

# 2018 年深圳中学教（科）研成果统计年报

一、2018 年深圳中学教（科）研成果统计表·····	1
二、公开发表学术论文一览表·····	2
三、学术交流一览表·····	4
四、公开出版学术著作一览表·····	6
五、立项课题一览表·····	7
六、获奖成果（项目）一览表·····	8
七、教学比赛、论文比赛、命题比赛获奖一览表·····	8

表 1 2018 年深圳中学教（科）研成果统计表

项目	类别	数量	备注
公开发表论文（篇）	合计	51	
	国外（境外）期刊	2	
	核心期刊	8	
	一般期刊	24	
	报刊	17	
学术交流（场、次）	合计	12	
	国际会议	2	
	国内会议	10	
公开出版著作	合计	34	
	编著	14	
	编译	3	
	主编	2	
	教科书	1	
	教辅	14	
立项课题	合计	7	
	省级课题	2	
	市级课题	5	
获奖成果（项目）	合计	3	
	国家级	1	
	省级	2	
教学比赛、论文比赛、命题比赛奖励	合计	75	
	全国比赛	7	
	省级比赛	24	
	市级比赛	28	
	校级比赛	16	

1. 2018 年(1 月—12 月)发表论文

序号	作者	论文名称	刊物名称	刊物类别	发表时间	转载情况
1	朱华伟等	《On the Dual p-Measures of Asymmetry for Star Bodies》	《Wuhan University Journal of Natural Sciences》	中国科学引文数据库(CSCD), 中国科技核心期刊	2018. 12	
2	高青等	《Developing Global Awareness and Twenty-first Century Skills Using PBL on Ocean Pollution》	《US-China Education Review A & B》	国外(境外)期刊	2018. Vol 8, No. 8	
3	张红兵	A sharper lower bound on the signless Laplacian Estrada index	《Ars Combinatoria》	国外(境外)期刊	2018. 7	
4	朱华伟	《讲好“实践育人”这一课——深圳中学综合实践课程机制和教学体系》	《人民教育》	中文核心	2018. 2	
5	朱华伟	《深圳中学：勇立潮头再出发》	《人民教育》	中文核心	2018. 12	
6	高青	《建模在美国高中物理教学中的应用：以抛体运动教学为例》	《物理教学》	中文核心	2018. 7	
7	张一驰	《回归物理本质 凸显核心素养——2018 年高考全国 I 理综物理计算题评析与启示》	《中学物理》	中文核心	2018. 10	
8	杨忠顺 袁龄	《从科学思维的视角看 2018 年高考理综 1 卷生物试题》	《生物学教学》	中文核心	2018. 12	
9	杨忠顺 林易凡	《“观察 DNA 和 RNA 在细胞中的分布”实验改进》	《生物学通报》	中文核心	2018. 12	
10	黄飞燕	《浅谈高中语文作文的教学策略》	《语文建设》	中文核心	2018. 09	
11	邱际春 朱华伟	《一道中国国家队选拔考试题的推广》	《数学通讯》	一般期刊	2018. 11	
12	邱际春 朱华伟	《一道 IMO 预选题的探究及思考》	《中等数学》	一般期刊	2018. 11	

13	郭玉竹 郭慧清	《2018年高考“算法与框图”专题命题分析》	《中国数学教育》	一般期刊	2018.11	
14	章丽琼 等	形格势禁：《孙子兵法·势篇》释义	《文史知识》	一般期刊	2018.12	
15	林枫竹	《教学设计应以文本解读为核心》	《求学》教学教研版	一般期刊	2018.4	
16	黄玲	《未经省察的人生没有价值——〈老王〉文本解读》	《求学》教学教研版	一般期刊	2018.8	
17	杨忠顺 等	《动作电位形成和兴奋传递部分过程图解》	《中学生物教学》	一般期刊	2018.1	
18	杨忠顺 等	《特异性免疫应答过程》	《中学生物教学》	一般期刊	2018.3	
19	杨忠顺 等	《胰岛素的作用机理》	《中学生物教学》	一般期刊	2018.4	
20	刘越 等	《“假说-演绎法”教学设计》	《中学生物教学》	一般期刊	2018.9	
21	张文涛	《2018年高考“算法与框图”专题解题分析》	《中国数学教育》	一般期刊	2018.8	
22	张文涛 郭慧清	《“椭圆及其标准方程”教学设计》	《中小学数学(高中版)》	一般期刊	2018.2	
23	胥丹 等	《创新意识在体育教学中的培养策略》	《课程教育研究》	一般期刊	2018.1	
24	胥丹 等	《浅谈体育课堂对提升体质健康的研究》	《中外交流》	一般期刊	2018.12	
25	刘锋	《高考导数考查的新趋势暨2019年高考备考建议》	《求学(教学教研版)》	一般期刊	2018.6	
26	金春来	《用映射的观点证明一道几何题》	《中等数学》	一般期刊	2018.8	
27	李芳胜	《学科建设掘井及泉之思考》	《中学课程辅导》	一般期刊	2018.1	
28	李芳胜	《“小组合作学习”中的英语思维训练探究》	《新课程评论》	一般期刊	2018.10	
29	王木森	《文本解读是抵达有效教学的唯一途径》	《求学》	一般期刊	2018.8	
30	张悦	《以实验教学为抓手提高生物学科素养》	《中学生物教学》	一般期刊	2018.12	
31	章丽琼	形格势禁：《孙子兵法·势篇》释义	《文史知识》	一般期刊	2018.12	
32	杨洪珊	《让问题成为学习的推动力》	《教育管理》	一般期刊	2018.2	
33	曾柳萍	《浅谈初中化学课堂教学的改善》	《化学教与学》	一般期刊	2018.11	

34	邓婵圆 等	表观遗传学	中学生物教学	一般期刊	2018.05	
35	朱华伟	《深圳中学：为创新培养设一个“文凭”》	《中国教育报》	报刊	2018.4	
36	朱华伟	《拔尖创新人才应始于基础教育》	《中国教育报》	报刊	2018.6	
37	朱华伟	《以多元课程建设提升人才培养质量》	《中国教育报》	报刊	2018.7	
38	朱华伟	《以优质创新资源为学生成长赋能》	《中国教育报》	报刊	2018.7	
39	朱华伟	《有一流师资才有学生卓越发展》	《中国教育报》	报刊	2018.8	
40	朱华伟	《追求一流目标 提升国际教育水平》	《中国教育报》	报刊	2018.8	
41	朱华伟	《深圳中学校长朱华伟的教育梦：建设中国特色世界一流高中》	《南方日报》	报刊	2018.12	
42	朱华伟	《生涯指导：走好兴趣与职业平衡木》	《中国教育报》	报刊	2018.12	
43	金朝阳	《浅谈如何上好定理（法则）课》	《中学生报》	报刊	2018.11	
44	刘亦俊	《初中数学的多解问题》	《中学生报》	报刊	2018.11	
45	曾劲松	《数与式》	《中学生报7年级》	报刊	2018.11	
46	曾劲松	《坐标法》	《中学生报9年级》	报刊	2018.11	
47	邱际春	《一道几何题的多角度思考》	《中学生报》	报刊	2018.11	
48	姚欢	《英美文学在初中英语教学中的渗透》	《学英语报教学研究》	报刊	2018.07	
49	饶晓星	《一条线段的最值问题的探讨》	《中学生报》	报刊	2018.11	
50	吴聪	《关于一道几何题的多种解法》	《中学生报》	报刊	2018.11	
51	张文涛	《中学数学建模见解与范例》	《中学生报》	报刊	2018.11	

## 2. 2018 学术交流一览表

姓名	交流论文名称	会议名称	主办单位	时间
高青	《Improving Teacher Self-Efficacy of a	2018 Hong Kong International	ICEPS	2018.1

	New Chinese K-9 School: A case study of Professional Learning Community》	Conference of Education, Psychology and Society (HKICEPS) 香港国际教育心理学及社会学会议		
刘梅	《Contemporary Folk Chinese Choral Repertoire》 《中国现代民族合唱作品赏析》	2018 American Choral Directors Association National Conferences 2018 全美合唱指挥家的年会	ACDA	2018. 1
高青	《提升专业学习社区, 促进学生卓越发展》	粤港澳大湾区中小 学校长论坛	广东省教育研究院 香港校长专业发展 促进会	2018. 11
郭慧清	《技术视角下的高中数学课标与课堂教学》	广东省数学教研员 与骨干教师会议	广东省教育学会中 学数学教学专业委 员会, 华南师大	2018. 5
郭慧清	《三角函数模型的简单应用点评》	第九届全国高中青 年数学教师优秀课 展示与培训活动	中国教育学会中学 数学教学专业委员 会	2018. 12
郭慧清	《子集与推出关系点评》	第九届全国高中青 年数学教师优秀课 展示与培训活动	中国教育学会中学 数学教学专业委员 会	2018. 12
郭慧清	《解析几何高考复习第一课点评》	第九届全国高中青 年数学教师优秀课 展示与培训活动	中国教育学会中学 数学教学专业委员 会	2018. 12
刘梅	《童声合唱训练技巧》	首届中国童声合唱 高峰论坛	中国合唱协会	2018. 6
徐国龙	《新时代功能性训练对初中田径运动员下肢爆发力影响的实验研究》	广东省第十五届运 动会学校体育组科 学论文报告会	广东省教育研究院	2018. 8
陈凯	“立德树人”理念下深圳市中小校园足球开展创新举措的实证研究	广东省第十五届运 动会组织委员会 广东省教育研究院	广东省教育研究院	2018. 8
徐国龙	《功能性训练对初中田径运动员下肢爆发力的影响》	第九届中国学校体 育科学大会	中国教育学会 中国高等教育学会	2018. 10
陈凯	《深圳市校园足球改革试验策略与实践研究》	第九届中国学校体 育科学大会	中国教育学会 中国高等教育学会	2018. 8
张悦	《近 5 年中考生物试题评析与 2019 届初二生	广东省中学生物教 学研讨会	广东教育学会中学 生物教学专业委员	2018. 7

	物复习导学》		会	
--	--------	--	---	--

### 3. 2018年(1月—12月)出版著作

序号	姓名	出版时间	著作名称	出版社	类别	作者排序
1	朱华伟等	2018.1	《国际中小学数学能力检测试题解答(小学中年级组)》	科学出版社	编著	第一
2	朱华伟等	2018.1	《国际中小学数学能力检测试题解答(小学高年级组)》	科学出版社	编著	第一
3	朱华伟等	2018.1	《国际中小学数学能力检测试题解答(初中组)》	科学出版社	编著	第一
4	朱华伟等	2018.5	《国际小学数学竞赛试题解答(第二版)》	科学出版社	编译	第一
5	朱华伟等	2018.5	《美国数学邀请赛试题解答(上、下)(第二版)》	科学出版社	编译	第一
6	朱华伟等	2018.5	《青少年国际城市数学邀请赛试题解答(第二版)》	科学出版社	编著	第一
7	朱华伟等	2018.5	《小学数学世界邀请赛试题解答(第二版)》	科学出版社	编著	第一
8	朱华伟	2018.5	《中国女子数学奥林匹克试题解答》	科学出版社	编著	第一
9	朱华伟	2018.5	《竞赛数学问题解答(第二版)》	科学出版社	编译	第一
10	朱华伟等	2018.5	《数学解题策略问题解答(第二版)》	科学出版社	编著	第一
11	朱华伟等	2018.3	《小学数学分类题典》	广州出版社	编著	第一
12	朱华伟等	2018.3	《初中数学分类题典》	广州出版社	编著	第一
13	朱华伟等	2018.3	《小学数学竞赛分类题典》	广州出版社	编著	第一
14	朱华伟等	2018.3	《初中数学竞赛分类题典》	广州出版社	编著	第一
15	郭玉竹 张文涛	2018.12	《数学建模下的项目学习》	吉林人民出版社	编著	郭玉竹 张文涛
16	娄俊颖	2018.9	《初中资优生生涯规划》	清华大学出版社	编著	第一

17	王新红	2018.10	《生命长宽高——班主任生命教育工作手册》	中国人民大学出版社	编著	第一
18	郭明珠 黄润银 马璐	2018.10	《电影中的心理分析》	中国人民大学出版社	主编	郭明珠 黄润银 马璐
19	郭明珠 刘本荣 张悦昕	2018.10	《班级团队能力实操课》	中国人民大学出版社	主编	郭明珠 刘本荣 张悦昕
20	李天民 冯伟	2018.5	《化学开放实验》	吉林大学出版社	教科书	李天民 冯伟
21	周慧璇 等	2018.12	《中考1号》	南方出版传媒 新世纪出版社	教辅	第三
22	吴戈等	2018.07	《英语同步阅读九年级》	人民教育出版社	教辅	第五
23	吴戈等	2018.06	《初中英语听说周周练 八年级》	广东教育出版社	教辅	第三
24	吴戈等	2018.06	《初中英语听说周周练 九年级》	广东教育出版社	教辅	第四
25	吴戈等	2018.12	《一本通中考英语总复习》	中西书局	教辅	第一
26	金朝阳 等	2018.11	《抢分攻略》	东北师范大学出版社	教辅	第二
27	姚欢 等	2018.07	《英语同步听力九年级 全一册》	人民教育出版社	教辅	第二
28	姚欢 等	2018.07	《英语同步阅读九年级 全一册》	人民教育出版社	教辅	第二
29	姚欢 等	2018.07	《初中英语听说周周练 七年级》	广东教育出版社	教辅	第三
30	姚欢 等	2018.09	《直击中考英语》	天津科学技术出版社	教辅	第二
31	曾劲松 等	2018.2	《培优基础讲义8年 级》	沈阳出版社	教辅	第一
32	曾劲松	2018.2	《培优基础讲义7年 级》	沈阳出版社	教辅	第一
33	肖永斌 等	2018.11	《深圳中考抢分攻 略·数学》	东北师范大学出版社	教辅	第一
34	刘媚荃	2018.12	《直击中考》	天津科学技术出版社	教辅	第二

#### 4. 2018年(1月—12月)立项课题

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
STEM教师队伍建	广东省教	省级		高青		2018	



设研究—用专业学习社区发展STEM教师队伍的自我效能	育研究院						
校园足球课内外联动模式的实践研究	广东省教育研究院	省级		邓展望	陈凯等	2018	2019
语音识别软件的对比分析及语音识别应用探究	深圳市教育科学研究院	市级		杨静怡	肖帆 刘译天 方言延	2018	2019
普通高中科技创新教育特色课程建设研究	深圳市教育科学研究院	市级		吴昌闳		2018	
中小学校心理危机的合作干预模式探究	深圳市教育科学研究院	市级		王新红		2018	
新高考制度下普通高中语文教学实施策略研究	深圳市教育科学研究院	市级		王木森		2018	
中学数学教师命题能力的培养研究	深圳市教育科学研究院	市级		张上伟		2018	
水培绿萝对水养鲜花的作用研究	深圳市教育科学研究院	市级		苏子翔	张悦苏 子翔	2018	

#### 5. 2018（1月-12月）获奖成果（项目）

姓名	获奖时间	获奖项目	获奖名称	授奖单位
朱华伟	2018.12	《用教育数学思想改革初中数学课程的研究与实践》	2018年国家级教学成果奖二等奖（基础教育）	国家教育部
朱华伟	2018.10	《数学培优教程（7~9年级，高中上、下册）	校本课程建设成果一等奖	广东教育学会
李绍明 李温和	2018.10	《西方文化经典选读》	校本课程建设成果一等奖	广东教育学会

#### 6. 2018年（1月—12月）教学比赛、论文比赛、命题比赛获奖

序号	姓名	获奖时间	获奖课题（比赛名称）	获奖名称	评奖单位
1	张一驰	2018.1	深圳高中物理命题大赛	一等奖	深圳市教科院

2	张一驰	2018.11	第一届全国高考原创模拟命题大赛	三等奖	华中师范大学考试研究院
3	刘越	2018.6	《假说-演绎法》	公开研讨课	陕西师范大学基础教育研究院 陕西师范大学出版总社中学生物教学编辑部
4	刘越	2018.3	《蛋白质功能》	三等奖	广东省中小学教师信息技术应用能力提升工办公室
5	孟雪婷	2018.6	深圳市2018年高考模拟命题比赛	政治学科二等奖	深圳市教育科学研究院
6	刘锋	2018.5	2018年广东省中学青年教师数学问题讲授核心片段比赛	广东省特等奖	广东教育学会中学数学教学专业委员会
7	刘锋	2018.12	第九届高中青年数学教师优秀课展示与培训活动	展示课优秀示范课	中国教育学会中学数学教学专业委员会
8	林启翔	2018.11	2018年深圳市青年教师教学基本功比赛	一等奖	深圳市教科院
9	林启翔	2018.4	2018深圳市高考模拟试题命题比赛	二等奖	深圳市教科院
10	林启翔	2018.7	2018市直属新教师培训说课比赛	优秀奖	深圳市教科院
11	林启翔	2018.1	2018深圳市共青团骨干研修班说课比赛	二等奖	共青团深圳市委
12	谢丽璇	2018.12	2018年初数理化微课作品征集评选活动《电压》	优秀奖	深圳市教育局
13	李天丽	2018.12	深圳市第八届中小学音乐教师基本功大赛	三等奖	深圳市教育科学研究院
14	李天丽	2018.1	第八届中小学音乐优质课评比	二等奖	深圳市教育科学研究院
15	王奕君	2018.4	《第二单元生产、劳动与经营—第五课企业与劳动者—企业的经营》	省级优课	广东省教育厅
16	蔡锦涛	2018.4	《第二章地球的面貌—第四节海陆变迁》	省级优课	广东省教育厅
17	周慧璇	2018.4	《Module 2 Environmental Protection》	省级优课	广东省教育厅
18	李天丽	2018.4	《第四单元美洲乐声—欣赏—拉库卡拉查》	省级优课	广东省教育厅
19	王洪伟	2018.4	《第二单元阅读—9老	省级优课	广东省教育厅

			王》		
20	陈冬燕	2018.4	《第五课 美术作品可以什么都不像吗—走进抽象艺术》	省级优课	广东省教育厅
21	金朝阳	2018.4	《第四章 三角形—1 认识三角形—三角形的内角和》	省级优课	广东省教育厅
22	吴戈	2018.4	《Module 3 Sports and health》	省级优课	广东省教育厅
23	周峻民	2018.4	《第一章 集合与函数概念—1.2 函数及其表示—1.2.1 函数的概念》	省级优课	广东省教育厅
24	徐国龙	2018.4	《第一章 运动参与—参与体育学习与锻炼》	省级优课	广东省教育厅
25	郭明珠	2018.4	《第三单元 友情 爱情—第十二课 谈“情”说“爱”》	省级优课	广东省教育厅
26	谢丽璇	2018.4	《第一章 常见的运动—六、音乐和噪声》	省级优课	广东省教育厅
27	许苏华	2018.4	《第三章 不等式—3.3 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题—3.3.1 二元一次不等式(组)与平面区域》	省级优课	广东省教育厅
28	郭小玲	2018.4	《第十章 浮力—第三节 物体的浮沉条件及应用》	省级优课	广东省教育厅
29	张杰艺	2018.4	《第五章 交变电流—2 描述交变电流的物理量》	省级优课	广东省教育厅
30	王菁	2018.4	《课题研究 (Boundary Crossing Physics in Flipped Classroom)》	省级优课	广东省教育厅
31	李幸	2018.4	《第五单元—阅读—16 智取生辰纲》	省级优课	广东省教育厅
32	张琺妍	2018.7	深圳中学 2018 青年教师“研究性教与学”优质课比赛	特等奖	深圳中学
33	何嘉媛	2018.7	深圳中学 2018 青年教师“研究性教与学”优质课比赛	特等奖	深圳中学
34	宋照宇	2018.7	深圳中学 2018 青年教师“研究性教与学”优质课比赛	一等奖	深圳中学

35	曾灿	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	一等奖	深圳中学
36	刘本荣	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	一等奖	深圳中学
37	张膺钰	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	一等奖	深圳中学
38	孟雪婷	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
39	廖伊雯	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
40	徐鹏	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
41	陈冬燕	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
42	鲍颀	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
43	李云波	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
44	鲁灏	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
45	孙晓	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
46	徐丽琼	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
47	陈少锐	2018.7	深圳中学 2018 青年教师 “研究性教与学”优质 课比赛	二等奖	深圳中学
48	肖帆	2018.6	《浅析初中信息技术课 堂教学自主学习能培 养》	优秀论文	《数码设计》编辑 部
49	李天民 冯伟	2018.7	《化学开放实验课程的 开发与实施》	优秀论文	中山大学、广东省 化学学会、广东省

					青少年科技中心
50	王新红	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	二等奖	深圳市教育局
51	姜俊颖	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	二等奖	深圳市教育局
52	郭明珠	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	二等奖	深圳市教育局
53	刘本荣	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	三等奖	深圳市教育局
54	张悦昕	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	三等奖	深圳市教育局
55	马璐	2018.5	深圳市中小学心理健康 教育科普微视频	三等奖	深圳市教育局
56	杜晓童	2018.4	深圳市高考模拟试题命 题比赛	二等奖	深圳市教科院
57	杜晓童	2018.11	深圳市高中青年教师教 学基本功比赛	二等奖	深圳市教科院
58	陈景凤	2018.7	深圳市中小学青年教师 教学能力大赛	三等奖	深圳市教育局
59	巫小芳	2018.8	《东南亚》课件	一等奖	中学地理教学参考 编辑部
60	巫小芳	2018.1	《浅斟红酒，品味地 理》微课	二等奖	深圳市教育局
61	刘梅	2018.6	深圳市中小學生艺术展 演	一等奖	深圳市教育局
62	刘梅	2018.11	广东省中小學生艺术展 演	一等奖	广东省教育厅
63	章丽琼	2018.12	深圳市青年教师基本功 大赛	二等奖	深圳市教科院
64	廖伊雯	2018.8	广东省高中地理教师命 题比赛	二等奖	广东教育学会
65	廖伊雯	2018.6	深圳市高考模拟试题命 题比赛	一等奖	深圳市教科院
66	王晶	2018.7	《STEM教育背景下的高 中综合实践课程建设》	优秀论文	中山大学、广东省 化学学会、广东省 青少年科技中心
67	刘聪	2018.12	2018年初中数理化微课 作品征集评选活动《密 度》	优秀奖	深圳市教育局
68	刘聪	2018.12	2018年初中数理化微课 作品征集评选活动《测 量物质的密度》	优秀奖	深圳市教育局
69	曾柳萍	2018.12	2018年初中数理化微课 作品征集评选活动《氧	优秀奖	深圳市教育局

			气的实验室制取与性质》		
70	徐丽琼	2018.12	深圳市中小学综合实践活动课程青年教师教学基本功比赛	三等奖	深圳市教科院
71	张上伟	2018.12	第一届高考原创模拟试题大赛	优秀奖	华中师范大学考试研究院
72	张上伟	2018.1	《高中数学模拟试题命制的方法探究》	特等奖	广东省初等数学学会
73	张上伟	2018.11	《中学数学教师命题能力的培养研究》	一等奖	广东省初等数学学会
74	章丽琼	2018.12	深圳市青年教师基本功大赛	二等奖	深圳市教科院
75	章丽琼	2018.07	深圳市直属新教师培训说课比赛	优秀奖	深圳市教科院