

应向东 (硕士, 教授)



教育背景

- 1993年9月 - 1996年8月 硕士研究生, 西南大学教育学院, 教育学硕士
- 1989年9月 - 1993年8月 本科, 浙江师范大学物理学院, 理学学士

经历

工作经历

- 1989年9月 - 现在 教授, 硕士研究生导师, 温州大学数理学院
- 1983年9月 - 1989年8月 教师, 瑞安中学、温州中学

学术交流经历

- 2005年9月 - 2006年8月 访问学者, 华中科技大学高等教育研究所

教学经历

- 2000年9月 - 至今 讲授课程

- 物理学科教学论
- 物理教学技能训练
- 大学物理
- 课程标准与教材分析

.....

研究方向

1 物理课程与教学论

.....

主持和参与项目

教学项目

- 2012年5月 主持“瑞安龙翔高级中学十二五理科教育教学质量提升工程”
-2015年4月
2014年9月 主持温州大学校级精品资源共享课《物理学科教学论》建设
-2017年8月

论文

学术论文

- [1]应向东，“中学生科学态度特点的调查研究”《课程·教材·教法》2016年第1期；
[2]应向东，“高中学生科学态度发展调查报告”《教育观察》2016年第1期；
[3]应向东，“物理教学语言的学科特征及其表达要求”《基础教育研究》2016年第1期。
[4]应向东，从“掌握科学”到“理解科学”，《高等教育研究》，2006·3
[5]应向东，“科学探究”教学的哲学思考，《课程·教材·教法》，2006·5
[6]应向东，从“范式”理论看大学创新教育，《中国高教研究》，2006·9
[7]应向东，论科学探究教学与科学精神教育，《外国中小学教育》，2004·8
[8]应向东，大学物理实验课程体系改革探索，《高等理科教育》，2006·5

指导硕士生

- 2007 级 张耀宝
- 2009 级 于 芳
- 2013 级 张晓岩
- 2017 级 李夏乐 郑春霞
- 2018 级 胡天予
- 2019 级 邵慧娟 王盈盈

指导本科生竞赛

- 2018 年 洪 宇 浙江省高等学校第 12 届师范生教学技能竞赛 一等奖
- 2017 年 林 贇 浙江省高等学校第 11 届师范生教学技能竞赛 一等奖
- 2016 年 应卓钰 浙江省高等学校第 10 届师范生教学技能竞赛 二等奖
- 2015 年 姜 霞 浙江省高等学校第 9 届师范生教学技能竞赛 三等奖
- 2015 年 毛达岳 第六届全国“优利德杯”大学生物理教学技能展评 一等奖
- 2014 年 王璐瑶 获第二届全国师范院校师范生教学技能竞赛一等奖