

奥数 你死我活的教育

近日 北京理工大学教授杨东平因一句“奥数比黄、赌、毒更可怕”，引发了舆论对于奥数的关注。

“引爆”奥数话题，事先他没有想到。他感觉自己像董存瑞一样了。这种感觉不错，他希望自己有机会炸一些“碉堡”，譬如“疯狂的奥数”“你死我活的教育”等。

这几年，他一再呼吁给小学生减负，反对给小学生办奥数班。几年下来，就像小石子扔到了大海里，波澜不惊。他甚至有些失望了。

表面上看，造成这一问题的原因，是一些重点中学把奥数作为小升初录取的一项指标。但我们要问的是：奥数屡禁不止，重点中学、社会办学机构明知故犯，教育主管部门除了发出一个又一个的禁令之外，是否履行了自己的监管职责？奥数高烧不退，有没有病根？南京奥数热背后，名校扮演着何种角色？快报记者对此展开调查，并专访了北京理工大学杨东平，解读奥数背后的利益链条。

他在接受快报记者专访时称，奥数贻误、伤害着整整一代少年儿童



□快报记者 戎华

孩子们被奥数绑架了

星期柒新闻周刊：你为何要对奥数开火？

杨东平：4月12日星期天，那天上午，我在广州大学校园转悠，看到许多家长带着孩子去考一个数学邀请赛，小学生、初中生、高中生都有。我当场买了两份小学四年级和五年级的试题，题目之难，让我吃惊。初中课本才会学到的几何知识，已经出现在小学生的数学竞赛题里。大家都知道，中国中小学数学化等学科教学的难度，比西方国家深一到两个年级；现在的数学竞赛，何止是将难度加深了两个年级啊！当晚我就写了一篇博文，算作见闻，起初没想到要去战斗。但我的反对态度是由来已久的。

星期柒新闻周刊：为什么说奥数比黄、赌、毒更厉害？

杨东平：从影响面来说，奥数蔓延波及了大部分学生。

黄、赌、毒之类受害者少，它对学生的伤害和摧残主要是少数所谓的“问题学生”。走偏的学生成毕竟是少数。而“奥数班”，培优班之类，大面积覆盖学校教育，堂而皇之地绑架了大多数学生，尤其是将没有初中的高中学校，也开始变相举办初中部，有的借壳民办，为自己的高中部选拔学生。重点高中举办初中，一时蔚然成风。

星期柒新闻周刊：家长为什么要挤破脑袋让孩子择校？

杨东平：很多家长认为这是家长问题，但这不是问题实质。现在的奥数，已经异化了。

它是围绕“小升初”进行的高度商业化的择校竞争。许多家长长如热锅上的蚂蚁，惶惶不可终日。寒暑假、双休日，家长们带着孩子辗转于各种培训班。

早晨，孩子们闭着眼睛由家长帮助起床穿衣，在车上接着睡，路上吃几口早点，一直学习到夜晚。为了获得进入重点中学的机会，他们一人要报好几个重点学校的“奥数班”。这就是一个利益链。

考证狂潮，令人恶心。

星期柒新闻周刊：2004年，教育部就已经明确表示，任何学科竞赛成绩都不得作为中小学升学的参照指标。既

然已经与升学无关，但还是有那么多的学校、老师、家长和学生趋之若鹜？

杨东平：因为在很多地方，奥数成绩确实是中、小学升学的重要参考指标。参加学科竞赛的成绩，关系着孩子能不能升入一所好的学校，家长自然就会为孩子报各种类型竞赛补习班，培训学校自然也就越开越多了。

星期柒新闻周刊：有网友在你博客中跟帖，认为奥数本身没有错，错的是一帮学校唯利是图，绑架了奥数，利用奥数敛财。

杨东平：其实，我也不是特指奥数，我是借奥数说话。

我骂的是这些违背教育规律的现象。南京有个极端的例子。几年前，新华社报道过一个新闻，南京某小学5年级学生考了44本证书。为了能择好学校，孩子们正承受着高强度的摧残。当然，奥数和英语对我们的孩子摧残最深。

奥数就是一种数学杂技。

星期柒新闻周刊：有名的中学普遍是认可奥数证书的。

“含金量”的如果有没有这些证书，可能孩子们就失去了一个学校的“准入证”。

星期柒新闻周刊：很多孩子是被家长逼着去上奥数班的。那问题是不出在家长身上吗？

杨东平：很多家长认为这是家长问题，但这不是问题实质。现在的奥数，已经异化了。

它是围绕“小升初”进行的高度商业化的择校竞争。许多家长长如热锅上的蚂蚁，惶惶不可终日。寒暑假、双休日，家长们带着孩子辗转于各种培训班。

早晨，孩子们闭着眼睛由家长帮助起床穿衣，在车上接着睡，路上吃几口早点，一直学习到夜晚。为了获得进入重点中学的机会，他们一人要报好几个重点学校的“奥数班”。这就是一个利益链。

一条，把孩子领到这个门，家长负责交费。

星期柒新闻周刊：你能描述一下小学生理想的学习状态吗？

杨东平：小学一二年级的学生应该是没有作业的。下午两点孩子就该放学。对小学生而言，最重要的是人格养成，身体发育，还有基础素质的培养。比如好奇心，体验自然，观察社会等等。小学生大部分还是儿童，应该在游戏中学习。更极端地说，儿童的天职是游戏。不能把孩子们陷入到分数、考证中。

星期柒新闻周刊：青少年

问题研究专家孙云晓先生说过一句“狠话”：“奥数是一个让大部分孩子一次次证明自己是傻瓜的课程。”既然孩子不喜欢，家长也痛恨，可为什么教师、家长还要让孩子去证明自己是傻瓜呢？

杨东平：奥数题对孩子的智力开发毫无意义。“奥数”这个词，不少人理解成“智慧宝典”，这是很可笑的。奥数就是一种数学杂技，与孩子的智力培养完全是两个过程。奥数本来是高中阶段对有数学特长的学生进行的定向培养，通过训练培养一些能参加国际数学竞赛的学生。发展到后来，奥数竞赛开始层层下移了。为了在高中选拔奥数尖子生，就在初中选尖子生，为了初中能选出奥数尖子生，就从小学开始选了。比如说大人的华罗庚数学学校，就是面向小学生开办。一些学校很努力，为了学校在竞赛中拿到名次，给自己脸上“贴金”，就把这种选拔下移到小学阶段。

义务教育应该是非竞争性教育

星期柒新闻周刊：奥数与小升初是什么关系？

杨东平：现在小升初取消考试了，学校怎么择优呢，就看那些证书了，奥数证、英语证，一大叠证书。小升初为什么那么强的选择性，那么强的竞争性？本来小学初中属于义务教育，应该是非选择性、非竞争性、非淘汰性的教育。

初中年级应该是一个公平性、保障性教育。问题的关键在于，初中学校的差异太大了。

杨东平：因为在很多地方，奥数成绩依然是中、小学升学的重要参考指标。参加学科竞赛的成绩，关系着孩子能不能升入一所好的学校，家长自然就会为孩子报各种类型竞赛补习班，培训学校自然也就越开越多了。

星期柒新闻周刊：有网友在你博客中跟帖，认为奥数本身没有错，错的是一帮学校唯利是图，绑架了奥数，利用奥数敛财。

杨东平：其实，我也不是特指奥数，我是借奥数说话。

我骂的是这些违背教育规律的现象。南京有个极端的例子。几年前，新华社报道过一个新闻，南京某小学5年级学生考了44本证书。为了能择好学校，孩子们正承受着高强度的摧残。当然，奥数和英语对我们的孩子摧残最深。

奥数就是一种数学杂技。

星期柒新闻周刊：有名的中学普遍是认可奥数证书的。

“含金量”的如果有没有这些证书，可能孩子们就失去了一个学校的“准入证”。

星期柒新闻周刊：很多孩子是被家长逼着去上奥数班的。那问题是不出在家长身上吗？

杨东平：很多家长认为这是家长问题，但这不是问题实质。现在的奥数，已经异化了。

它是围绕“小升初”进行的高度商业化的择校竞争。许多家长长如热锅上的蚂蚁，惶惶不可终日。寒暑假、双休日，家长们带着孩子辗转于各种培训班。

早晨，孩子们闭着眼睛由家长帮助起床穿衣，在车上接着睡，路上吃几口早点，一直学习到夜晚。为了获得进入重点中学的机会，他们一人要报好几个重点学校的“奥数班”。这就是一个利益链。

胎，扼杀孩子的身心。这个道理很简单，远不如奥赛深奥。很多机构或者学校可以通过办班，大把赢利。奥赛经济早已将培训机构、学校绑到一起，进而裹挟学生、家长一起跳舞。课堂上，老师讲两道附加题，孩子不会做了。家长就开始着急了。有的老师就开始建议孩子上个奥数班。这里面有利益驱动。有的学校本身想办奥数班，但碍于影响或者面子，就跟一些社会办学机构里外合，很恶劣。

星期柒新闻周刊：青少年

问题研究专家孙云晓先生说过一句“狠话”：“奥数是一个让大部分孩子一次次证明自己是傻瓜的课程。”既然孩子不喜欢，家长也痛恨，可为什么教师、家长还要让孩子去证明自己是傻瓜呢？

杨东平：毫无疑问。小

学生被当成做题机器进行奥数强化训练，把获奖当作目的，像培训匠人一样培养我们的数学人才，这是很可怕的拔苗助长的行为。

央视新闻调查公布的一个数据，我当时看了很吃惊。

从1986年我国正式参加国际奥数竞赛以来，共有101名选手获得金牌，近年更连续6届获得团体冠军。但迄今为止，这些金牌选手中没有一人获得过授予青年数学家的“菲尔兹”奖。我开始想，“菲尔兹”奖太难了吧。新闻中有个数据比较，在同期参赛的国外获奖选手手中，已有9人获得过“菲尔兹”奖。在一项目对全国奥数竞赛获奖学生的跟踪调查显示，虽然他们中很多人被保送到了大学的数学系，但毕业后大多数人从事的却是与数学无关的工作。这就跟中国琴童一样，很多学奥数的孩子，当初并不是出于热爱数学，自己做的选择。等他自己可以选择的时候，他选择了放弃。而国外的数学天才，才是真的热爱数学，所以他们会一直坚持下去。

义务教育应该是非竞争性教育

星期柒新闻周刊：奥数与小升初是什么关系？

杨东平：现在小升初取消考试了，学校怎么择优呢，就看那些证书了，奥数证、英语证，一大叠证书。小升初为什么那么强的选择性，那么强的竞争性？本来小学初中属于义务教育，应该是非选择性、非竞争性、非淘汰性的教育。

初中年级应该是一个公平性、保障性教育。问题的关键在于，初中学校的差异太大了。

杨东平：因为在很多地方，奥数成绩依然是中、小学升学的重要参考指标。参加学科竞赛的成绩，关系着孩子能不能升入一所好的学校，家长自然就会为孩子报各种类型竞赛补习班，培训学校自然也就越开越多了。

义务教育应该是非竞争性教育

星期柒新闻周刊：奥数与小升初是什么关系？

杨东平：现在小升初取消考试了，学校怎么择优呢，就