

日期 Date: 2017 (First day)

时间 Time: 9:00~17:30 Beijing Time (KKECO AGENDA for LEED GA Training Session)

讲课提纲 RE: KKECO AGENDA for LEED GA Training Session



9:30~12:00 GENERAL of LEED GA - whole team (Morning)

1.LEED® Process (16 Questions) LEED过程

- ◇ Organization fundamentals 机构基本介绍
- ◇ Structure of LEED rating systems LEED评级体系结构
- ◇ Scope of each LEED rating system LEED评级体系范围
- ◇ LEED development process LEED开发过程
- ◇ Credit categories 得分项类别
- ◇ Impact categories 影响因子类别
- ◇ LEED certification process LEED认证过程
- ◇ Other rating systems 其他评级体系

2.Integrative Strategies (8 Questions) 整合策略 (8个GA考题)

- ◇ Integrative process 整合过程
- ◇ Integrative project team members 整合项目团队成员
- ◇ Standards that support LEED 支持LEED的标准

3.Location and Transportation (7 Questions) 位置与交通 (7个GA考题)

- ◇ Site selection 场地挑选
- ◇ Alternative transportation 替代交通
- ◇ Site assessment 场地评估
- ◇ Site design and development 场地设计与开发

4.Sustainable Sites (7 Questions) 可持续场地 (7个GA考题)

- ◇ Site assessment 场地评估
- ◇ Site design and development 场地设计与开发

5.Water Efficiency (9 Questions) 节水增效 (9个GA考题)

- ◇ Outdoor water use 室外用水
- ◇ Indoor water use 室内用水
- ◇ Water performance management 用水性能管理

12:00~13:00 Lunch Break 中餐

13:00~17:00 GENERAL of LEED GA/AP - whole team (Afternoon)



6. Energy and Atmosphere (10 Questions) 能源与大气 (10个GA考题)

- ✓ Building loads 建筑负荷
- ✓ Energy efficiency 节能增效
- ✓ Alternative and renewable energy practices 替代和可再生能源措施
- ✓ Energy performance management 用能管理
- ✓ Environmental concerns 环境考虑

7. Materials and Resources (9 Questions) 材料与资源 (9个GA考题)

- ✓ Reuse 再利用
- ✓ Life-cycle impacts 全生命周期影响
- ✓ Waste 废弃物
- ✓ Purchasing and declarations 购买与声明

8. Indoor Environmental Quality (8 Questions) 室内空气质量 (8个GA考题)

- ✓ Indoor air quality 室内空气质量
- ✓ Lighting 照明
- ✓ Sound 声音
- ✓ Occupant comfort, health, and satisfaction 入住者舒适度, 健康和满意度

9. Project Surroundings and Public Outreach (11 Questions) 项目环境和公共宣传 (11个GA考题)

- ✓ Environmental impacts of the built environment 建造环境的环境影响
- ✓ Codes 法规
- ✓ Values of sustainable design 可持续设计的价值
- ✓ Regional design 因地制宜设计

16:30~17:00 LEED GA (60 minutes)

- ◆ Quiz 习题
- ◆ LEED exam preparation process supports LEED考试准备支持
- ◆ KKECO Communication and question clarification KKECO沟通和问题答疑
- ◆ USGBC account supports USGBC账号注册支持
- ◆ LEED GA application service(if needed) LEED GA报名服务 (如适用)
- ◆ LEED GA appointment service(if needed) LEED GA预约服务 (如适用)



日期 Date: 2017(Second day)

时间 Time: 9:00~17:00, Beijing Time (KKECO AGENDA for LEED AP Training Session)

讲课提纲 09:00~12:00 SCORECARD&DISCUSSION (Whole Team-180 minutes) (Morning)

		得分项 1	整合过程 (Integrative Process)	1
位置与交通 (Location and Transportation)				得分数: 16
		得分项 1	项目位于LEED ND认证的场址 (LEED for Neighborhood Development Location)	16
		得分项 2	敏感土地保护 (Sensitive Land Protection)	1
		得分项 3	高优先场地 (High Priority Site)	2
		得分项 4	周边开发密度和多样化服务点 (Surrounding Density and Diverse Uses)	5
		得分项 5	直达优质交通 (Access to Quality Transit)	5
		得分项 6	自行车设施 (Bicycle Facilities)	1
		得分项 7	减少停车基底 (Reduced Parking Footprint)	1
		得分项 8	绿色汽车 (Green Vehicles)	1
0	0	0	可持续场地 (Sustainable Sites)	得分数: 10
Y		先决条件 1	施工活动污染防治 (Construction Activity Pollution Prevention)	必须
		得分项 1	场地评估 (Site Assessment)	1
		得分项 2	场地开发--保护和修复生态栖息地 (Site Development - Protect or Restore Habitat)	2
		得分项 3	开放空间 (Open Space)	1
		得分项 4	雨水管理 (Rainwater Management)	3
		得分项 5	减少热岛效应 (Heat Island Reduction)	2
		得分项 6	减少光污染 (Light Pollution Reduction)	1
0	0	0	节水增效 (Water Efficiency)	得分数: 11
Y		先决条件 1	减少室外用水 (Outdoor Water Use Reduction)	必须
Y		先决条件 2	减少室内用水 (Indoor Water Use Reduction)	必须
Y		先决条件 3	建筑整体用水计量 (Building-Level Water Metering)	必须
		得分项 1	减少室外用水 (Outdoor Water Use Reduction)	2
		得分项 2	减少室内用水 (Indoor Water Use Reduction)	6
		得分项 3	冷却塔用水 (Cooling Tower Water Use)	2
		得分项 4	用水分项计量 (Water Metering)	1

12:00~13:00 Lunch Break 中餐

13:00~16:00 GENERAL of LEED GA/AP - whole team (Afternoon)

0	0	0	能源与大气 (Energy and Atmosphere)	得分数: 33
Y		先决条件 1	基础调试和验证 (Fundamental Commissioning and Verification)	必须
Y		先决条件 2	最低能效表现 (Minimum Energy Performance)	必须
Y		先决条件 3	建筑整体用能计量 (Building-Level Energy Metering)	必须
Y		先决条件 4	基本制冷剂管理 (Fundamental Refrigerant Management)	必须
		得分项 1	增强调试 (Enhanced Commissioning)	6
		得分项 2	优化能效表现 (Optimize Energy Performance)	18
		得分项 3	用能分项计量 (Advanced Energy Metering)	1
		得分项 4	需求响应 (Demand Response)	2
		得分项 5	可再生能源发电 (Renewable Energy Production)	3
		得分项 6	增强制冷剂管理 (Enhanced Refrigerant Management)	1
		得分项 7	绿电与碳补偿 (Green Power and Carbon Offsets)	2
0	0	0	材料与资源 (Materials and Resources)	得分数: 13
Y		先决条件 1	可回收物的储存和收集 (Storage and Collection of Recyclables)	必须
Y		先决条件 2	施工和拆除废弃物管理计划 (Construction and Demolition Waste Management Planning)	必须
		得分项 1	减小建筑全生命周期环境影响 (Building Life-Cycle Impact Reduction)	5
		得分项 2	建筑产品信息公开和优化-环保产品声明 (Building Product Disclosure and Optimization - Env)	2
		得分项 3	建筑产品信息公开和优化-原材料来源 (Building Product Disclosure and Optimization - Sc	2
		得分项 4	建筑产品信息公开和优化-材料成份 (Building Product Disclosure and Optimization - Mat	2
		得分项 5	施工和拆除废弃物管理 (Construction and Demolition Waste Management)	2



0	0	0	室内环境品质 (Indoor Environmental Quality)	得分数:	16
Y			先决条件 1 最低室内空气质量表现 (Minimum Indoor Air Quality Performance)		必须
Y			先决条件 2 环境烟尘烟雾控制 (Environmental Tobacco Smoke Control)		必须
			得分项 1 增强室内空气质量策略 (Enhanced Indoor Air Quality Strategies)		2
			得分项 2 低挥发性材料 (Low-Emitting Materials)		3
			得分项 3 施工室内空气质量计划 (Construction Indoor Air Quality Management Plan)		1
			得分项 4 室内空气质量评估 (Indoor Air Quality Assessment)		2
			得分项 5 热舒适度 (Thermal Comfort)		1
			得分项 6 室内照明 (Interior Lighting)		2
			得分项 7 自然采光 (Daylight)		3
			得分项 8 良好视野 (Quality Views)		1
			得分项 9 声学表现 (Acoustic Performance)		1
0	0	0	创新 (Innovation)	得分数:	6
			得分项 1 创新 (Innovation)		5
			得分项 2 LEED AP 专业人员 (LEED Accredited Professional)		1
0	0	0	因地制宜 (Regional Priority)	得分数:	4
			得分项 1 因地制宜: 具体得分项 (Regional Priority: Specific Credit)		1
			得分项 2 因地制宜: 具体得分项 (Regional Priority: Specific Credit)		1
			得分项 3 因地制宜: 具体得分项 (Regional Priority: Specific Credit)		1
			得分项 4 因地制宜: 具体得分项 (Regional Priority: Specific Credit)		1
0	0	0	Total	得分数:	110

Certified 40 to 49 points Silver 50 to 59 points Gold 60 to 79 points Platinum 80 to 110

16:00~17:00 LEED AP Exam Practice(60 minutes)

- ◆ Quiz 习题
- ◆ LEED exam preparation process supports LEED AP 考试准备支持
- ◆ Communication 沟通
- ◆ USGBC account supports USGBC 账号注册支持
- ◆ LEED GA application service(if needed) LEED GA 报名服务 (如适用)
- ◆ LEED GA appointment service(if needed) LEED GA 预约服务 (如适用)
- ◆ KKECO online exam database authorization KKECO 在线模拟数据库授权
- ◆ Other Issues 其他问题

可昆制作 LEED GA/LEED AP 中文考试培训课表

2017年-2018年

www.kkeco.com

培训课程: 上海-北京-重庆-深圳-西安-武汉-合肥-南京

指导课程: 全国各地包括港澳台, 以及中国留学生 (美国, 英国, 新加坡, 日本, 韩国)

咨询电话: 182 1724 3137 Jilly

可昆公众微信平台:

