

邀请函：PHI 被动房专项强化培训课程

一、课程目的：

为了更好地促进德国被动房建筑技术在国内发展及推广应用，帮助国内被动房项目的参与方深入的了解被动房研究所（PHI）及学习被动房系统，从而更加高效地与PHI沟通完成被动房项目认证工作。中德生态园被动屋建筑科技有限公司与德国被动房研究所（PHI）共同合作,开展PHI被动房专项强化培训。此次培训邀请到德国被动房研究所Kaufmann博士及其专家团队，内容涵盖了PHI被动房认证能耗计算专题讲解、热桥计算讲解练习、构造节点解析、暖通专项节能讲解、不同类型被动房案例分析及被动房项目工地参访实践等。您还可以与来自PHI的专家面对面交流，沟通被动房项目中出现的问题和痛点，得到其权威的解析和指导。完整参与课程的学员将会得到PHI官方的培训证书，已是注册被动房设计师或咨询师的学员可以作为延长证书有效期的证明。

二、培训信息：

培训时间：2019年6月2日(周日)- 6月5日（周三）共计3.5天

培训地点：青岛市黄岛区中德生态园丹河路6号被动屋技术中心三楼305室

主办单位：被动房研究所（PHI）、中德生态园被动屋建筑科技有限公司

三、培训对象：

被动房设计、施工、监理、咨询、检测等被动房产业链机构、企业及从业者均可报名参加，建议已经具备被动房项目经验人员报名。培训前需要完成PHI官方中文网上学习课程，该课程含10个课题，预计自学时间3天。

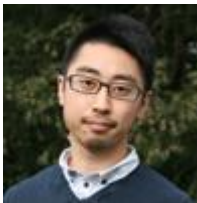
四、培训专家：



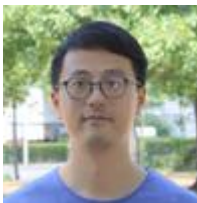
Dr. Berthold Kaufmann (伯特霍德 考夫曼 博士)：自2000年起加入PHI研究建筑及其构件的热工性能，特别是窗户，热泵机组及通风系统。作为被动房认证师，他为建筑师，工程师及施工方提供新建或改造被动房项目咨询。他的大部分科研工作（以及研究所的）已发布在被动百科网站上。



Maria Chiara Failla (玛利亚 基娅拉 法伊拉)：PHI 研究员、被动房认证师和设计师， 建筑节能工程师。自 2016 年起加入德国被动房研究所，主要从事被动房的咨询和认证工作，热桥计算分析，以及 designPH 和 PHPP 软件的培训和研发。



盛巴宸：PHI 研究员、被动房认证师和设计师，建筑能源工程师。自 2015 年加入德国被动房研究所，主要从事被动房建筑动态仿真模拟的相关研究，被动房的咨询和认证工作，以及 PHPP 软件的研发，曾参与编著《在中国各气候区建被动房》一书。



况伟：PHI 研究员、被动房认证师和设计师，建筑师。自 2017 年加入德国被动房研究所，主要从事被动房项目咨询和认证工作，以及 designPH 和 PHPP 软件的培训和研发。



刘亚博：PHI 研究员、被动房认证师和设计师，建筑节能工程师，自 2017 年加入德国被动房研究所，主要从事被动房项目咨询和认证工作，热桥计算分析，以及PHPP 软件的培训和研发。

五、培训特点：

PHI专家首次青岛培训授课

深度了解PHPP和designPH在项目认证中的使用和分析

网上课程自学和现场培训授课的方式

分享PHI被动房认证最新动态并讨论常见问题

提供直接面对面与PHI人员交流和答疑的机会

六、培训内容：

- 被动房项目认证流程简介
- 被动房热桥专项
- 被动房暖通专项
- 能耗模拟软件 PHPP强化提升
- 基于Sketchup的3D模型能耗模拟插件designPH介绍
- 热桥模拟计算软件介绍：Flixco、Therm
- 气密性专项
- 被动房多种类型项目案例解析
- 厨房排风专项
- 项目实地参观与实践

七、培训费用：

6500元（含资料费、午餐、茶点），住宿自理。

PHI认证项目合作方可享受5%折扣

赠送价值1500元的网上学习课程（中文）

八、报名咨询：

张坤： Tel : 17854275959

Email: zhangkun@sgugroup.com

况伟： Email: wei.kuang@passiv.de

PHI 被动房专项强化培训回执

参会人员	单位	
	人数	
	姓名	
	电话	
	邮箱	
汇款信息	汇款账号：3803028119200542592 中德生态园被动房建筑科技有限公司 中国工商银行青岛开发区支行	
发票信息		
联系方式 联系人：张坤 电 话：17854275959 地 址：山东省青岛市黄岛区中德生态园被动房技术中心302室 邮 箱：zhangkun@sgugroup.com		