

校长通信:

亲爱的家长, 老师, 和同学们,

我们总算摆脱了冬天下雪推迟上课的隐患,趁着好天气幸运地进行了野外的实习和考察. 我最近参加了 IBET 的学生们在劳顿郡的梅森颈部公园(Mason Neck Park in Lorton)进行的一次池塘生态系统学习的实习.在这次实习中学生们经历了身着连靴雨裤在池塘中艰难跋涉的狼狈与乐趣。学生们测量了每平方英尺蝶螈卵团数量,同时还测量了其他数据如:池塘水深,水温,水中植物数量,以及卵团颜色。此外,学生们使用在科技课中自制的电子传感器来计量蝶螈的个数。

下个月 IBET 的学生们将以小组为单位拟写研究论文。论文将涉及他们在生物学文献中研究过的有关参数及一年来收集的数据。类似此次实习活动,显示出 IBET 课程跨学科的性质,着重调查和求知欲,以及在真实环境中从事科研的良好技能的培养。

IBET 之后,我们的选修课程将引导和鼓励学生继续追求自己的研究兴趣,为高年级的研究做准备。进入高中四年级后,学生们将有机会以他们的研究课题参加全国科技竞赛,包括由西门子西屋公司及英特尔公司赞助的全国科技竞赛

我校的 Sarah Marzen 是英特尔全国科技竞赛 40 位决赛入围者之一,其研究课题题目是“疏水水和反应的新模型.我很高兴今年三月有很多 TJ 学生到位于华盛顿 DC 的国家科学院参观设在此处的英特尔全国科技竞赛说明会。来自全国各地的学生们交流了他们在各个科学领域的研究项目,其中包括 TJ 高年级科技实验室的研究课题,以及其他研究领域如社会科学和数学。许多家长和学生可能想知道哪种类型的研究能得到英特尔科学竞赛的认可。为此我花了点时间向我们 TJ 的 14 名英特尔科学竞赛半决赛入围者及其老师们了解情况. 我学到了什么呢?

1)科研开发能力非一日而就. IBET 仅是一个令人兴奋的开始,还需要通过其它的机会来充实.可以利用暑假或第八节课期间参与科研活动. 我们许多英特尔获奖学生的

科研水平起初都和其它同学一样,但他们在进入高四之前都在进行其它新的科研项目而得到提高.

2)好的科研项目不一定随着学期结束而结束.有些英特尔项目要涉及几年的反复试验和改进.这些项目的学生在学期结束后仍继续着他们的探索.例如我们进入英特尔半决赛的学生们就加入了暑期科研的活动并一直工作至秋季开学.

3) 指导老师带你更上一层楼: 参赛英特尔的很多学生都与大学教授和指导老师合作以了解先进的科研课题和技术 如果你奉献你的时间和精力同这些导师合作,他们将给予你极大的帮助.

英特尔科学人才选拔赛是许多科学竞赛之一.其实我们的学生今年春天将在国内外的许多科技展览会上展示他们一年来所做的项目.我很高兴看到我们的学生通过 IBET 尽早地与科研结合并在高年级不同的学科中继续使用这些技巧..通过这些研究我们的学生运用了系统而严谨的程序来检验他们各种旨在增进知识和社会影响力的创造性思路.这套技能和思路将成为学生们毕业后在不同职业中使用多年的财富.

正在寻找今年夏天研究项目的学生可以到本地学院和职业中心了解到很多的机会,也可以咨询你们的理工任课老师和科研指导老师.如果你知道任何适合我们学生研究的机会,请即通过电邮(Evan.Glazer@fcps.edu)或电话(703-750-8306)与我联系.你的关怀会使 TJ 成为一个学习和成长的更佳之地.

感谢你对我们的学生和研究计划的帮助!

校长 Evan Glazer

来自 TJ PTSA 会长的信息 (President's Message)

這個月我們很幸運請到一組很有經驗的來賓為我們講述“青少年和架車”的題目.多謝去我們的言講者 Judge Grodner , 同時也謝謝 Dr. Harrington, Ms. Stetson, Ms. Smith and Mr. Potoker 的出席. 他們所給的建議和信息, 都很保貴和有說服力. 這次的

討論的演說都是關於青少年和架車的問題,真讓人觸目.尤其是在我們這個地區.我已經獲得很多家長的正面反應,我也答應將詳細回答他們的問題.

首先,40個小時家長和青少年駕駛指導可以下載於網站:

<http://www.pen.k12.va.us/VDOE/Instruction/PE/40hour.pdf>

其次,Dr. Harrington 談到的“避免嚴重的意外”的技術訓練課程.這是費爾法克斯郡警察局舉辦的一天完成訓練課程.這個訓練課程的費用是200元,

上課時間在星期六舉行.詳細資訊請上PTSA的網站:

<http://leadership.tjhsst.edu/ptsa/>

最后, Potoker 先生提过的一张'交通意外须知程序',它提供交通意外发生时,处理的程序.请把它从PTSA的网址下载.一张副本放在车上.当意外发生时,你可以按照纸上的说明,一步一步进行,这可以给你很多方便.

很快,又有一批九年级的新生入校.如果你是新生家长,你可到我们网站接收你的新生地区聚会邀请柬和加入我们的通讯录.网址是

<http://tjhsst.edu/ptsa/welcome.htm> 我们会尽快把你加入我们的通讯圈。

因大家要求,下次TJ PTSA开会时间是4月16日早上九点在学校的餐厅举行。

Washer 先生会做一个简短的报导.他是TJ信息技术小组成员.他要总结一下家庭和上网和网上保险问.如果有这方面的疑问和想知道我们学校电脑系统和设备我们会一一为你解答。

希望下次开会见到你.欢迎你们宝贵的意见。

Bernadette Saperstein
President, TJ PTSA
Ptsa.president@tjhsst.edu

来自 TJ PTSA 副会长的信息 (First Vice President's Message)

费县公立校及托马斯杰斐逊高中少数民族(语言)家长会议

费尔法克斯县少数民族(语言)家长联络组于2月8日举行了第二次会议.会议上联络组进一步划分小组.小组于2月22日再次举行了会议.

我本人代表托马斯杰斐逊高中与两位校长被分在目标制定组. 该小组任务性质与我校推动少数民族(语言)家长交流的努力不谋而合. 我会把工作组进展情况及时介绍给大家.

第二次讨论会

2月21日, 十四位少数民族(语言)家长参加了第二次讨论会. 讨论会上, 职业中心主任劳丽-Kobick介绍了大学院申请过程和暑期工作机会. 会议为大家准备了资料. 与会家长感到很有收获并为不能够参加讨论会的朋友获取了资料.

会议通过最近新推出的“语言解释系统”(LIS)提供了同步口译. “语言解释系统”(LIS)是一项新的服务. 今后, 需要这项服务的活动主持人可与 Guidance Department (指导部)联系. 如果有五个以上的家庭需要同一语言服务, Guidance Department (指导部)便可协助提供这项服务.

会议产生了新多元文化领导小组:

中文: Weifen Zhang

朝鲜文: Clara Choi
Jean Lee

西班牙文: Miguel Lafosse
Claudia Llana

感谢这些家长为我校家长做了大量的翻译和其他工作.

非常感谢 Laurie Kobick 和 Lisa Moore 两位家长为会议报告及组织翻译服.

中文朝鲜文通讯翻译

感谢以下家长把家长会通讯翻译成中文以及朝鲜文:

Janice Kim
Jean Lee
Lan Ge Chen
Mindy Cheng,
Roger Hwang

第一副总统, TJ PTSA
eyook@umw.edu

PTSA 信息更新

PTSA 选举

提名委员会正在为 2007-2008 学年期间 TJ PTSA 执行委员会的投票选举寻找候选人。任何 PTSA 成员只要愿意, 具备和拥有领导能力都欢迎自我推荐提名。PTSA 成员在得到被提名人的允许后, 也可以对其他成员进行提名推荐。在 4 月 16 日的 PTSA 大会上, 委员会将提供一份干事的候补人名单 (包含主席, 第一副主席, 第二副主席, 记录员, 秘书, 财务员)。选举将在 6 月 11 日的会议上举行。如果你有疑问或者要进行提名推荐, 可以发邮件至 ptsa.volunteers@tjhsst.edu 与 Cindy Doughty 或者 Wendy Hecker 两名志愿者联系。

PTSA Faculty Allocations 基金

PTSA 的 Faculty Allocations 基金 (2006 年 7 月时有 8600 美元) 用于帮助与支持 PTSA 成员专业上的发展以及有益于大部分学生的一些设备和活动上。今年春季, PTSA Faculty Allocations 基金为下列 (联合会) 成员提供了资助, 其中包括: Patricia Gabriel (国家数学老师联合会), Alexandra Pou (西班牙语教育发展专家协会), Marsha Masone (美国图书馆联合协会), Genevieve DelFosse (国际外国语协会), Jennifer Bain (国家美术陈列协会), Dianne Konz, Hadan Kaufman, Jennifer Pierce & Carol Rychlik (Governor 学校联合会), Marion Billington & Chuck DeLa Cuesta (国家 Botball 竞赛教师协会)。基金会还资助了两名 IBET 老师和一名辅导员获得了

Myers-Briggs Type Indicator 解释员资格。PTSA 还将为 CAD 购买一台激光打印机，为化学实验室购买自动微量吸量管。但是 PTSA 并没有充足的资金对其它几个重要的需求提供支持。我们万分感谢两名非常感慨的匿名捐助者：一个 2006 毕业班的家长支付了今年 Ms. Waterfall 和 Dr. Cammer 的会议费用 (933 美元) ，另外一个家长为 TJ 优秀的拉丁队 Certamen 的竞赛信号系统提供了资助 (560 美元) 。我们仍希望能够为海洋地理学和地理物理实验室需要的水下数字照相机以及体育和驾驶培训老师的 DVD/VCR/speaker 系统找到资金。你可以通过 www.TJGear.com 对 PTSA 提供免税捐赠。更多信息请联系 Robin Howard(kidneedok@aol.com)。