

# 姚蓓 副教授

联系方式：电话：86-20- 电邮：

\* [基本情况](#) \* [研究领域](#) \* [教育背景](#) \* [工作经历](#) \* [讲授课程](#)

\* [论著目录](#) \* [社会学术职务](#) \* [科研项目](#) \* [获奖情况](#)

照片

## 基本情况

姚蓓，女，1964年4月出生，广东揭阳人

## 研究领域

物理教育、外招学生教育、预科教育、港澳台基础教育、比较教育、教学方法、教育管理

## 教育背景

81.9-85.6 暨南大学物理系应用物理专业 获理学士学位

2000-2002 暨南大学物理系光学在职研究生班 进修结业

2005-2008 华南师范大学教育经济与管理研究生班 获管理学硕士学位

## 工作经历

85.7-93.3 暨南大学人事处师资科 干部 副主任科员 助理研究员

93.4- 今 暨南大学预科部、华文学院预科部 教师 助理研究员、讲师、副教授

## 讲授课程

大学预科A、B、C、D、初、中级物理；全国联招课程物理复习精讲、两校联招课程物理复习精讲；教育学、教育心理学、教育心理学、教育史、教育测评等

## 论著目录

### 一、教材和考试大纲

1. 《暨南大学、华侨大学对外联招考试复习丛书·物理》2000年参加编写
2. 《大学预科系列教材·物理》2002年出版主编
3. 《暨南大学、华侨大学对外联招考试复习丛书·物理》2004年出版独立编写
4. 《暨南大学、华侨大学对外联招考试复习丛书·物理》2007年主编出版
5. 《暨南大学、华侨大学对外联招考试复习大纲·物理》04年出版；

### 二、核心刊物论文

1. 实施科学素养教育，培养终生学习兴趣 2007. 1. 中学物理[J]
2. 香港高考物理实验考核评介与启示2007. 6. 中学物理[J]
3. 用于单细胞研究的纳米光纤生物传感器 2007. 3 激光与光电子学进展 [J]
4. 城域波分技术的现状及应用策略 2005. 3 暨南大学学报 [J]

5. 闸瓦磨损的图象检测方法2005.8计算机工程与科学[J]

6. 理工科学生课外科技创新活动的研究与实践2008.6实验室研究与探索[J]

## 社会学术职务

## 科研项目

### 一、广东省科技厅项目

参加2004“基于IP网的流媒体交互式多业务平台”排名第四

项目编号2004B10101011；文件编号粤科计字[2004]118号

二、04年国侨办规划项目：《暨南大学、华侨大学对外联招考试复习丛书·物理》2004年出版（独立编写）

三、参加06年国侨办教改项目：“理工科学生课外科技创新活动的研究与实践”

项目编号JYQ0624