

# 博导老爸把8岁儿子当博士带

## 38岁的周庆是重庆大学计算机学院的教授 他用带博士的方式带孩子玩,“结果让人很惊艳”

把8岁的孩子当博士带,这脑洞开得足够大!上个月,38岁的博士生导师周庆干了一件“不务正业的事”,给儿子和儿子的三个小伙伴办了一场为期5天的“培训”,用带博士的方式带孩子们玩了一圈。



### 突发奇想 >> 用带博士的方式,带八九岁孩子

7月12日下午,在沙坪坝区某小区,记者在周庆的家里见到了他。周庆是重庆大学计算机学院的教授,38岁,已经当了4年的博士生导师,现在带着两个博士生。他说,自己的主业之一是带博士,副业就是带儿子。“我也是突发奇想,想将自己日常授课的经验移植到几个八九岁小孩身上。”

朋友无意中知道了周庆这个想法,也要求让孩子来体验一把。最终,大家做了一个决定,把这场培训的周期定为5天,6月19日至23日,一共4位年龄相仿的小朋友(男女各2人)参与其中,每天从早晨9点开始,下午5点结束(其他时间“该咋玩咋玩”)。

### 精心引导 >> 启发孩子思考 培养孩子表达能力

周庆带着这四个娃,一步步从选题、查资料、实地调研、论文、PPT、思维导图等做起,一共安排了15个大的活动,都是模拟博士研究的日常,“麻雀虽小五脏俱全”。

“其实,和普通的孩子一样,这个年龄的孩子精力集中的程度有限,不可能正儿八经独立完成任何环节。”周庆说,他逐步引导孩子们,将各个环节从易到难、从简到繁。

就拿选题来说,周庆给孩子们准备了10个和猩猩有关的选题,一个个讨论。“所谓讨论,其实就是引导他们发言。”周庆说,在所有的环节中,他更注重交流的过程。

除了选题,周庆还和孩子们查资料、观看

纪录片,甚至教他们在一些官网和论文网站上查阅资料。周庆列了一些“小目标”,包括:让孩子在陌生人面前演讲将近20页的PPT,自行设计问题采访10位游客,将30个概念组织成一幅图画,并写出符合大学标准的800字论文等。

### 结果喜人 >> 论文有板有眼 分组知识竞赛不分上下

PPT、思维导图、论文,这些东西对一个8岁的孩子来说,是否太难?要知道,参加这次活动的,还有两个孩子从来没有做过PPT,更别提思维导图和论文了。

“只要想学的话并不难,而且我本身也没有作硬性要求。”周庆说,孩子学东西的能力超乎想象。记者参观了几位同学的“成果”,他们的思维导图,能够把几十个逻辑关系理清楚,写的论文,用语虽然还是8岁孩子的,但词句之间有逻辑,格式上有摘要、正文、引文、鸣谢等等,有板有眼。

最后一场,他把孩子们分成两组,每组设计了30个问题进行知识竞赛。“两组都答对了29道题,全是和这次课题(黑猩猩)有关的知识,问题有深有浅。确实让我惊艳,最后只好‘猜硬币’才决出输赢。”

### ■他说 过程和结果 都让人很惊艳

7月11日,那场培训后两个多星期,周庆抽空,在自己的个人公众号上分享了这次活动的细节和心得。他用近七千字描述、记叙和

总结,“希望分享给更多的家长”。

周庆说,整个活动,就是他实践自己奇思妙想的一个行动,自然也没有收朋友任何费用。这种活动,需要投入大量的时间、精力,带着孩子们一起学习、体验,过程和结果都让他惊艳。

“我这些年带过很多学生做研究,看到许多优秀的孩子不能清晰地表达个人的想法或者在交流过程中缺乏自信。”周庆说,他这个活动,带着孩子们以“博士”的方式玩了一圈,也希望对孩子们的成长有所帮助。

### ■朋友说 孩子很喜欢 到了时间不愿意走

“孩子的收获还是不小。”参加活动的孩子的家长之一郑女士告诉记者,周庆的方式和普通培训班一味“灌输”的方式不同,更加注重引导。

“他在引导孩子如何去思考,如何去解决问题,例如,自己在做PPT时,应如何表达,借助什么样的画面,等等。孩子自己有一个思考的过程。”

对于“周叔叔”的上课方式,孩子也觉得很有趣,每天早九点晚五点的课程,郑女士的孩子常常“到时间了还不愿意走”。郑女士家孩子最喜欢的环节,是讨论的过程中可以有感而发,随时提问题,也喜欢观看纪录片的感受,“跟平时还是不一样”。

### ■专家观点 非常有创意 但家长不可盲目尝试

我市知名独立学者、资深教育专家林浩认为,这位教授培养孩子的方式非常有创意,应该算得上很另类的“兴趣班”。如果其出发点不带有功利性的目的,仅仅是为了培养孩子的思考能力和动手能力,且还能达到相应的效果,不妨视为对素质教育的有益探索和尝试。

林浩同时强调,每个孩子都有自己的个体差异,对不喜欢这种锻炼方式的孩子万万不可强求,同时老师在实施这个项目的时候,要充分考虑到孩子在该年龄段的心理诉求和情感诉求,避免造成智力上的拔苗助长。

林浩同时提醒所有的家长,对于任何一种新的教育理念和方式,既不要盲目的肯定,也不要盲目的否定,更不要盲目地进行尝试。比较理性的做法是,多观察一段时间,看看这种方式是否符合教育规律,是否有利于孩子的成长,是否符合孩子的个性。

/ 重庆晨报

## 四川: 毒鱼导致污染饮用水源 两被告被判刑

四川省广元市旺苍县法院对一起饮用水源投放危险物质的恶性案件公开审理,两名被告人获刑。

2016年12月30日,旺苍县疾病预防控制中心工作人员发现,东河水晶坝河段漂浮着大量死鱼,在该河段多处提取的水样均检测出含有农药甲氰菊酯。旺苍县委、县政府在得知这一情况后立即要求全城停止供水,等待进一步检测。由于发现及时,措施得当,此次毒鱼事件未造成严重后果。

经公安机关调查发现,2016年12月29日,旺苍嘉川镇居民曾加强邀约好友罗加在东河水晶坝河段,采取用药下毒的方式捕鱼,将200瓶农药甲氰菊酯投入河道。

2017年3月,旺苍县公安局以涉嫌投放危险物质罪将犯罪嫌疑人曾加强、罗加移送检察机关。旺苍县检察院认定,案件除触犯刑法外,还存在民事侵权行为,应当提起刑事附带民事诉讼。

最终,县农业局、自来水公司与被告就民事部分达成和解,被告支付修复生态所需费用5000元以及自来水公司损失35000元。7月10日,被告人在高洋镇内一水域投放鱼苗10000余尾。

2017年7月11日,曾加强、罗加涉嫌投放危险物质罪一案在县法院公开开庭审理。最终,旺苍县法院当庭判决被告人曾加强、罗加犯投放危险物质罪,分别判处有期徒刑五年、有期徒刑三年。

/ 新华社

## 江苏消协发布 VR眼镜消费调查报告: 近半数消费者 体验不满意

江苏省消费者协会12日发布的VR(虚拟现实)消费调查报告显示,近半数消费者对VR体验不满意。未在明显位置提醒注意使用时长、缺乏行业监管也是VR产品存在的主要问题。

VR+演唱会,VR+影视……近年来,VR走进公众视野。据介绍,为帮助VR消费者更好地做出判断,江苏省消费者协会以线上问卷调查、线下体验调查和街采视频拍摄相结合的方式,在江苏南京、苏州、常州、镇江等四地开展消费调查并形成报告。

报告显示,VR知晓率普遍较高,只有3.3%的消费者完全不了解,76.3%的被调查者考虑在未来入手VR眼镜。48.8%的消费者认为现阶段VR体验不满意,49.5%的消费者认为目前国内VR眼镜技术不够成熟,配置较低。

据江苏省消费者协会监督部工作人员赵鑫介绍,网购平台上的VR眼镜品牌众多,一些产品高达数万元,一些只要几十元,但缺乏相应定价标准。调查中,64.6%的消费者使用VR是为了影视和游戏。大多数线下体验店都是以游戏为内容主力。

调查报告还显示,眩晕感是VR眼镜的通病。VR体验中有较多刺激感较强的内容,易给消费者带来新鲜感、现场感、代入感,难免引起兴奋,但对于一些患有高血压、心脏病等疾病的消费者来说,使用此类产品则存在一定的安全隐患。被调查的VR眼镜均未在明显位置提醒消费者注意使用时长。

据介绍,赵鑫建议,相关主管部门应对VR产品硬件、软件、内容加强监管,规范VR产业的市场准入,淘汰体验感较差、影响VR产业发展进程的品牌,净化行业,让消费者能够放心消费。

/ 新华社

# 知名餐饮品牌金钱豹 停业涉金额超千万元 消费者购买预付卡需谨慎

记者从上海市单用途预付卡协会了解到,知名餐饮连锁品牌金钱豹在沪多家门店停业,涉及消费者预付卡金额达到1514万元,从2016年开始已经被商务部门撤销备案。协会提醒消费者,在购买预付卡时应注意了解企业是否备案并及时关注备案情况变化,避免权益受到损失。

记者近日走访发现,曾经红极一时的高档自助餐品牌金钱豹在上海的多家门店处于歇业状态。在延安西路的金钱豹宴会门店,工作人员正在为购买了预付卡的消费者进行登记,但也表示企业目前并没有退款的计划和时间表。

正在现场登记的消费者张先生说,自己听说金钱豹停业的消息后,特地赶来门店了解情况,“卡里还有一两万元,也不知道能不能得到退款。”

针对“金钱豹”事件,上海单用途预付卡协会回应表示,经过查实,金钱豹在上海共有5家门店,均为独立法人,其中上海金钱豹宴会餐饮管理有限公司于2013年在注册地区商务主管部门进行规模发卡备案,备案中发卡和兑付门店均为金钱豹宴会延安西路店。

2017年开始,出现经营不善情况的金钱豹宴会没有继续参与到单用途商业预付卡履约保证保险共保体中,当时,商务主管部门要

求其不能再销售新卡,同时要尽快消化存量,暂停其预付卡备案,在“上海单用途预付卡服务平台”上金钱豹宴会的状态也被改为注销。但截至今年5月,金钱豹宴会尚有1514万预付卡余额。

上海市单用途预付卡协会提醒消费者,在购买预付卡时不仅要查看发卡企业有没有备案,发卡章程、备案信息是否公示,同时要关注企业的经营状况及备案状态。消费者持卡期间也要持续关注备案发卡企业的日常管理及备案状态,并尽早将预付卡内余额使用完毕,避免自身遭到损失。

/ 新华社