



汗毛孔里有城市！

在人类所熟知的三维空间之外，是否还有可能有其它的维度存在？最新的“自然”杂志新闻给了我们宇宙至少是六度空间的新证据。

英国牛津大学的Joseph Silk教授与该论文合撰者利用观察黑暗物质的奇特行为推测出宇宙至少有六个维度。黑暗物质是无法直接观测的，不过，藉由观察黑暗物质所造成的重力场，牵引那些可见的星球与星系，仍可间接的证明它们的存在。

经由目前的天文观测，我们已知黑暗物质至少占了宇宙的85%，而这些物质是由目前仍然未知的基本粒子所组成。

许多人会问：“为什么我们没有办法感受到其它维度的存在呢？”物理学家们怀疑人类受阻于肉眼及仪器

的观察极限，无法以一个完整的视野来看整个真实的宇宙。他们认为人类所处的四维时空（三维空间加上一维时间）事实上是一个更高维度宇宙中的子空间，以致于我们眼睛所看到的视野，就象古代相信地球是平的一样局限。

Silk教授观察到黑暗物质对于小型星系与大型星系团的影响不同，他认为用多个维度的重力牵引可以解释黑暗物质于不同星系环境的相异表现。Silk教授的研究小组认为，此种对黑暗物质的天文观测结果，首次提供了额外维度存在的有利证据。

至于这一个六度空间的宇宙有多大？Silk教授经由计算发现：直径仅有一奈米！《转法轮》中提到，一粒沙中含有一个大千世界。

《转法轮》中说：“有的气功师讲：汗毛孔里边有城市，里边跑火车，跑汽车。听起来很玄，但是我们站在科学角度上真正的去理解、去研究，发现这种说法并不玄。”◇



【明慧网】王拱辰是宋朝人，自幼家境贫寒，父亲在他很小的时候就去世了，留下无依无靠的母亲和四个孩子。王拱辰是长子，于是他就和母亲一起挑起家庭的重担。王拱辰孝顺母亲，生活俭朴，诚实守信，常受乡里人夸奖。他还喜欢读书，而且非常刻苦，经常是天不亮就起床，甚至是半夜醒来也要翻一翻书。

王拱辰通过多年的努力，到二十岁的时候，已经能写一手好文章，于是他就参加了乡试和会试，成绩都很优秀。公元1030年，他到京城参加皇帝宋仁宗亲自主持的殿试。皇上认真审阅了每一个考生和考卷，发现王拱辰的文章立论新颖，见解独到，文笔流畅，没有人比得上他，于是就把王拱辰定为状元。

第三天，宋仁宗把考中一、



的面宣布考中前三名的名单。其他两个书生都赶紧跪下磕头谢恩，王拱辰不但没有谢恩，反而说：“陛下，小生不配当状元，请您把状元判给别人。”

金殿上的人都议论纷纷，科举考试已有四五百年的历史了，从没听说哪个人把到手的状元往外推，这真是天下奇闻。

皇上宋仁宗听了也很纳闷，就询问原因。王拱辰说：“陛下，我也是十年寒窗苦读，做梦都想中状元。可是这次考试的题目不久前我刚好做过，被选上状元是侥幸。如果我默不作声当上了状元，我就是

明慧週報

●晨光照语●

第32期 2005年9月9日



一饱眼福



台湾的台北市社会教育馆是台北市政府为市民提供的免费阅读场所。这里也经常举办各种各样的文艺活动，供市民免费参观。2005年8月26日是台北社教馆举办“瞬息·永恒”摄影展的第一天。台北县明慧豆豆园（托儿所）的老师们租了游览车，带孩子们一起浩浩荡荡的前往。

豆豆园的周怡怡老师说，这个摄影展的作品，全部是大法弟子所拍摄，即使对于很多不修炼法轮大法的人而言，也应该可以从中理解到，法轮大法代表了人类最高尚的道德情操；其实在国际上，许多国家政府都对这群能为真理付出的人敬佩不已。

当看到墙上那一幅幅照片时，孩子们好像找到了老师上课所讲的“重德重义的人”：豫让似乎活在现代了、岳飞似乎又活过来了！孩子们稚嫩的脸上洋溢着羡慕、快乐的光彩。◇

二、三名都召集到王宫的大殿上，在早朝上当着文武百官

不诚实。从小到大我都没有说过谎话。我不想因为想当状元，就败坏自己的节操。”

宋仁宗听了，非常受感动，特别赏识王拱辰的诚实，认定他将来一定会成为国家的栋梁之才。于是宋仁宗就说：“此前做过考题，是因为你勤奋，况且从你的文章里可以看出，你表达的是自己的真实想法，理应当选为状元。再说，你敢于说真话，能够诚信做人，这才是一个堂堂状元应该具有的品质，你的诚实比你的才华更可贵。因此，朕一定要选你做状元，你就不要推辞了。”

就这样，王拱辰成为历史上有名的诚实状元。他在朝中做官五十五年，以自己诚实正直的品格和惊人的才华，得到百姓和官员们的尊敬。他的女婿是宋代有名的学者李格非，外孙女李清照是中国文坛享誉盛名的女词人。◇

从「傻孩子」 到天才提琴手



【明 慧网】我从一个曾经普通的孩子变成一个让人羡慕的孩子，我的身上无处不体现法轮功的神奇。

从出生的那一天开始，我全身就带着各种各样的病，无时无刻离不开药，只能泡在药汤中。上学以后，我的头脑仿佛没有达到这一年龄段的孩子应有的标准，对一切充满着疑惑。学习成绩也一般，每个同学都对我理不理不睬，甚至称呼我“傻子”。渐渐的，我慢慢的长大，开始疑惑为什么这世上会有人，我为何会这样。

99年7.20前，我与家人开始修炼法轮大法，我的一切都有了质的飞跃。刚读了大法书的第一页，就有一种强大的力量吸引着我要接着读下去。我明白了宇宙的真理和这一切儿时疑惑的东西。以后，我便开始随家人修炼大法。不管学习时间多么紧张，我都不会忘记学法炼功。早晨，在家人们还在熟睡时，我早已在炼功了。这样，我原来的

病都消失了。师父还开始给我开启智慧，我上了初中后，学习成绩突飞猛进，同学们也开始羡慕我了。

修炼法轮功的第二年，我开始学习了小提琴。原来很傻的我，如今却学得很好。所有的学琴老师都说我学琴太晚，然而我的成绩让他们惊讶，说我具有天赋或受到过特殊训练。可只有我最明白，凭我自己的能力是不可能这样的。学琴两年后，我便考了级。这都是师父给我的神力，大法给我的神威。

这样，我的学习成绩更加突出，两科强项多次居班级榜首，与学法前的我判若两人。同学们对我越来越尊敬，因为在一些小矛盾中，我一直按大法要求去做，不与他们争斗，总是付之一笑。其实，我也在一直告诉他们，法轮大法好，师父在让世人学好，因为我是大法弟子，才有今天。后来，我在学琴中，两年内通过了三个顶级。今年，我参加了三次小提琴考试，通过了两大院校的顶级，同时代表本省参加全国比赛，获得了二等奖。

站在异地的舞台上，我深深的感到这是师父给予我的机会，让我5年的水平达到了普通人10多年的程度。我只要正念一出，我是大法弟子，紧张便消失了。法轮大法的力量溶入琴中陶醉所有人。◇

研究：参加研究的志愿者(学生)被分成三组，其中一组被要求在打坐时思想集中在“神是博爱”这样的精神概念上；第二组学生思想集中在“我很幸福”、“我很高兴”这样的世俗概念上；第三组学生仅仅是普通的放松。

志愿者们被要求每天习练20分钟，持续两周。在每星期的开始和结束时，研究人员对他们进行情绪心理测试：以及疼痛的耐力测试——受试者将手放在摄氏2度的冷水中，觉得太冷时便拿出来。

测试结果发现，参与第一组带有精神因素打坐的学生在焦虑程度上明显比其他两组学生低，而他们对冷水的耐受时间是其他人的两倍。

大家都知道范仲淹吧，他是北宋名臣，少年时代便好学，当秀才时就常以天下为己任。他的文章文辞秀美，气度豁达，所作《岳阳楼记》一文中的“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”两句，为千古佳句。

范仲淹的儿子范纯仁后来也成为宋朝名臣。范纯仁平生修身养性，对于饮食从不挑剔。从官府回来以后，立即换上粗布衣服，习以为常。从小到老，从小官到大官，始终如此。

一般人看到事物的不圆满、不美好，就会觉得不满意、不舒服，就想责怪别人、教训别人。即使再愚笨的人看别人的过失，都能看得清楚、说得明白；而再聪明的人要反省自己的缺失，却往往是糊里糊涂、十分困难。因此范纯仁告诫子弟，看到别人的问题，正好用来提醒自己不要做错，能够这样自己就容易进步。能够把原谅自己的心拿来原谅别人，就不愁达不到圣贤地位了。

“严以律己，宽以待人”，这在现代社会的很多人看来似乎很难做到，看到别人跌了一跤，不但不伸出援手，还幸灾乐祸、趁机落井下石，这种心态如果不改，最终只能伤人害己。◇

主持这项研究的俄亥俄保凌格林州立大学的博士生沃其赫尔茨(Amy Wachholtz)认为，带有信神内涵的打坐比纯世俗的打坐放松对人的效果要明显的多。“精神打坐中可能有某种独特的内在因素，而这是纯世俗的打坐放松所做不到的。”

很多人受到绝对唯物主义的影晌，无法明白信念与真正对神信仰的力量。看来，这个实验正体现了精神信仰的力量。也就不难理解，为什么拥有坚定精神信仰的人能获得超凡的毅力。◇

信仰
与

毅力



近年来打坐在西方越来越时兴。而相关研究也表明打坐对于放松身心确实有莫大的好处。最近研究人员们还发现，打坐对人的作用有其精神基础，而不仅仅只是一种坐在那里不动的特殊体操。

新科学家杂志报导了一个相关