## 2016年 "琢球杯"

### 首届中国环保和可持续性发展论文竞赛

(ESSAY COMPETITION ON CHINA' S ENVIRONMENT AND SUSTAIBLE DEVELOPMENT)

评委来自以下大学及机构:麻省理工、 波士顿大学、 凯特琳大学、 克拉克大学、 福尔曼大学、 美国光明汽车公司 .....





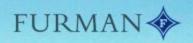




















主办:吉林省政府外事办公室

美国环球桥梁教育组织美国总部

协办:美国环球桥梁教育组织华南分部/广州密涅瓦教育咨询有限公司

美国环球桥梁教育组织华北分部/长春工匠铺教育咨询有限公司

## ESSAY COMPETITION ON CHINA'S ENVIRONMENT AND SUSTAIBLE DEVELOPMENT 中国环境保护和可持续性发展论文竞赛

#### Background 背景

No one needs to be convinced that China is facing monumental challenges in environment and energy,

from apocalyptic smog to cancer villages to polluted soil and rivers to severe water shortage. It is a severe, complex and multifaceted problem; there is no "magic bullet" and this increasingly catastrophic situation cannot be changed overnight. However, it is abundantly clear that something must be done and the time is now. 中国面临环境和能源方面的挑战是众所皆知的,从雾霾到癌症村到水土污染到饮用水缺乏。这是一个很严峻,复杂,和多层次的问题,没有一个"灵丹妙药",不可能彻夜间解决。但有一点极其清楚,就是必须要为环境做一些事情;而且必须现在就开始。



# 及[数] 不是生与死

#### Essay Contest 作文竞赛

Submit 1000 - 2000 word essay on any aspect of China's environment (e.g., food, water, air, energy, transportation, etc.); provide historical context (i.e., the past), thoughts of the current situation (i.e., the present), and your ideas on China's sustainable development for the future. 提交 1000 - 2000 字关于中国环境(如食品,水,空气,能源,和交通等)方面的作文。作文应该调查环境的变化,分析现在的环境挑战,并提出你自己对国家环境和可持续性发展的想法。

To make your essay more competitive, we rec ommend that you:

为了作文写得更有深度, 我们建议你:

 research literatures: Chinese, global, ancient, and contemporary;

调查研究古今中外的资料;

(2)interview constituents: governments, companies, schools, and individuals (teachers, engineers, farmers, scientists, philosophers, and writers etc.);

采访社会各阶层:政府,公司,学校,和个人(老师,工程师,农民,科学家,哲学家,和作家等等);

- (3) focus on actual projects/efforts in the environment and sustainability;
  深入研究 1-2 个可持续性发展项目;
- (4)summarize your own thoughts, solutions, and vision. 总结自己的想法,解决方案,和对未来的展望。



The essay competition is organized by Global Bridge, an organization dedicated to spreading sustainability education, the Jilin Government, and the world's leading universities. The essays need to be submitted by February 1st 2016 (before Chinese New Year). The essays will be judged by a panel of leading faculty from US universities, US industry/thought leaders, and the Jilin government. The winners will be announced on April 7th 2016 - the World Health Day. Top prize winners will be awarded a free sustainability-themed summer camp that will include lectures, seminars, industrial tours and hands-on projects at Furman University in summer of 2016. 这个作文竞赛是由在这个领域当今世界领先的美国大学,吉林省外办,和美国"环球桥梁组织"主办。论文提交时间:第一批 2015 年 12 月 1日;第二批 2016 年 2 月 1日。评委由世界知名大学的教授,国际工业领袖,和吉林省外办组成,将于 2016 年 4 月 7 日 - 国际健康日,宣布获奖名单。最高奖获得者将免费参加 2016 年夏季福尔曼大学可持续性发展夏令营(包括讲学,工业参观,和研究课题)。

#### Contest Rules 比赛要求

1.Participants: Middle school and high school students

参与对象:初中学生和高中生

Language: English. Please include a brief biography in fewer than 250 words

语言: 英文,包括个人简要介绍不超过250个字;

3. All contest essays are to be submitted to essaycontest@gbridge.org; all contest related questions can be directed to Wechat:nfqs366270785 and email to guangdong@gbridge.org or jilin@gbridge.org 论文电子版提交邮箱: essaycontest@gbridge.org; 所有竞赛有关问题可以联系征文比赛微信群 nfqs366270785, 或必邮件至环球桥梁组织华南部: guangdong@gbridge.org 或联系环球桥梁组织华北部: jilin@gbridge.org

#### 4. Fee:650RMB.

参加比赛学生缴纳人民币 650 元报名费和评审费

5. Awards:5 top prize winners;10 second prize winners; 15 third prize winners. Every contestant will be given the China Environment and Sustainability Essay Contest certificate; every winner will be given per sonal advices/recommendations from the panel of judges

比赛奖励:比赛设最高奖5名;二等奖10名;三等奖15名

每个参赛者将有获得一份参赛证书,获奖者还有评委会给出的评语和所有评委的签名。

#### 6. 比赛设

一等奖: 5 名, 每名 5000 美元奖学金券;

二等奖: 10 名, 每名 2500 美元奖学金券;

三等奖: 15 名, 每名 1000 美元奖学金券;

所有参赛选手都有资格报名参加价值 5000 美元的, 2016 年在美国举行的可持续性发展主题夏令营, 实地 参观评委所在的美国大学及实验室, 参与学校的实践活动和研究项目。

#### 所有获奖学生都有:

- (1) 获奖证书, 所有评委签字
- (2) 和参赛大学的在校学生或毕业生有一个咨询问答机会
- (3) MIT 夹克, MIT 钥匙链
- (4) 奖学金卷,可以用于夏令营或者出国咨询申请
- The contest is open to non-native English speakers only.
   比赛只开放给非英语母语者。
- 8. Each contestant will be provided with a free consultation session on the participating universities.
  环球桥梁中国部将为每个参赛学生提供一次1对1免费咨询,介绍参赛学校和各学校的申请技巧。



#### 评委及大学、筹委会介绍

#### 评委及大学简介

此次征文比赛是一次主题与时代紧密相连, 评委层次极高规格,参赛选手覆盖面广泛,涉及中美两国优质的专家 群体与优质的参赛群体的首次高质量学生学术论文比赛。

它代表着当今世界的主題与潮流 突显当代青年,这班未来世界的领袖,对环保与可持续发展项目的关注与关心; 对改善地球环境,保护自然资源,开发绿色可再生能源的用心与贡献。同时也标志着中美两个大国的当代学者与 未来学者的合作与继承打开先河。

我们完全相信这样的高规格的活动,将会调动一切可调动的人力与物力,吸引众多中国青年才俊,关注并投身到 这个关系中国未来,关系地球未来的事业中来,为建设一个更加美好的地球村而努力!

本次征文活动得到吉林省政府的大力支持, 同时从理论支持上, 得到了在环保与可持续发展领域, 先行开展实践 研究的众多美国知名大学的支持, 为我们选出专家团队为本次征文比赛当评委。

#### 竞赛评委来自以下美国大学和机构:



Dr.Don Roseenfeld, Director of MIT's Leaders for Global Operations Don Roseenfeld 博士,麻省理工学院国际运行领导人项目主任



Dr. Jason Jay, Director, MIT Sloan Sustainability Initiative; Jason Jay 博士,麻省理工学院斯隆管理学院可持续性发展中心主任



Prof. Nathan Phillips, Earth and Environment Department, Boston University; Nathan Phillips 波士顿大学地球环境系教授



Jenny Isler, MBA, Director of Sustainable Clark; Jenny Isler MBA, 克拉克大学可持续性发展中心主任



Prof. Weston Dipps, Professor of Earth and Environmental Science De partment, Furman University;
Weston Dipps 福尔曼大学地球和环境科学系教授



Prof. Greg Davis, Professor of Mechanical Engineering, Director of Ad vanced Engine Lab, Kettering University;
Greg Davis 凱特琳大学机械系教授,先进发动机实验室主任



John Waters, Founder of Bright Automotive and President of Waters and Associates;

John Waters 先生,光明汽车公司创始人,沃特斯公司总裁



周宁-环球桥梁教育组织执行董事

担任英特尔公司中国供应链发展总监;麻省理工学院研究员,麻省理工学院大中华发展中心主任。 环球桥梁教育为了更好帮助中国学生与中国企业,在广州和长春分别设立华南分部(许树波先生任总监)和华 北分部(李胜先和魏骥女士任总监)

附: 大赛筹办委员会

主 任: 王志伟 - 吉林省外办主任

副主任: 周宁-环球桥梁教育组织执行董事 秘书长: 许树波-环球桥梁教育组织华南总监

成 员: 王志伟, 刘京(美籍, 麻省总医院研究员), Amy Lu(美籍, 东北大学传媒学院副教授), 刘昭(美籍, Lahey Health 内分泌主治医师), 周宁(美籍), 李胜先, 魏巍, 许树波



感谢所有为这次比赛的筹备与开展做出贡献的机构和介人?

MIT麻省理工学院MIT Sloan斯隆管理学院

波士顿大学

克拉克大学

福尔曼大学

凯特林大学

美国光明汽车公司 总裁 John Waters

吉林省政府外事办

美国麻省总医院 研究员 刘京

美国Lahey Health医院 内分泌主治医师 刘昭

美国东北大学传媒学院教授Amy Lu

美国中美医学交流协会国际医师项目

美国环球桥梁教育机构

广州密涅瓦教育咨询有限公司

长春工匠铺教育咨询有限公司

我们期待更多热衷于保护地球环境的机构和个人加入筹委会,贡献你们的力量,大家一起努力,把明天变得更美好。

