

## 何明昌，硕士、教授



### 教育背景

- 2005年9月 - 2007年6月 硕士，华中科技大学软件学院，软件工程硕士
- 1982年9月 - 1986年6月 本科，广西师范大学数学学院，理学学位

### 经历

#### 工作经历

- 2002年8月 - 现在 副教授、教授 温州大学数理学院任教
- 1986年9月 - 2002年7月 讲师、副教授，贺州学院数学系任教

### 学术交流经历

- 1990年9月 - 1991年6月 广西大学（交流教师），数学学院
- 1987年2月 - 1987年7月 中山大学（交流教师），数学学院

### 教学经历

- 2002年9月 - 至今 讲授课程

○ web 编程原理与实践

○ 应用软件开发

○数据库系统  
○C 语言程序设计

○ 可视化程序设计  
○ 面向对象程序设计

## 研究方向

移动与互联网

## 荣誉和奖励

- 1.浙江省师德楷模标兵（2019）
- 2.浙江省高校优秀共产党员（2010）
- 3.温州市师德楷模奖（2015）
- 4.浙江省万名好党员（2018）
- 5.温州大学最受学生喜爱的老师（2018）
- 6.温州大学科技创新十佳导师（2015）
- 7.毕业生认为对个人成长最有帮助的教师（麦可思数据公司权威调查, 2013）
- 8.温州大学优秀共产党员（2010）
- 9.温州大学优秀教师（2015）
- 10.温州大学第八届“大学生科技创新优秀指导教师”（2019）
- 11.2015 年第十五届全国多媒体课件大赛二等奖

## 主持和参与项目

### 教学项目

- 1、基于.net 框架的可视化程序设计课程综合改革与实践(yb06048)，温州大学重点教改项目 2006.04-2008.04，浙江省新世纪高等教育教学改革项目（省级）  
2006.09-2008.10 主持
2. “三课堂联动”教学模式改革--以信算专业软件类课程为例（kg2015372）浙江省高等教育课堂教改项目（省级）2015.05-2017.7 主持
- 3.大数据创新创业平台(201701025009)，教育部产学合作协同育人项目（省级），  
2017.08-
4. 互联网+背景下创新创业教育改革与实践（201701039024），教育部产学合

作协同育人项目（省级），2017.08- 主持

5. 温州大学一达内互联网应用开发校外实践基地建设（201701028089），教育部产学合作协同育人项目（省级），2017.08- 主持

6.云计算大数据校外实践基地建设（201702185045），教育部产学合作协同育人项目（省级），2017.08- 主持

## 学术项目

6.纳米晶碳化硅纳米晶硅基异质结的制备及微波特性(61774112)，国家面上项目  
2018.01-2021.12， 3/7

7. 太阳能/风能组合供电系统的优化设计(2009C31070,15.0 万元)浙江省科技计划项目 2009.011-2011.08， 3/7

---

## 论文

### 学术论文

1. 何明昌, 高利新. 大学生服务外包创新创业训练平台构建 实验室研究与探索 2017. 06

2. 沈超莉, 何明昌. 基于文件系统的流媒体教学视频播放平台设计 实验室研究与探索 2012. 02

3. 何明昌. 建设经济高效动态服务器提升学生网站建设. 实验室研究与探索 2010. 05

4. 何明昌. 可视化程序设计实验教学改革 实验室研究与探索 2009. 03

5. 何明昌. 构建高效 SPOC, 助力大学生创业. 实验室研究与探索, CN:31-1701/T, 38 卷 5 期, 2019. 06

6. Mingchang He, wensheng Wei. Effect of Tunneling on Small Signal Characteristics of IMPATT Diodes with SiC Heteropolytype Structures (EI).

Materials Science Forum:ISSN: 1662-9752, Vol. 954. 2019. 05

7. 何明昌. 创新应用型人才培养模式的构建\_以温州大学信息与计算科学专业为例 创新与创业教育 2017. 02

8. 何明昌. 基于学习者创新能力培养的精品资源共享课程建设: 途径与原则 创新与创业教育 2014. 1

9. 何明昌. Vfoxpro 及 ActiveX 数据对象下对同值字段的排序 计算机应用与软件 2007. 06

10. 何明昌. 广义的 m 阶 Fibonacci 数列及其算法实现 计算机应用与软件 2004. 11

11. 何明昌, 韦文生. 构建高效 SPOC, 助力大学生创业. 实验室研究与探索 2019. 05

## 发明专利

1. 何明昌、韦文生等. GaN/Si 异质结侧向型光控 IMPATT 二极管及其制备方法, ZL201811390568. 3, 2019. 11, 中国知识产权局

## 指导本科生竞赛

●服务包外创新创业大赛（国家级一类，第一指导）：

1.2014 中国大学生服务外包创新创业大赛二等奖（国家级 1 类，指导学生团队）  
第 1 指导

2.2016 中国大学生服务外包创新创业大赛二等奖（国家级 1 类，指导学生团队）  
第 1 指导

3. .2015 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）  
第 1 指导

4.2016 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）  
第 1 指导

5. 2017 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）  
第 1 指导

6. 2017 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）

第 1 指导

7. 2018 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）

第 1 指导

8. 2018 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）

第 1 指导

9. 2018 全国大学生电子商务大赛二等奖（国家级 1 类，指导学生团队）第 1 指导

10. 2019 中国大学生服务外包创新创业大赛三等奖（国家级 1 类，指导学生团队）

第 1 指导

**●服务外包创新应用大赛（省级一类，第一指导）：**

1. 2012 浙江省大学生服务外包创新应用大赛二等奖（省级，指导学生团队），第 1 指导

2. 2014 浙江省大学生服务外包创新应用大赛二等奖（指导学生团队），第 1 指导

3. 2016 浙江省大学生服务外包创新应用大赛二等奖（指导学生团队），第 1 指导

4. 2017 浙江省大学生服务外包创新应用大赛二等奖（指导学生团队），第 1 指导

5. 2013 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

6. 2014 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

7. 2015 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

8.2016 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

9.2017 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

10.2016 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队），第 1 指导

11.2015 浙江省大学生服务外包创新应用大赛三等奖（指导学生团队）

12. 2018 浙江省大学生服务外包创新应用大赛二等奖（指导学生团队），第 1 指导

●**多媒体设计竞赛（省级一类，第 1 指导）**

1.2018 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛一等奖（指导学生团队）

2.2016 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛二等奖（指导学生团队）

3.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛二等奖（指导学生团队）

4.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛二等奖（指导学生团队）

5.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛二等奖（指导学生团队）

6.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛二等奖（指导学生团队）

7.2015 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛三等奖（指导学生团队）

8.2016 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛三等奖（指导学生团队）

9.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛三等奖（指导学生团队）

10.2017 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛三等奖（指导学生团队）

11.2015 浙江省大学生多媒体作品设计竞赛三等奖（指导学生团队）

●**电子商务大赛（省级一类，第一指导）：**

1.2018 浙江省大学生电子商务大赛一等奖（指导学生团队）

2.2016 浙江省大学生电子商务大赛三等奖（指导学生团队）

3.2016 浙江省大学生电子商务大赛三等奖（指导学生团队）

4.2017 浙江省大学生电子商务大赛三等奖（指导学生团队）

5.2017 浙江省大学生电子商务大赛三等奖（指导学生团队）

6.2018 浙江省大学生电子商务大赛一等奖（指导学生团队）

7. 2018 全国大学生电子商务大赛总决赛二等奖（指导学生团队）

●**互联网+大赛（省级一类）：**

1.2016 浙江省互联网+大学生创新创业大赛铜牌（指导学生团队）