研讨》
- 《现代光学测试技术》

## 成果展示



“光克隆”真三维虚拟现实

## 科研成果

### 负责项目

- 国家自然科学基金面上及青年项目
- 重大横向项目
- 上海市自然科学基金项目
- 上海市教委项目
- 中科院开放项目

### 所获奖励及特邀报告

- Society For Information Display (国际信息显示学会) 2012年显示11大亮点技术
- 受邀在美国、俄罗斯、法国、日本、新加坡、台湾等的著名国际会议特邀报告近30次

### 论文与专利

发表论文30余篇；授权专利10余项



柔性医学真三维图