

绿色建筑创意 全国邀请赛



英国皇家特许建造学会（CIOB）· 中国

天津大学管理与经济学部

香港环境师学会（HKIOE）-天津分会

天津大学CIOB学生中心（TJU-CIOBSC）

天津大学项目管理学会（TJUPMA）



目录

比赛简介	1
1.比赛概况	1
2.比赛主题	1
3.比赛顾问团名单	2
4.比赛要求	2
5.赛事流程安排	3
6.获胜奖励及比赛费用	4
7.各方关系	5
附录 I：英国皇家特许建造学会（CIOB）简介	6
附录 II：香港环境师学会（HKIOE）简介	7



比赛简介

1. 比赛概况

绿色建筑创意全国邀请赛是由英国皇家特许建造学会 (CIOB) ·中国、天津大学管理与经济学部主办，香港环境师学会 (HKIOE) -天津分会协办，天津大学 CIOB 学生中心承办的学生学术交流赛事。大赛面向两岸三地建筑、工程、管理类名校本科生，旨在促进学术交流与绿色建筑的思想推广传播。

2. 比赛主题

随着全球气候的变暖，世界各国对建筑节能的关注程度正日益增加，绿色建筑成为了通行的理念，不少国家，特别是一些发达国家，已经逐渐将绿色建筑的理念融入到实践当中。然而就目前而言，我国的绿色建筑无论是在理念上还是技术实践上，都与国际标准有很大的差距，其推广受到了主观和客观等一系列因素的阻碍。

✧ 本次比赛的口号——**环保节能，共建绿色家园**

✧ 本届绿色建筑创意全国邀请赛主题为——**绿色建筑推广战略研究**

✧ 主题说明：

1. 参赛队伍对当地或多地绿色建筑推广实施现状进行实地调研，如采用参观、采访、调查问卷等方式；
2. 通过调研，总结归纳绿色建筑推广所面临的主要问题，并提出相应的具体战略方案，角度自选；

3. 对提出的解决方案的可行性进行详细论证，建议联系具体实例分析。

3. 比赛顾问团名单

- 邱 闯 英国皇家特许建造学会（CIOB）· 中国北方区主席
- 李连种 天津大学管理与经济学部党委书记，博士生导师
- 何忠明 香港环境师学会（HKIOE）创会主席
- 马寿峰 天津大学管理与经济学部副主任，博士生导师
- 王雪青 天津大学工程管理系主任，博士生导师
- 张连营 天津大学工程管理系党委书记，博士生导师
- 许天戟 英国皇家特许建造学会（CIOB）· 中国北方区副主席
- 魏志伟 百驹天基机电工程（天津）有限公司董事长
- 魏文康 香港环境师学会（HKIOE）-天津分会主席
- 成立芹 香港环境师学会（HKIOE）荣誉顾问
- 陈 栋 国际生态城市建设理事会生态城市促进与合作工作委员会执行主任
- 李欣涛 易科美德（天津）环保建材有限公司首席技术官
- 杨亮贤 中国香港（地区）商会—天津分会会长
- 陈国溪 和记黄埔地产（天津）有限公司总经理
- 岑兆良 天津津汇广场总经理
- 李 健 新加坡凯德置地（中国）投资有限公司北方地区副总监
- 林韩涵 上海建科造价咨询有限公司副总经理

4. 比赛要求

（一）组队要求

1. 团队组建要求在 5 人或以下，可以跨专业跨年级组队，建议团队成员涵盖建筑、建工、管理、环境等多学科背景。
2. 为了保证比赛公平，一名学生只限参加一支参赛队伍。

(二) 作品要求：

1. 前期准备阶段各队提交一份调研计划书，明确暑期调研的调研对象、时间安排、具体思路和操作方案。
2. 初赛各队上交一份推广战略方案，参赛报告书应该包括以下内容：
 - (1) 当地或全国绿色建筑实施现状分析；
 - (2) 绿色建筑在当地或全国的推广程度分析；
 - (3) 绿色建筑推广的有利因素及所面临的主要问题和障碍；
 - (4) 为解决这些问题和障碍，提出可行的战略方案和具体策略；
 - (5) 对提出的解决方案的可行性进行详细论证。
3. 初评后进入决赛的 8 支队伍在推广战略方案的基础上上交演示文稿 PowerPoint 电子版（如有需要用其他形式辅助展示，须同时提交相关资料），用于阐述本组的调研成果，展示本组的推广方案，要求内容简洁明了，演讲时间控制在 8 分钟以内。

5. 赛事流程安排

比赛将分为初赛阶段和决赛阶段。初赛阶段要求各团队提供电子版成果，交由评审团统一评定，其中得分最高的 8 份作品将晋级决赛。决赛阶段各队伍将汇聚天津大学，以团队成果展示的形式呈现之前完成的作品，评审团现场打分，决出一、二、三等奖。

时间	安排
6 月 03 日	报名工作截止
6 月 30 日	各队上交阶段性成果（调研计划书）
9 月 05 日	初赛成果上交、评审
9 月 20 日	决赛

在初赛阶段，要求在规定的时间内（本届为 12 年暑假）进行准备与文稿撰写，在 9 月初上交作品。经过初赛评审的团队将获邀相聚天津，以团队成果现场呈现的形式进行决赛。决赛期间，主办方还将组织各队成员参与专家座谈会、讲座以及参观天津著名建筑、知名绿色建筑相关企业等活动。

6. 获胜奖励及比赛费用

	获奖队伍数量	现金奖励金额
一等奖	1	5000 元
二等奖	1	3000 元
三等奖	2	1500 元

所有优胜队伍将获得由英国皇家特许建造学会颁发的荣誉证书、奖杯及纪念品。

为了方便参赛队伍更好的准备决赛，主办方将为进入决赛阶段的八支队伍提供食宿费用，并负责参赛队伍到津后的交通、保险费用。

7.各方关系

✧ 主办方：英国皇家特许建造学会（CIOB）· 中国

天津大学管理与经济学部

✧ 合作方：香港环境师协会（HKIOE）-天津分会

✧ 承办方：天津大学 CIOB 学生中心（TJU-CIOB Student Center）

✧ 赞助商：百驹天基机电工程（天津）有限公司

更多比赛信息请参见大赛官网：<http://www.wectworld.com>



附录 I：英国皇家特许建造学会（CIOB）简介

英国皇家特许建造学会（CIOB）是一个主要由从事建筑管理的专业人员组织起来的、涉及到建设全过程管理的专业学会。

学会成立于 1834 年，至今已有 170 多年的历史。自成立之日起，学会一直是在建筑业内建立、推行、以及维护最佳标准的先驱；并且以全球的眼光和步伐致力于建造环境中建筑管理人才的培养和教育。

CIOB 是英国唯一涉及建筑管理专业的权威团体，也是英国建筑领域内仅有的 9 家皇家特许学会之一。作为专业学会，CIOB 的职能包括：制订并维护建筑管理专业标准；建筑管理领域专业人士的代表；不断提高 CIOB 会员的标准和声誉；提升整个建筑行业的高标准。具体说来，这些职能涵盖：对政府机构提出政策建议、有关建筑管理标准的制定和维护、会员专业资格认证、评估高等学校学位课程并提供专业服务、科研项目、发行各种报告和出版物、信息交流以及组织研讨会等活动。

CIOB 的目标是：推动专业化、影响建筑业、认可成就、搭建专业平台、提升行业标准。

目前学会在全球 100 多个国家中拥有超过 43,000 名会员，会员均为具有丰富经验的建筑行业内的管理人员和专业人士，致力于达到并且维护行业内的最高标准和最佳实践。学会帮助和引导会员们进行持续专业发展，以不断提高个人在职业生涯的进取和发展中所需要的专业技能和知识。

随着全球一体化和建筑业的迅速发展，CIOB 在国际建筑行业内的地位日益增高，有超过 20% 的 CIOB 会员来自英国以外的其它国家。中国香港是 CIOB 英国本土之外的最大分支，而中国大陆则是 CIOB 会员发展最快的地区之一。现在中国香港和大陆地区已经拥有 3,000 多名 CIOB 会员，其中 1,300 多名来自中国大陆，主要分布在北京、上海、重庆、广州、深圳、天津、武汉和西安等地。CIOB 在全球已经成为最具影响的国际专业学会之一。

CIOB 在国际上具有极高声望，其会员资格在国际建筑行业中得到广泛的认可。“英国皇家特许建造师”（Chartered Builder）已成为欧盟、美国、澳大利亚、非洲、东南亚、中东等国家和地区最为权威的执业资格之一；并成为建设管理专业人士的标志。

CIOB 中国办公室于 2001 年在北京成立。目前，CIOB 中国在上海、重庆、广州均设有分支机构，并在全国多个主要城市定期举办持续专业发展（CPD）活动，出版我们的刊物《中国简讯》。在过去的 20 年里，CIOB 非常关注在中国的发展，与政府部门、教育机构、以及建筑企业和其他协会、学会等建立了良好的合作关系。特别是自 1993 年与中国建设部正式建立合作关系以来，CIOB 通过培训和教育计划、专业评估以及对大学专业课程的相互认可，为中国建筑管理教育的发展和完善做出了积极的贡献。此外，CIOB 在中国举办了一系列涉及建筑管理科学与实践的研讨会，并于英国总部多次接待来自中国建设部、各省市建设厅、建设委员会的代表团。这些合作对中国建筑管理教育和建筑业专业资格的发展起到了重要的推动作用。

附录 II：香港环境师学会（HKIOE）简介

香港环境师学会成立于 2010 年，为可持续发展及环境问题提供了专业的保护伞。所谓的环境师就是懂得：构想、设计、管理及监督各种与改善公共卫生、环境、天然资源运用、自然保育等有关的建筑工程的人。学会成员来自不同界别的工程专业人士及包括学术界和商界人士。

香港环境师学会是国际认可的专业环境保护工作机构，我们宗旨是集合所有各界专业环境保护工作者的力量，共同致力于本领域的发展，为环境保护工作及提供可持续发展做出贡献。2011 年香港环境师学会获得英国环境工程师学会(The Society of Environmental Engineers) 学术互认资格，香港环境师学会正式会员通过专业审查评估后，可申请成为英国环境工程师学会会员，获得英国注册环境工程师专业资格。

香港环境师学会在国内不同的城市设立了分会，集合当地各界的专业人士，提供环境工程技术上的支持与环境保护工作的学术交流；学会亦将在环保教育和环境发展方面向学校提供资助，希望学生从小养成环保意识，培育更多年轻的环保主义者。目前我们在国内的分会计有：澳门、广州、深圳、珠海、株洲、成都、上海、北京、天津等城市。

