



- 师资队伍 GO
- 教授
  - 副教授
  - 院教职工
  - 博士生导师
  - 硕士生导师

师资队伍

黄战华

来源： 发布时间：2011-01-19；更新时间：2012-11-05

姓名	黄战华
职称	教授
所在系别	光电信息工程
行政职务	教育部重点实验室副主任
所属课题组	光电成像与检测技术
联系电话	022-27404214
电子邮件	zhanhua@tju.edu.cn
通讯地址	天津市南开区卫津路92号 天津大学精密仪器与光电子工程学院
邮政编码	300072
办公地址	
主讲课程	《工程光学》、《信息光学》、《光电技术》、《现代光学系统原理》、《C语言程序设计》、《接口技术》、《多媒体技术》、《移动通信》
导师类型	光学工程——博导、硕导



个人经历或学术经历

1. 1965年：出生于湖北省孝感县。
2. 1986年：华中科技大学光学工程系本科毕业。
3. 1989年：天津大学精仪系光学工程专业硕士毕业。
4. 1992年：天津大学精仪系光学工程专业博士毕业。
5. 1994年：天津大学精仪系副教授。
6. 2002—2009年：天津大学精仪学院副院长
7. 2003年~至今：天津大学精仪学院教授。
8. 2004年：天津大学精仪学院博士生导师。

研究方向

从事信息光电子信息、及图象处理与模式识别、多媒体与网络技术和计算机应用与控制等技术和理论研究。主要研究内容和研究方向：

1. 成像光学与显示(Imaging Optics and Display)
2. 图像处理及应用技术(Digital Image Application Technology)
3. 光电探测技术及系统(Photoelectric Detection and System)

科研项目、成果和专利

主持国家科技支撑计划课题、863项目、国家自然科学基金、天津市自然科学基金、天津市科技培育等国家纵向项目。主持总经费达600万元。

主持完成多项重要工业项目，主持总经费达1000万元。

主持完成多项横向应用项目。主持总经费达230万元。

完成“工程光学”（第3完成人）和“光电图像处理”（第3完成人）国家精品课程建设，并获得国家级教学成果二等奖（第5完成人）。

申报专利10项，已授权4项。

#### 论文、专著

主编“计算机原理与接口技术”高校教材，参编“光电图象处理”、“计算机硬件技术基础”高校教材——[著作列表](#)。

在国内外有关刊物上发表学术论文50余篇，EI收录20篇——[论文列表](#)。

#### 奖励、荣誉和学术兼职

获得国家级教学成果二等奖（第5完成人）。

1999天津市科学技术进步三等奖（第1完成人）、天津大学十佳杰出青年、美国联闯奖教金等。

仪器仪表学会/复印科学与工程学会常务理事、中国光学学会/光电专业委员会常务委员、仪器仪表学会/光机电专业委员会常务委员、机械工程学会高级会员、中国电子学会理事、天津市光学学会常务理事、天津图形图象学会理事、国家相关领域高级专家。

[设为首页](#) | [加入收藏夹](#) | [联系我们](#)

Copyright © 2010 天津大学精密学院。保留所有权利。