



# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

教师发展部

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

## 1. 2017 年(1 月—12 月)发表论文

序号	姓名	发表时间	论文题目	期刊名称	期刊级别	独立/ 合作	作者排序
1	朱华伟	2017.01	教育数学的行动： 寻找初中数学课程的焦点	《初中数学教与学》	人大复印报刊资料	合作	朱华伟、徐章韬
2	朱华伟	2017.03	一道不等式竞赛题的探究及推广	《数学通讯》	教育部	合作	邱际春、朱华伟、 郑焕
3	朱华伟	2017.03	半群 $T_n(k)$ 的正则性和 Green 的关系	《东北师大学报》	核心期刊	合作	张传军、朱华伟
4	朱华伟	2017.04	一道预赛试题的八种证法	《数学教学》	教育部	合作	朱华伟、程汉波
5	朱华伟	2017.06	半群 $S_n(k)$ 的秩	《西南大学学报》	CSCD 来源期刊 中国中文核心期刊	合作	张传军、朱华伟
6	朱华伟	2017.09	一对三角不等式的类比及推广	《数学通讯》	教育部	合作	邱际春、朱华伟、 罗芳
7	朱华伟	2017.11	2016 年全国卷 I 压轴题的解法赏析、 探究与思考	《数学通讯》	教育部	合作	朱华伟、李莘芳
8	朱华伟	2017.11	建设中国特色的世界一流高中	《中国教育报》	国家级	独立	
9	高青	2017.03	A Secondary science PBL global collaboration on researching the impacts of ocean pollutiong	NATA 美国科学教师 年会		独立	
10	郭小玲	2017.06	H P S 教育融入科学课程的国外研 究成果简介	《物理教师》	全国中文核心期刊	独立	

# 2017年深圳中学科(教)研成果统计

11	黄文辉	2017.08	幂、指、对函数图象增长差异的探究及应用	《中学数学研究》	省级	独立	
12	杨忠顺	2017.04	焦点解决短期咨询技术在高中资优生问题解决中的运用	《中小学德育》	核心期刊	独立	
13	杨忠顺	2017.05	形成式概念教学策略在中学生物教学中的应用	《中学生物学》	核心期刊	独立	
14	张上伟	2017.09	活动是经验的源泉和力量	《中国数学教育》	省级	独立	
15	张一弛	2017.05	基于STEM理念的简易罩极电动机的制作和探究(全文转载)	人大复印资料·中学物理教与学	权威转载来源	合作	第一
16	张一弛	2017.04	物理教材中物理学史资源的开发与利用	《文理导航(中旬)》	省级	合作	第二
17	杨洪珊	2017.12	给政治课堂插上信息化的翅膀	《教育信息化论坛》	省级	独立	
18	姚再儒	2017.09	现代学校制度下我国公立中学内部治理体系研究综述	《师道》	省级	独立	
19	赵翎	2017.05	略论初中历史教学中的情境创设	《中学历史教学研究》	省级	独立	
20	王木森	2017.12	立德树人,梯度选才——2017年高考语文试题评析	《中国考试》	国家级	独立	
21	周慧璇	2017.01	心理咨询法在班主任工作中的应用	《湖南教育》	省级	独立	
22	姚自远	2017.08	挖掘碰撞模型深度,编出新颖模拟试题	《湖南中学物理》	省级	独立	
23	王晶	2016.11	不同性别和性格化学教师课堂行为的特征分析	《化学教育》	国家级	合作	第一
24	李温和	2017.05	多模态高中英语课堂中的诗歌鉴赏	《中小学外语教学》	核心期刊	合作	第一

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

			与创作课例				
25	刘锋	2017. 06	分段处理函数法在解决高考问题中的应用	《中国数学教育》	核心期刊	独立	
26	刘锋	2017. 07	解三角形中的一个重要数学模型	求学(教学教研版)	省级期刊	独立	
27	刘锋	2017.09	2017 年高考立体几何试题分析、总结及备考建议	《中学数学研究》	核心期刊	独立	
28	徐国龙	2017.12	深圳市中小学生急救知识普及情况调查及推广	《学校教育研究》	国家级	独立	
29	娄俊颖	2017.11	构建立体化生涯教育课程模式	《中小学德育》	CN:44-1682/G4	独立	
30	郭玉竹	2017.06	台湾的课程建设与借鉴意义	《教育现代化》	国家核心期刊	独立	
31	邢秋菊	2017.07	高中地理教学中学生“问题意识”的培养策略研究	《新课程》	省级	独立	
32	邓婳圆	2017.12	基于小组合作探究模式研究 STEM 课堂教学评价量表	《生物学通报》	生物类国家核心期刊	合作	第二
33	郭慧清	2017.02	“算法的概念”课例点评	《中国数学教育》	国家级	独立	
34	郭慧清	2017.02	数学课堂中的变与不变	《中国数学教育》	国家级	独立	
35	郭慧清	2017.08	2017 年高考“函数与导数”专题命题分析	《中国数学教育》	国家级	独立	
36	王成启	2017.1	让思想政治课堂充满人文情怀	《中学政治教学参考》	教育部主管核心期刊	独立	
37	陈正福	2017.11	高中数学“快乐高效”课堂模式的构建研究	《教育科学》	国家级	独立	

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

## 2. 2017 年(1 月—12 月)出版著作

序号	姓名	出版时间	著作名称	出版社	独立还是合作	作者排序
1	朱华伟	2017.06	《优等生数学 1 年级》	华东师范大学出版社	合作	熊斌、朱华伟
2	朱华伟	2017.06	《优等生数学 2 年级》	华东师范大学出版社	合作	熊斌、朱华伟
3	朱华伟	2017.06	《优等生数学 3 年级》	华东师范大学出版社	合作	熊斌、朱华伟
4	朱华伟	2017.06	《优等生数学 4 年级》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、熊斌
5	朱华伟	2017.06	《优等生数学 5 年级》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、熊斌
6	朱华伟	2017.06	《优等生数学 6 年级》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、熊斌
7	朱华伟	2017.06	《优等生数学 8 年级》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、 李萍芳
8	朱华伟	2017.08	《台湾小学数学竞赛试题详解第一辑 (2000-2016)》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、 孙文先
9	朱华伟	2017.08	《台湾小学数学竞赛试题详解第二辑 (2000-2016)》	华东师范大学出版社	合作	朱华伟、 孙文先
10	朱华伟	2017.09	《数学培优教程 7 年级》	机械工业出版社	独立	
11	朱华伟	2017.09	《数学培优教程 8 年级》	机械工业出版社	独立	
12	朱华伟	2017.09	《数学培优教程 9 年级》	机械工业出版社	独立	
13	朱华伟	2017.09	《数学培优教程 高中上册》	机械工业出版社	合作	朱华伟等
14	朱华伟	2017.09	《数学培优教程 高中下册》	机械工业出版社	合作	朱华伟等
15	朱华伟	2017.10	《美国基础教育改革的历程与趋势 (1983-2015)》	教育科学出版社	合作	朱华伟等
16	郭小玲	2016.12	《直击中考》	南方出版传媒、 广东经济出版社	合作	第五
17	郭小玲	2016.12	《假期作业+期末复习（九年级物理）》	广州出版社	合作	第三

# 2017年深圳中学科(教)研成果统计

18	肖永斌	2017.11	《直击中考·数学》	天津科学技术出版社	合作	主编 第一作者
19	肖永斌	2017.12	《深圳中考抢分攻略·数学》	东北师范大学出版社	合作	主编 第一作者
20	刘越	2017.11	《深圳中学校园植物志》	清华大学出版社	深圳中学组编	主编
21	深圳中学	2017.11	《走进著名大学—深圳中学学子成长启示录》(2017)	清华大学出版社	深圳中学组编	
22	深圳中学	2017.11	《凤凰语飞—深圳中学学生优秀作品精粹》	清华大学出版社	深圳中学组编	
23	深圳中学	2017.11	《凤凰树下的传奇—深圳中学退休教师专访集》	清华大学出版社	深圳中学组编	
24	王新红/ 娄俊颖	2017.06	《高中生生涯规划力行读本》	广东高等教育出版社	合作	王新红、 娄俊颖
25	李绍明	2017.05	《多模态高中英语课堂中的诗歌鉴赏与创作课例》	中小学外语教学	核心	合作
26	郭本龙	2017.09	《数学培优半月谈》	哈尔滨工业大学出版社	独立	
27	吴戈	2017.04	《中考模考王---全真模拟试卷》	世界图书出版公司	合作	编委
28	吴戈	2017.01	《广东学导练英语---八年级下册》	新世纪出版社	合作	主编
29	曾劲松	2017.09	《初中数学培优基础讲义七年级》	电子科技大学出版社	独立	
30	曾劲松	2017.09	《初中数学培优基础讲义八年级》	电子科技大学出版社	独立	
31	姚欢	2017.09	《直击中考·英语》	天津科学技术出版社	合作	主编

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

## 3. 2017 年(1 月—12 月)获奖论文

序号	姓名	获奖时间	论文题目	评奖单位	级别	独立还是合作	作者排序
1	高青	2017.10	《Improving teacher self-efficacy of a new Chinese K-9 school:A case study of professional learning community》	第六届香港教育心理与社会学国际会议	国际	独立	
2	高青	2017.12	《5E 教学模式在一所中国高中的实施：对学生成绩和学生认识科学本质的影响》	全国数据驱动教学改进专题研讨会	全国特等奖	独立	
3	张上伟	2017.01	2 次分式递推数列的周期讨论	广东省初等数学学会	省级	合作	第一
4	张上伟	2017.01	三角形“心”的复数表示及其应用	广东省初等数学学会	省级	合作	第一
5	张上伟	2017.01	审析拓规——中考数学模拟试卷讲评策略四部曲	全国初等数学学会	省级	合作	第一
6	郭小玲	2017.05	引导式反思：将 HPS 教育融入中学物理教学的方式	深圳市教育学会	一等奖	独立	
7	周峻民	2017.01	限制条件下的有序覆盖	全国初等数学研究会	全国一等奖	合作	第一
8	周峻民	2017.01	Fibonacci 多项式零点的若干性质	全国初等数学研究会	全国一等奖	合作	第一
9	周峻民	2017.01	一道数学问题的再思考	全国初等数学研究会	全国二等奖	合作	第一
10	赵翱	2017.05	初中历史教学中的学科思想和思维方法探讨	深圳市教育学会	一等奖	独立	

# 2017年深圳中学科（教）研成果统计

11	黄玲	2017.11	《期待视野理论在高中小说阅读教学中的课堂实施微探》	中国教育学会	全国一等奖	独立	
12	王晓儿	2017.07	将 iPad 平板电脑和拼图应用于化学实验复习的课堂教学研究——以初三“常见气体的制备和净化”专题为例	中国化学会化学教育委员会	全国一等奖	独立	
13	周慧璇	2017.05	教学中如何培养初中学生的英语思维	深圳市教育学会	市级	独立	
14	高云	2017.11	《有效利用高中课内文言文指导作文教学的策略研究》	中国教育学会中学语文教学专业委员会	国家级一等奖	独立	
15	杨洛	2017.11	一花独放不是春，百花齐放春满园——浅析核心素养视野下作文教学的困境与指导策略	全国语文教育研究中心	国家	独立	
16	姚欢	2017.05	思维导图在牛津初中英语阅读教学中的运用	广东教育学会外语教学专业委员会	省级一等奖	独立	

## 4. 2017年（1月——12月）立项、研究与结题课题

序号	课题名称	批准立项单位	立项级别	立项号	主持人	主要研究人员	立项时间	结题时间
1	中小学 STEAM 教育研究	深圳市教育科学规划办公室	“十三五”规划重大招标课题	zdazz1705	高青	郭玉竹, 段永红, 张梅, 张文涛, 李温和, 郭小玲, 李枫, 周小微	2017.10	研究中
2	基于 PBL 的 STEM 课程开发研究	中央电教馆	国家级教育信息技术研究课题	163633762	段永红	郭玉竹、张梅、麦志彪、郭小玲	2016.09	研究中

# 2017年深圳中学科(教)研成果统计

3	中小学项目学习研究	深圳市教育科学规划办公室	“十三五”规划重大招标课题	zdazz16006	郭玉竹	高青、王树宏、郭小玲、王立芹、罗国亮、张文涛、王粤莎、段永红、钟蔚涛、张梅、陈晓渝、马靖	2016.11	研究中
4	基于HPS教育的物理课程	深圳市教育科学规划办公室	深圳市中小学“好课程”委托开发	ybfz16135	郭小玲	陈洪洲、张梅、许如基	2016.11	研究中
5	在中学数学教育中数学资优生创造性思维培养模式的研究	深圳市教育科学规划办公室	市级一般	ybfz16136	姚亮	周峻民, 刘锋, 张建强, 吴边, 鲁灏, 曾劲松, 饶晓星, 吴聪, 刘亦俊	2016.11	研究中
6	<《预防医学课程》在中小学的构建与实施>	教育部基础教育课程教材发展中心	国家级		刘越	武南,邓婵圆,何嘉媛,余登映,蒋慧惠,蒋丽娟,马起山	2015.10	2017.11
7	《基于智慧课堂提升教育品质的研究》	全国教育信息技术研究中心	国家级	19691	田树新	刘越、郭玉竹、刘惠、杜宗宝、曾雯	2016.09	研究中
8	《基于PBL的STEM课程开发研究》	全国教育信息技术研究中心	国家级	19916	段永红	郭玉竹、张梅、麦志彪、郭小玲、杨忠顺、李枫、陈晓渝、李惟熔、靳万莹、吴泽宇、刘越、李斌	2016.09	研究中
9	期待视野理论在高中阅读教学中的课堂实施	深圳市教育科学规划办公室	市级一般	Ybzz17066	黄玲	黄玲、黄奇志、陈冬杰、高云、刘畅、刘莎	2017.09	研究中

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

10	信息技术支持下以学习者为中心的高中教学案例研究	全国教育信息技术课题研究领导小组	国家级课题	163633729	李绍明	李温和、陈秀娟、刘晓斌 (华南师范大学)、徐曼菲 (华南师范大学)	2016.09	研究中
11	西方文化赏析	深圳市教育科学研究院	2017 年深圳市中小学好课程精品课程		李绍明	深圳中学高中部英语组	2017.10	研究中
12	《基于立德树人根本任务的中学校本创新阅读课程开发与实施》	深圳市教育科学研究院	深圳市教育科学 B 类（课程类）2017 年度重点资助课题		冷晓红	冷晓红、张华、李勇、高云	2017.10	研究中
13	基于语文核心素养下的高中语文精品阅读课程的设计与实施	深圳市教育科学规划领导小组办公室	市级一般	ybfz17063	杨洛	刘艳平、陈曦、周飞、赵而庆、庞雨尧、杜晓童、刘莎、刘畅	2017.10	研究中
14	《基于核心素养的高中生物教学标准研究》	深圳市教育科学规划领导小组办公室	市级重点	zdfz16085	杨忠顺	颜培辉，王健，卢开雄，钟蔚涛，黄俊娜，邓婵圆，廖晶晶，余登映，严小含，袁龄，丁雪芬	2016.12	研究中
15	《中学资优教育模式探究》	深圳市教育科学规划领导小组办公室	市级一般	ybz16099	娄俊颖	王新红、杨忠顺、李凌欣、秦竹梅、李幸	2016.11	研究中

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

16	混合式学习融入中学环境科学的教学理论与实践研究	深圳市教育科学规划领导小组办公室	市级一般	ybzz17101	马靖	高青、马牧璇	2017.10	研究中
17	新时期青少年身体训练体系构建与实施	深圳市教育科学规划领导小组办公室	市级重点	Zdfz17036	徐国龙	蔡先春 沈志鸿 谭密 肖金花	2017.10	研究中
18	云教育平台构建若干关键技术创新研究	国家自然科学基金委员会	国家自然科学基金联合基金重点项目	U1201252	朱华伟		2013.01	研究中
19	促进区域教育发展的学业质量评价体系	国家哲学社会科学规划办公室	2013 年度国家社科基金教育学一般课题	BH130053	朱华伟		2013.12	研究中
20	教育数学创新教学实验-以初中数学为例	广东省教育厅	广东省教育科研“十二五”规划 2014 年度重点项目	2014ZQJK002	朱华伟		2015.04	研究中

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

## 5. 2017 年（1 月—12 月）教学比赛、教学设计、命题比赛获奖

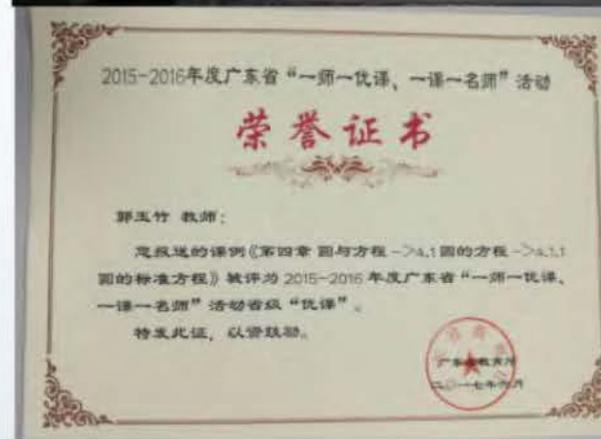
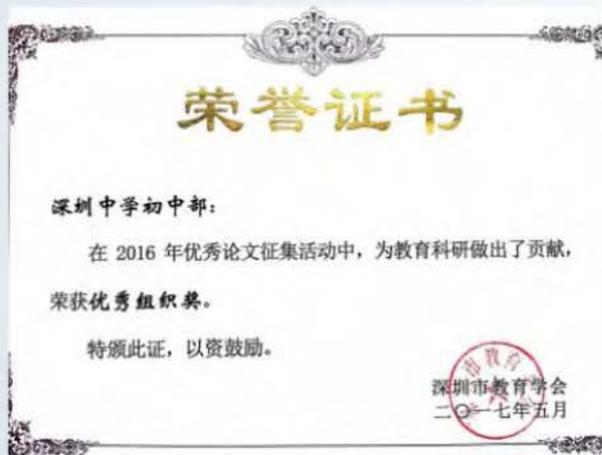
序号	姓名	获奖时间	获奖课题	评奖单位	级别
1	深圳中学 (教师发展 部申报)	2017. 02	《深圳中学高中课程建设及学生综合素养评价方案》	教育部基础教育课程教材发展中心	国家级
2	张上伟	2017. 06	2017 年高考模拟命题比赛一等奖	深圳市教育科学研究院	市级
3	郭小玲	2016. 11	全国物理教学创新大赛二等奖	全国高等物理教育研究会	国家级
4	郭小玲	2017. 04	深圳市初中物理青年教师教学技能大赛一等奖	深圳市教育科学研究院	市级
5	郭小玲	2017. 09	深圳市初中物理学科命题比赛一等奖	深圳市教育科学研究院	市级
6	郭小玲	2017. 04	深圳市罗湖、盐田、市直属初中物理青年教师教学技能比赛一等奖	深圳市教育科学研究院	市级
7	周峻民	2017. 01	函数的概念	全国初等数学研究会	全国三等奖
8	袁 龄	2017. 04	“探究光合作用的影响因素”教学设计获广东省中学生物教学设计与教学论文三等奖	广东省教育学会中学生物教学专业委员会	省级
9	袁 龄	2017. 10	深圳市高中学校生物教师教育教学技能二等奖	深圳市教育科学研究院	市级
10	周慧璇	2017. 09	Module 7 Computers 阅读拓展课 外研版七年级上册	广东省教育研究院	省级
11	周慧璇	2017. 02	StoryTime 阅读拓展课 外研版七年级上册	广东省教育研究院	省级
12	谭国燕	2017. 10	深圳市初中语文青年教师教学能力大赛决赛三等奖 深圳市初中语文青年教师教学能力大赛市直属学校选拔赛一等奖	深圳市教科院	市级
13	张 悦	2017. 5	《传染病及其预防》教学设计	广东教育学会中学生物教学专业委员会	省级一等奖

# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

14	张悦	2017.11	《从种到界》广东省教学学会中学生物年会现场概念教学	广东省教学学会中学生物教学专业委员会	省二等奖
15	张悦	2017年	深圳市2017年初中生物学科命题比赛	深圳市教育科学研究院	市级二等奖
16	张慧芳	2017.6	深圳市思品微课比赛一等奖	深圳市教科院	市级
17	陈冬燕	2017.06	《走进抽象》获得“一师一优”年度省级优课	广东省教育厅	省级
18	陈冬燕	2017年	2017年深圳市中小学青年教师技能比赛一等奖	深圳市教育局	市级
19	陈冬燕	2017年	雕塑作品《中国梦》获全国师生数字书画展评教师组一等奖	中国陶行知研究会，全国教育信息技术研究“十三五”专项课题《信息技术支持下以学习者为中心的教学案例研究》总课题组	全国
20	黄肖苗	2017.05	呼吸道对空气的处理	广东省教育学会中学生物教学委员会	三等奖
21	黄肖苗	2017.06	命题比赛	深圳市教育科学研究院	一等奖
22	黄肖苗	2017.10	教学基本功大赛	深圳市教育科学研究院	二等奖
23	郭玉竹	2017.06	《圆的标准方程》获“一师一优”年度省级优课	广东省教育厅	省级
24	曾雯	2017.06	深圳市高考模拟试题命题比赛三等奖	深圳市教育科学研究院	市级
25	吴戈	2017.02	Computers 词汇课外研版英语七年级上册	广东省教育研究院	省级
26	吴戈	2017.04	Storytime 阅读课外研版七年级上册	广东省教育研究院	省级
27	吴戈	2017.05	深圳市2017年初中英语学科命题比赛三等奖	深圳市教育科学研究院	市级
28	吴戈	2017.07	CCTV 希望之星英语风采大赛大学与成人组深圳赛区决赛一等奖	中央电视台、深圳市教科院	市级
29	吴戈	2017.07	CCTV 希望之星英语风采大赛大学与成人组全国二等奖	中央电视台、深圳市教科院	国家级
30	靳万莹	2017.04	深圳市历史高考模拟命题比赛一等奖	深圳市教科院	市级
31	杨忠顺	2017.05	《光合作用的过程》教学设计	广东教育学会中学生物教学专业委员会	省一等奖
32	杨忠顺	2017.10	深圳市首届班主任风采大赛一等奖	深圳市教育局	市级

# 2017 深圳中学科（教）研成果统计

## 荣誉证书



# 2017 年深圳中学科（教）研成果统计

