

### 雷神工程师周

# 令数学变得趣味无穷

当红电视节目 CSI 的演员和 Guitar Hero 的创作者激励孩子对数学和科学的兴趣。雷神公司 (Raytheon Company) 邀请约四百位洛杉矶地区的学生参与。

2010 年工程师周 (Engineers Week 2010), 为数学和科学加把劲。雷神利用具创意的计划和能够振奋人心的讲员, 向本地学生展示工程不仅仅是大数目和实验室的白外套而已。这场为期一周的活动将以电动游戏的科学层面、活动太空博物馆和世纪工程挑战为主题。

Math Moves U 日让中学生成为数学“英雄”

超过两百位洛杉矶地区学生的总统日将在雷神公司的 2010 年工程师周的第一天, 也就是 Math Moves U

日渡过。这个针对中学生设计的日子是以激发他们对数学和科学的兴趣为目的, 因为他们普遍在这个年纪对这两个科目开始感到乏味。今年的 Math Moves U 日的两位主讲人来自当红电视节目 CSI 和全世界最富想象力的电动游戏之一 Guitar Hero 的创作者。在听完主讲人的谈话后, 学生们可以参与 Guitar Hero 的特别挑战, 考验他们的数学和歌唱技巧。

此外, 学生们还可以参观 NASA 的活动太空博物馆, 由 Lego League Robotics Demo 学习与机器人有关的种种, 并且参观 Ice Man 展示。

二位主讲人的演讲时间是二月十五日星期一中午十二点。

工程师游戏回归基本原理 工程师周的第三天将测试洛杉

矶高中学生的技能、创意和想象力。学生们必须在只能使用原始材料、计算器和他们的数学和科学知识的情况下接受挑战, 建造出一种能够撞破城堡, 救出公主并建立帝国的「中世纪」机械装置。该装置所使用的是最基本的物理和机械原理。与雷神工程师共同组成的每一支队伍都只有两个小时的时间来完成这个挑战, 之后他们的装置将彼此对抗以决定最后的胜利者。

工程师游戏将在二月十七日星期三上午十一时至下午三时进行。

时间: 二月十五至十九日, 地点: 雷神 (Raytheon) Space and Airborne Systems Headquarters, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245。

## 长荣航空扩大与 US Air 联营合作 长荣航空花博概念机舱正式亮相

长荣航空自 2 月 12 日起, 将进一步扩大与全美航空 (US Air) 进行联营合作, 让往来亚洲及美国两地的旅客更加方便。长荣航空与全美航空自 1998 年开始即已展开共挂班号联营服务, 让搭乘长荣航空的旅客在飞抵洛杉矶及旧金山后, 即可利用全美航空绵密的国内航线, 顺利飞往美国凤凰城及拉斯韦加斯。

沿续既有的合作基础, 长荣与全美两家航空公司将自 2 月 12 日起, 增加联营航点, 扩大飞航版图。除原有凤凰城及拉斯韦加斯两航点外, 长荣的旅客可增加由洛杉矶、旧金山及西雅图转全美航空的班机, 飞往沙洛特-加龙省斯维及费城, 另亦可由西雅图转凤凰城。新增的合作亦让全美航空的旅客, 能享受到长荣航空绵密的飞航网络。全美的旅客自美国国内各大城市飞往洛杉矶、旧金山及西雅图后, 利用长荣航空越太平洋航线飞抵台北, 再顺利转往亚洲各大城市。

长荣航空表示: 与全美航空扩大共挂班号的服务后, 双方皆可在飞航网络、营运班表及市场客源互补上, 达到双赢效果。两家航空公司旅客更可享受行李直挂, 及只要开立一张机票等便利服务。双方未来并将规划进一步合作方式, 将共挂班号的联营服务延伸至亚洲其他航点, 甚致再由东南亚延伸至欧洲, 届时旅客往来美洲、亚洲及欧洲将会更加畅行无阻。

长荣航空目前与加拿大航空 (Air Canada)、全日空 (All Nippon Airways)、美国航空 (American Airlines)、大陆航空 (Continental Airlines)

及澳洲航空 (Qantas Airways), 皆拥有紧密的共挂班号联营合作。

【又讯】筹备多时的“花博概念机舱”, 终于在今 (4) 日正式亮相! 长荣航空与台北市政府, 特别假桃园长荣航天第二飞机修护厂举行“花博概念机舱发表会”, 由台北市市长郝龙斌、长荣集团首席副总裁林省三共同主持。

花博营运总部总执行长陈雄文、花博营运总部总制作人丁锡镛、台北市观光传播局局长阮宗华、长荣航空董事长林宝水、总经理郑光远等嘉宾皆莅临现场, 双方互赠极具意义之花博吉祥物“花精灵”玩偶及花博模型飞机, 象征双方合作的花博概念机正式起飞, 翱翔天际。

长荣集团首席副总裁林省三于致词时表示: “长荣航空原来只承诺台北市政府, 要规划一架 A330-200 客机做花博概念机舱, 但为了全力支持花博的宣传, 长荣航空决定由一架增加为四架, 估计四架飞机的宣传价值, 高达新台币一亿元以上。这四架客机将从明天开始, 飞航东京、曼谷、大坂、港澳、福冈、首尔等地, 未来也将安排飞航至全世界更多的航点。相信透过长荣航空的航班, 一定能成功的把 2010 台北国际花卉博览会的讯息, 传达予所有旅客, 这绝对是花博最佳的国际宣传管道。”

台北市市长郝龙斌于致词时表示: “台北市政府很高兴能邀请到长荣航空加入花博的合作伙伴, 花博也将借由其专业、国际的形象及完整的全球通路等加乘效果, 为花博 73 个国外参展机构及近 40 万人次的海外参观民众提供完善、贴心的

服务, 并希冀与长荣航空带来互利的双赢局面, 创造台北市更多商机, 提升在国际上的能见度与知名度。”

首度曝光的“花博概念机舱”, 包括有机舱内的餐垫纸、头垫布、纸杯、菜单、餐具、扑克牌, 甚至是婴儿包、奶瓶等多达四十项机上服务用品, 皆以花博为主题进行设计, 有了花博美丽、缤纷的元素加入, 使得优雅的客舱环境更添活泼、亮眼。所有花博服务用品将陆续安排上机, 今年 6 月起长荣航空更将分别印制 100 万张花博登机证与行李吊牌, 供搭机旅客收藏、留念, 让台北花博的讯息, 随着长荣的航班, 推广到世界各地。

长荣航空与台北市政府也特别邀请了新店家扶中心小朋友们, 前来参与发表会, 抢先登机体验, 并于花博概念机舱内享用长荣航空特制的花博儿童餐, 许多小朋友们都是第一次坐上飞机, 看到有花精灵的陪伴, 更是兴高采烈的表示一定要去参观台北花博。陪同的家扶中心老师, 见小朋友开心的模样, 亦表示: “十分感谢台北市政府及长荣航空, 招待家扶中心的小朋友来参与本次花博概念机舱发表会, 让小朋友们大开眼界, 这是一趟非常难得的经验。”

长荣航空表示, 四架配置有花博概念机舱的 A330-200 客机, 主要将安排飞航东北亚、东南亚、港澳、中国大陆等航点, 从 2 月 5 日起, 一直到 2011 年花博展期结束前, 旅客都有机会与彩花共飞翔。长荣航空未来也将包装各式海外来台参观花博的旅游产品, 为推广花博及台湾的观光旅游, 共尽心力。

## 年初一西来寺朝山民众鼎盛 平安灯会将开放到 2 月 28 日

大年初一清晨五点不到, 西来寺山门外聚集三百多位民众, 在天色黑暗中排队, 虔诚的诵念“南无释迦牟尼佛”三步一拜, 五体投地, “从山下朝到山上”, 期盼新的一年步步高升、增福增慧。参与的民众欢喜的表示, 新春朝山除了感受热闹场面, 也希望参与朝山礼佛, 为自己带来心灵的清净。

今年春节是星期天, 又是西洋情人节, 礼佛的民众除了携家带眷的全家福外, 多了许多年轻的情侣, 参加早课的信徒大雄宝殿挤得水泄不通。西来寺慧济法师于早课后, 开示大家, 在大年初一, 也是弥勒佛的生日, 祝福大家与弥勒佛一般肚大能容、天天开心也天天发财。

为了解交通, 西来寺虽租借大型临时停车场, 但仍不敷使用, 往来于临时停车场与西来寺间的 30 部接驳车班班客满。据指挥交通的加州高速公路警察局初略统计, 约有二万多人前来拜拜, 人潮比往年更早、更多。

西来寺住持慧济法师表示, 感谢加州高速公路警察局的规划, 让哈仙达大道的堵车情况改善不少, 同时也感谢 30 多位退伍军人的帮忙, 让来山的信众都能圆满礼佛的心愿。

今年以大师“威德福海”春联以及佛教与老虎典故的“平安吉祥”纸伞造景、“诸事圆满”祈愿树, 以及由佛光青年以环保回收的罐头设计的“传承”中式光明灯笼, 福到人间等四个造景专区, 是大家摄影留念最

热闹的景点, 不时听到“请让一下”、“谢谢”。西来寺一年一度的平安灯会将开放到 2 月 28 日, 欢迎民众前来赏灯。

上午十点, 法师们带领信众在大雄宝殿诵经礼拜千佛。民众除了参加法会, 也虔诚的点灯, 大雄宝殿佛桌两侧设置的烛台, 受欢迎程度, 令人难以想象, 工人们都来不及清理。文化走廊特设的平安钟前也大排长龙, 祈愿树前更是吸引民众奋力投掷祈愿彩带祝福。海会堂内解说大佛法语的法师前, 也排满等待解析法语的队伍。整个西来寺张灯结彩, 喜庆热闹。来到西来寺的民众, 过了一个年味十足的中国年。

中午 12 点, 大雄宝殿前的成佛大道挤满欣赏精彩文化表演的群众, 大伙期盼舞龙舞狮、财神爷派发利是等难得一见的民俗表演。精心准备的小吃、吉祥物, 陪伴南加州民众, 度过一个欢乐的春节。



常见毛发病, 虽不属严重皮肤病, 但影响美观, 对人们的精神、心理产生很大的压力。脱发包括斑秃、脂溢性脱发、雄性激素源性脱发、精神性脱发等, 归属于中医学“油风”、“蛀发癣”范畴。

### 谈脱发

脱发 (alopecia) 是临床脱发患者常常是由于某些因素致使毛发停止生长, 头发毛囊萎缩, 由头发变为细小的绒毛而引起的。斑秃多见于青年男女, 常常突然发生, 没有特殊的感受和症状, 通常为圆形或椭圆形脱发, 大小不一, 界限很明显。我们中医学认为脱发的病因主要在肾, 若肝肾亏虚, 气血不足, 全身的血液循

环就疲软, 没有力量将营养物质输送到人体直立的最高处“头顶”, 头皮毛囊得不到滋养, 渐渐萎缩, 就会引起脱发。“肾藏精, 主生殖, 其华在发”、“发为血之余”, 认为肾为先天之本, 头发为血液的产物。肾藏精, 肝藏血, 精血同源相互转化, 两者缺一不可。比如一位男性患者脱发一年, 呈块状脱落, 眉毛都没了, 并伴有头昏腰痛, 健忘失眠, 多梦。到处求医都无效。我们为他诊断为肝肾阴虚导致的精神性脱发, 服用中药一个疗程后, 脱发部位长出很多发根, 连眉毛也开始生长。几个月后头发跟以前一样, 又粗又密, 我们都替他高兴。

美国生活压力越来越大, 竞争激烈, 经济不好, 人的焦虑烦恼增多, 很容易引起神经紊乱, 心理失衡, 毒素淤积心脾, 受到突然刺激时, 引起突然脱发, 根据我们临床研究发现, 夜间 11 点至 2 点是长头发的最佳时间, 如果生物钟的破坏, 生活节奏被打乱, 会使头发得不到正常的养分和休息, 造成脱发。有个病人前不久就来就诊。他长期加班, 工作压力较大, 半年来洗头总脱发几百根, 油多, 睡眠不好, 梦多, 常为脱发苦恼。我们检查发现毛囊发育还好, 但是毛孔闭塞严重, 头发稀疏, 有的地方已经没有头发。诊断为脂溢性脱发。服用中药后, 他感觉睡眠好转, 头发油脂减少, 有大片新头发长出, 病人特别高兴, 而且非常有信心了。

**NANCY 理財**  
Nancy 张  
商业管理硕士  
(加州执照: 0F29045)  
服务专线:  
(626) 202-7169  
501 W. Garvey Ave., #205,  
Monterey Park, CA 91754

## 退休账户 IRA 如何提前拿钱又免罚款

每一个人都应利用个人退休账户 (Traditional IRA), 它能减税, 赚的钱可延税, 还能增加退休金。提出使用的时候, 需要报税。但退休时, 大部分人的收入都减少了或者没有收入, 所以提用 IRA 的时候, 交很少税或者也有可能不交税。但是如果需要在 59 岁前拿钱, 不但需要交当年的收入税, 还有 10% 的罚款。目前经济萧条, 许多读者问, 他们需要动用 IRA 的钱, 有没有什么方法, 能够不被罚款? 以下几种情况, 在 59 岁前, 可动用 IRA 的钱, 而不被罚款。

一、根据国税局 (IRS) 的寿命表, 可以每年在 IRA 提取存款, 最少要拿 5 年, 或者拿到 59 岁半 (看哪一段寿命更长)。比如根据国税局的寿命表, 有 20 年寿命, 今年就能提取户口的 1/20, 明年可提取户口的 1/19, 以此类推。

二、提取 IRA 户口的钱使用 60 天, 不用交税, 也没有罚款。只要在 60 天内, 将所提出的钱放回一个 IRA 户口, 国税局当你是一个免税的户口转换。但只能每 12 个月在同一户口运作一次。

三、第一次买房子提取 1 万元。如果买房子的人在 2 年内没有房子, 可以用这笔钱, 给自己、配偶, 给爸妈, 儿子、孙子买房子。如果夫妻各有一个 IRA, 就能提取 2 万买房子, 而免罚款。

四、作为教育基金, IRA 的钱能

用来支付专业学校、大学或更高的教育, 支付学费及相关费用 (书本、学习用品、工具)。如果上学超过一半的时间, 可以用这笔钱来支付租金、膳食。教育基金可以使用在自己、配偶或儿孙身上。

五、伤残。如果失去工作能力, 同时也符合了国税局残废的定义, 可提取 IRA 户口的钱而免罚款。

六、庞大的医药费用。如果医药费用超过收入 (adjusted gross income) 的 7.5%, 使用 IRA 户口的钱来支付医药费可免罚款。

七、失业而需要支付医疗保险费用。如果连续领了 12 个星期的失业金, 就可提取 IRA 户口的钱来支付医疗保险费。

八、如果没钱付税, 国税局提取 IRA 户口的钱来补税, 所提的钱不被罚款。

如果你有一个 IRA 户口, 自己做生意, 生意又有盈利, 你需要钱买房子, 也需要钱周转, 你可以开一个 Solo 401K, 先从 IRA 的户口提出 1 万买房子, 然后将 IRA 的钱转到 401K, 就能从 401K 借出 5 万或者账户一半的钱 (看哪个数目比较小)。你需要连本带利还给 401K, 但是这 5 万不用交税, 没有罚款, 而且利息也只是还给自己。

IRA 户口是为退休而设立, 在 59 岁前如果实在没有办法才动用。在动用 IRA 户口之前, 必需与会计师或专业理财人士商讨。如果你有投资户口、各种保险或省税方案, 需要与专业人士商讨, 或者你有哪种理财方面的题材需要在报章上解释, 欢迎来电。

服务专线: (626) 202-7169, 地址: 501 W. Garvey Ave., #205, Monterey Park, CA 91754。



### 如何选择合适商标?

在美国为了使自己的产品或服务得到更多的保护, 并且希望在将来将市场做大, 很多商家都会考虑在美国申请注册一个自己的商标。但是在选择自己的商标之前, 应该注意以下一些方面。

首先最重要的是不能选一个有可能侵犯他人商标的, 如果你发现你的选择和另外一个已经存在的商标相同或很接近有可能使消费者对产品的来源感到困惑的话, 最好不要冒那样的风险。因此, 为了使商标注册在联邦商标办公室顺利通过, 要避免使用来源于地名或人名的商标; 避免使用令人反感的淫秽或种族之类的; 避免使用政府机构等名称的, 如 FBI 等; 第三, 尽量避免使用很著名的商标, 哪怕那个商标在自己的领域里还没有注册。比如像 “Xerox”, “KFC”, “IBM” 等, 这些已经很著名的商标得到的保护会更广泛。当然, 和这些著名商标非常接近的有可能使消费

者困惑的也要避免。除了注意以上这些, 你应该选择一个有特色的, 与众不同的商标, 因为这样的商标才会让别人记住, 才会得到更多的保护。最强的商标应该是自己发明创造出的, 比如: “Kodak”, “Xerox” 等。他们本身除了代表产品没有任何其他的意义, 完全是商家自己发明出来的。

接下来比较强的选择就是所谓的主观性的商标 (ARBITRARY MARKS), 主观性商标是指那些名称和产品之间没有任何的联系, 如 APPLE 代表电脑, YA-HOO 代表搜索网站等。接下来还有联想型和描述型商标, 名称本身和产品或服务有一定的关系, 商标保护的力度会弱一些, 但如果是被广泛地使用, 也有可能使它变成一个著名的商标, 像 GREYHOUND, CITIBANK, WINDOWS 等。选择中最弱的就是所谓的 GENERIC MARKS, 通用型的名称, 即名称就是产品, 比如不能用 “空调” 来作空调产品的商标, “电梯” 来作电梯的商标等。

所以, 商家在申请注册商标之前, 应该认真地做些调查研究选择一个最适合的名称。张磊律师事务所 626-284-8546 www.leizhanglaw.com。

## \$99 畅游中国江南经典线路 上海苏州无锡杭州南京 8 日游

赢福旅游新年推出——由上海、浙江、江苏三地旅游局联手打造的 \$99 邀请您八天畅游中国江南五大城市, 此次活动为北美华人带来新年的惊喜。江南八日游“上海、苏州、无锡、杭州、南京”是中国经典旅游线路, 其费用包括住宿全新五星酒店、所有景点门票、豪华旅游车、餐费、旅游意外险等等, 价格优惠。

整个行程不论是景点编排、酒店品质、美食选择, 或是导游配备, 都是特别精心的安排。即便是曾经游览过类似路线的客人也会有一番不同感受, 不枉此行。

此团还安排了游客们品尝特色风味美食如: 苏州大闸蟹、南京盐水鸭、杭州东坡肉、上海小笼包、无锡酱排



图为中国江南水乡小景。

骨等。并且为游客准备了随团赠送带有地方浓郁色彩的精美礼物, 有无锡泥人、苏州刺绣、杭州檀香扇、南京雨花石、上海中国结等。

该团名额有限, 最后报名日期截止于 2010 年 2 月 28 日, 欢迎各界人士有机会随团一游, 此团特惠仅限加州居民。

详情请与赢福旅行社洽: 电话: (626) 570-9522, (626) 570-9255, Ying Ying / Steve, 地址: 701 S. Atlantic Blvd., #308, Monterey Park, CA 91754。