

## 第一届悦远教育“做数学、玩数学”创意课程工作坊

邀请函

荷兰著名数学教育家弗赖登塔尔认为,学习数学的唯一正确方法是进行“再创造”,即由学生本人把要学习的东西自己发现或创造出来。其中,“做数学”是学生理解数学的重要条件,也是学生学习数学的重要方式。——但,我们的课堂上,孩子们学得最多的还是“脖子以上的数学”,很难有操作数学的机会。

著名数学大师陈省身曾为广大少年题词:数学好玩!是啊!数学是游戏:24点、数独、七巧板、孔明锁、九连环……;数学是生活:购物中的计算、旅行中的安排、收支平衡、时间、统计、概率……;数学是艺术:黄金分割、螺旋曲线、自相似图案……——但,学生更多体会到的却是数学是枯燥的、无趣的,“数学是不讲道理的”(袁隆平)“数学是灾难”(崔永元)……

我们认为,应该让学生体会到数学的好玩,让孩子不仅仅学习教材上的数学,还要学习教材之外的数学;让孩子不仅仅学习脖子以上的数学,还要学习“指尖上的数学”,操作中的数学;让孩子不仅仅学冷冰冰的数学,还要学好玩的、有魔力数学。最终,要让孩子喜欢上“数学”,进而喜欢“上数学”!

为此,我们特别邀请台湾名师吴如皓、何凤珠开设“做数学、玩数学”创意课程工作坊,让您领略不一样的数学课程,为您的专业成长助力,为您的数学学科课程建设插上腾飞的翅膀!

## 一、活动特色

注重实践操作,做中学、玩中学,学得会,带的走!

数学学具、数学魔术,让您的课堂焕发不一样的魅力!

## 二、专家介绍

**吴如皓**:台湾师范大学数学系毕业,现任台北市立兴雅中学数学教师,台北市中学数学领域辅导团成员(相当教研员),台湾师范大学数学教育中心“奠基模块设计”与数学活动培训讲师。

曾获台湾师范大学“第一届中学科学资优教学设计竞赛”金牌奖(第一名),台湾省“小学教师自然科学与数学教学设计竞赛”优秀奖,台湾省“中小学典范教学竞赛”特优奖(第一名);著有《数学魔术——数学概念奇迹》一书。

曾多次受北京师范大学中国教育创新研究院之邀,在北京举办数学魔术教师研习营,培养的数学魔术教师在全国各地执教公开课。

**何凤珠**:台湾嘉义大学数学教育研究所毕业,现任台南市盐水小学数学教师,台南市小学数学领域辅导团成员,嘉义大学“小学师资培育联盟计划”骨干教师,台南大学史怀哲教育服务计划培训讲师。

曾获台湾教师最高奖项“师铎奖”,获台湾教学卓越金质奖,获台湾“信息科技融入教学创新应用及典范团队”奖,获教材教具设计比赛特优奖,指导的学生在台湾省的数学科展中多次获第一名。

曾先后在大陆十多个省市执教公开课并做创意数学课程报告多场,广受一线教师欢迎。

## 三、课程安排(以当日安排为准)

日期	主讲人	主题
7月15日 (8月17日)	吴如皓	数学魔术与关键数学经验
		数学魔术中的观察与思维
7月16日 (8月18日)	何凤珠	数字逻辑,量的什锦餐
		创意巧板,旋风魔方阵
7月17日 (8月19日)	吴如皓	数学魔术中的操作与实验
		数学魔术中的规律与变化
7月18日 (8月20日)	何凤珠	五连块模组,数字定位
		六角分数拼图,数字抢拼

## 四、会议时间

第一场:2016年7月15-18日,7月14日全天报到

第二场:2016年8月17-20日,8月16日全天报到

## 五、报到及会场地点

报名后,另行通知。

## 六、报名事项(非常重要)

1.工作坊不接受单场报名,敬请谅解。

2.工作坊费用:1100元/人。交通费、住宿费回原单位报销。

3.工作坊满100人开班,400人封顶。

4.各省、市(县、区)教育局、教研室(进修学校、教科所)可统一组织,欢迎团体参会。

5.报名方式

电话报名:刘老师 15921041707;QQ报名:552429948;

邮箱报名: yueyuanjiaoyu99@vip.163.com。

6.汇款方式

【银行转账】(请在附言中注明付款人姓名或单位)

户名:上海悦远教育科技有限公司开户行:工行闵行莘庄支行

账号:1001140209007249461

【支付宝转账】(请在付款说明中注明付款人姓名或单位)

账号:15921041707收款人:刘华飞

7.索要报名表或了解更多信息,可百度“悦远教育”新浪博客,或搜索微信公众号:YYJY985。

8.特别提醒:暑假是上海旅游旺季,且今年恰逢上海迪斯尼开园,住宿紧张,建议大家尽早报名。

主办:上海悦远教育科技有限公司

学术支持:《小学教学》杂志社



微信公众号:yyjy985