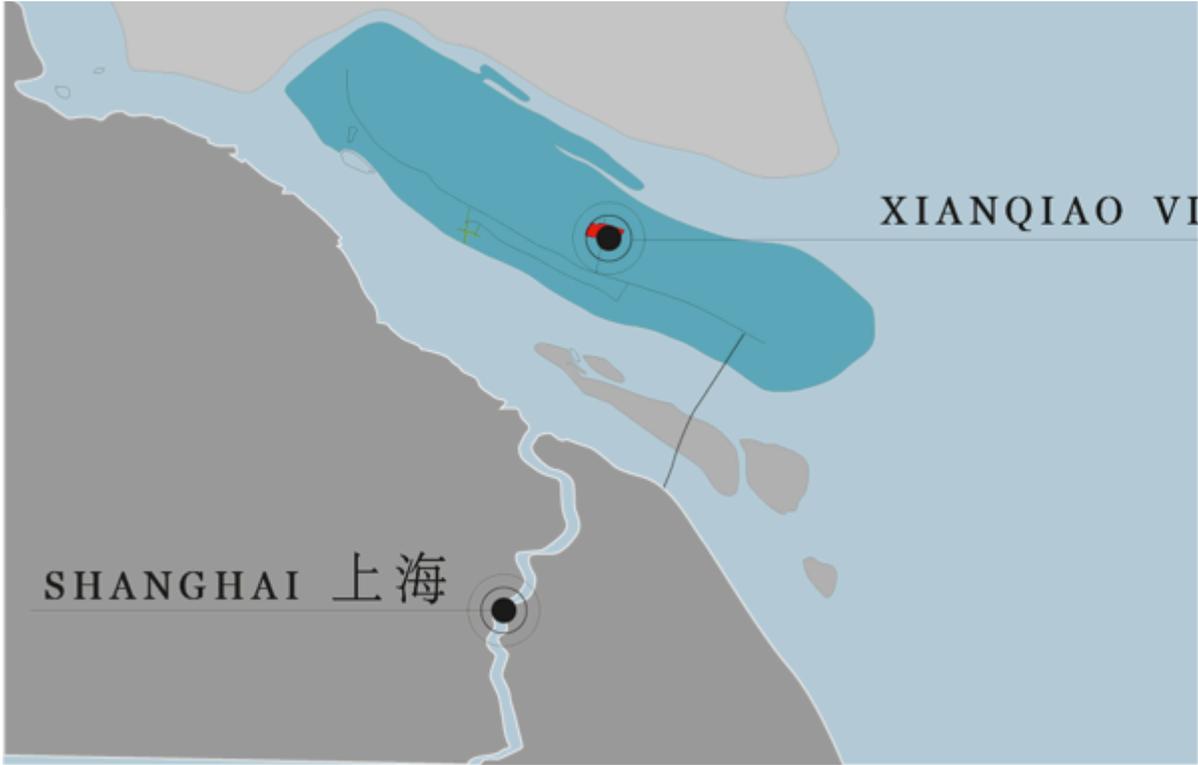




DESIGN
Harvests
设计丰收



XIANQIAO VILLAGE 仙桥村

SHANGHAI 上海

崇明可持续社区项目是由 Studio TAO和同济大学设计创意学院发起的一个设计研究项目。

项目旨在运用 **“设计思维”**，结合创意、经济和技术策略，将崇明的发展和上海的发展结合起来思考，从而设计和制定崇明乡村的可持续发展策略。

研究团队通过桥接和协调包括崇明岛当地政府、农村社区、商业伙伴和大学研究资源，以多学科团队的合作方法，通过设计和创意**发掘中国乡村潜力，增进城乡互动，在保护乡村生态的同时，促进乡村社区的社会经济发展、创造新的产业模式和就业机会。**

2010年，设计丰收开始在崇明仙桥村建立第一个创新中心，经过3年的努力，开始五个主题的实践：

自然学校，农耕教育，民宿食养，特色产品，农业设计

1 自然学校

设计丰收将农耕体验、创意设计、亲子教育等内容通过自然教育手法融入到活动中，以创新中心为媒介为大家弥补一顿“自然大餐”。



| 产品设计 米











A photograph of a field with people working, overlaid with text. The foreground is filled with golden-brown stalks of grain, possibly rice or wheat, some still green at the base. In the background, several people are visible, some wearing dark jackets, engaged in agricultural work. The scene is set outdoors under a clear sky, with a soft, warm light suggesting late afternoon or early morning. The text "2012.11.19 设计丰收 丰收日" is overlaid in the center-left of the image.

2012.11.19 设计丰收 丰收日



2012.05 设计丰收 插秧活动





2012.05 设计丰收 插秧活动







2012.07 设计丰收 企业团队建设



2012.11 设计丰收 儿童创意营





2013.3.23 Design harvests Strawberry Season





2013.3.23 Design harvests 大棚电影

2 农耕教育

设计丰收将结合设计优势打造一系列农耕技术体系，在病虫害防治、土壤培肥、立体种植等方面直观呈现出来，可以通过观摩和体验更加轻松掌握各项技术要领。同时，我们将针对不同人群开展如农业技术培训、阳台农业等专题活动。

Design World 2010, Design Museum

Helsinki



Agriculture Prototypes

农业原型
Viljelyn prototyyppi

DESIGN EXPERIMENTS IN CHINESE RURAL ENVIRONMENT

SUUNNITTELUKOKO
KIINALAISISSA MA
KAUPUNKI - YMPÄ

This main project is practice based food in both rural and urban areas. community gardens and open rice fields. local farmers in the countryside. Our interventions are to promote local production with modern techniques to connect farmers and consumers. direct dialogue between farmers and consumers to improve the quality of the food.



Tämä keskeinen projekti on käytännöllinen ruokatuotanto sekä maaseudulla että kaupunkialueilla. Tärkeää on yhteistyö paikallisten kasvatustajien ja kaupunkilaisien välillä. Tavoitteena on edistää paikallista tuotantoa modernien tekniikoiden avulla ja luoda suora dialogi kasvatustajien ja kuluttajien välillä parantamaan ruokatuotteen laatua.

OPEN FIELDS AND URBAN GARDENS PROTOTYPE

AVOIMET PELLOT JA KAUPUNKIKASVIMAIDEN PROTOTYYPI



The agriculture project is divided into two parts, the open fields in Kangas Village and tentative small community gardens in the city. In 2011 we began to cultivate rice and sunflowers, maintaining direct interaction with the farmers in each step of the growing process. The relationship is strongly based on the mutual exchange of knowledge. We hope that in the future the skills and expertise of farming and urbanism will include improved sensitivity about food and sustainable concerns. Moreover, the project is a prototype of participatory activities that can be learned by doing, to achieve better awareness of the complexity of food system processes.

Viljelyprojekti on jaettu kahteen osaan: avoimilla kentillä Kangas-villagissa ja kaupunkialueilla olevilla kasvimailla. Vuonna 2011 aloitimme kasvatusta riisiä ja aurinkokukka. Yhteistyö kasvatustajien kanssa on ollut suora ja jatkuvaa. Tavoitteena on edistää paikallista tuotantoa modernien tekniikoiden avulla ja luoda suora dialogi kasvatustajien ja kaupunkilaisien välillä parantamaan ruokatuotteen laatua.

GLIMPSES OF GROWING FIELDS & URBAN GARDENS

NÄKYMÄ KASVAVISTA PELLOISTA JA KAUPUNKIKASVIMAIDEN VÄLILTÄ



LOCAL BRANDING

The Shanghai network

上海网络关系图
Shanghai verkoston kartta





The exhibition is produced by Studio7801 with the support from the Design Council, Centre of Design University, the College of Design and Innovation of Tsinghua University and the School of Art and Design of Tsinghua University.



**DESIGN HARVESTS TEAM
FOR DESIGN WORLD EXHIBITION**

CEO: Wang
President: Johnson
CEO: Long
Senior Producer:
Design: Studio
Photo: Wang
Creative: Pan
Lighting:
Graphic: Liu





China Design Exhibition 2012
ShenZhen





3 民宿食养

我们思考的是输入新资源的同时，如何把乡村现有的资源最合理的利用好。仙桥村现有的创新中心便是这样一种尝试，将分散的现有资源通过设计再利用起来，来展现乡村美好的生产生活方式。

HUB

| 创新中心 大棚

崇明仙桥创新中心





崇明仙桥创新中心是基于以上思考的一个**创业型试点项目**。

它是由 STUDIO TAO 发起，由同济大学、中国社会创新和可持续设计联盟、国际设计院校联盟、崇明政府支持，联动各地政府、媒体、高校、行业精英、创新企业、创业者网络的开拓创新平台。

仙桥创意大棚是组成崇明仙桥创新中心网络的节点之一，设计丰收团队将大棚改造成为集展览、活动、演艺、培训、餐饮为一体的开放空间。选取这个点作为创新中心的缘由是，相当一部分大棚因为经济效益不理想而被弃之不用，农村日趋上升的大棚空置率成为难题，仙桥创意大棚为这些闲置大棚的再利用提供了另一种选择。







社区活动中心

餐饮

课程

培训

展示

团队建设

亲子

会议

HUB

| 创新中心 田埂

田埂创新中心的所在地是由设计丰收团队、同济大学设计创意学院、和仙桥当地匠人一同改造的空置老房。

比大棚空置更严重的是劳动力流失造成的农村空心化，大量的房屋空置带来了经济发展滞后、公共文化缺乏的弊端。

设计丰收创新中心试图将这些限制的资源整合利用起来，让他们成为**功能各异又相辅相成的服务体系。**

DESI CHINA
2012

Chongming Social Innovation International
Summer School

Ethic and Action

Design the Experience of Rural Hospitality

From 25 August 2012 to 7 September 2012





2012. 设计丰收 剩余空间利用



930
仙岩村



DESIS CHINA
2012

Chungming Social Innovation International
Summer School

Ethic and Action
Design the Experience of Rural Hospitality



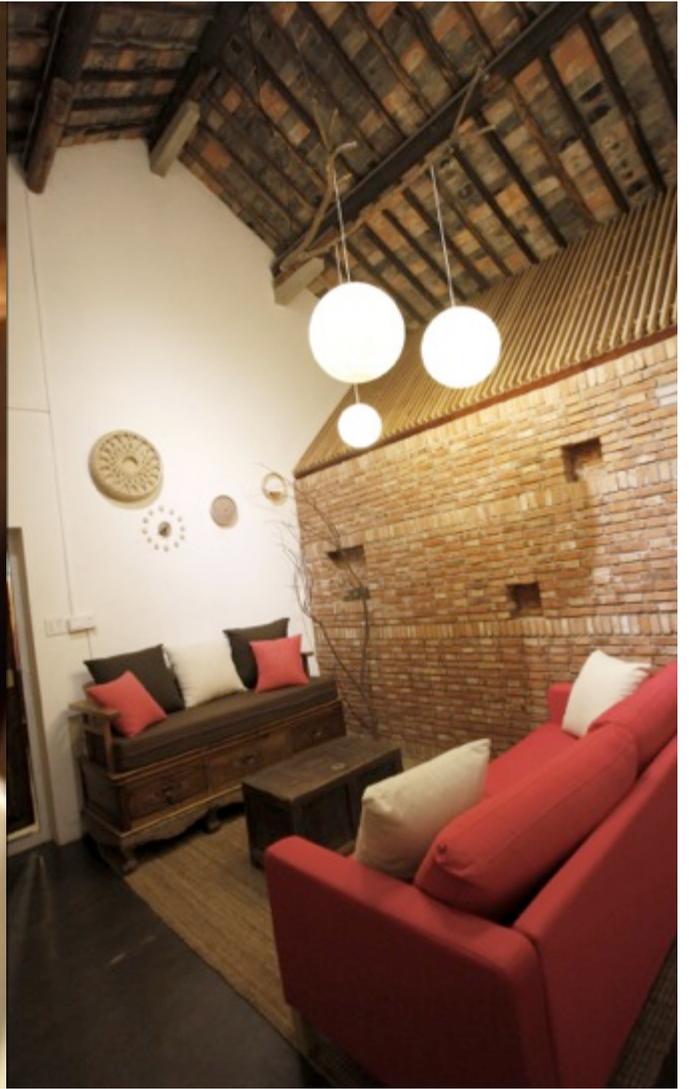
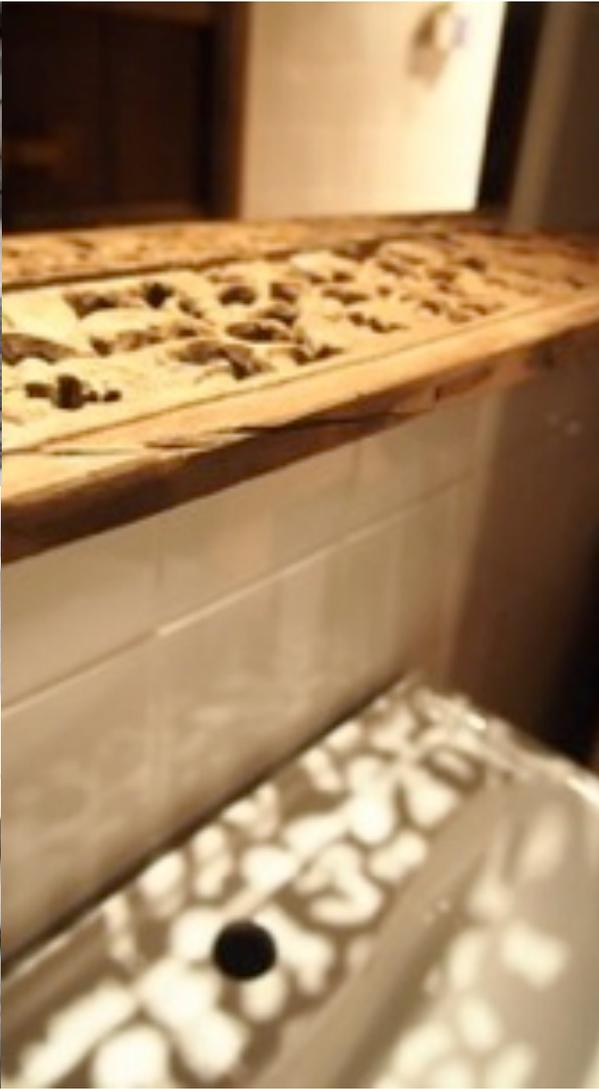
















4 农业设计

为农业设计！农业因为人活动的介入，所重新建立的从物到人，从生产到消费到再循环的复杂系统是需要被设计的。这超出视觉讨论的“美不美”的设计，也不仅仅是设计师来设计。农场规划、农业景观设计、农业体验服务设计是我们跨界的尝试。

HUB | 可持续小学 新金带小学









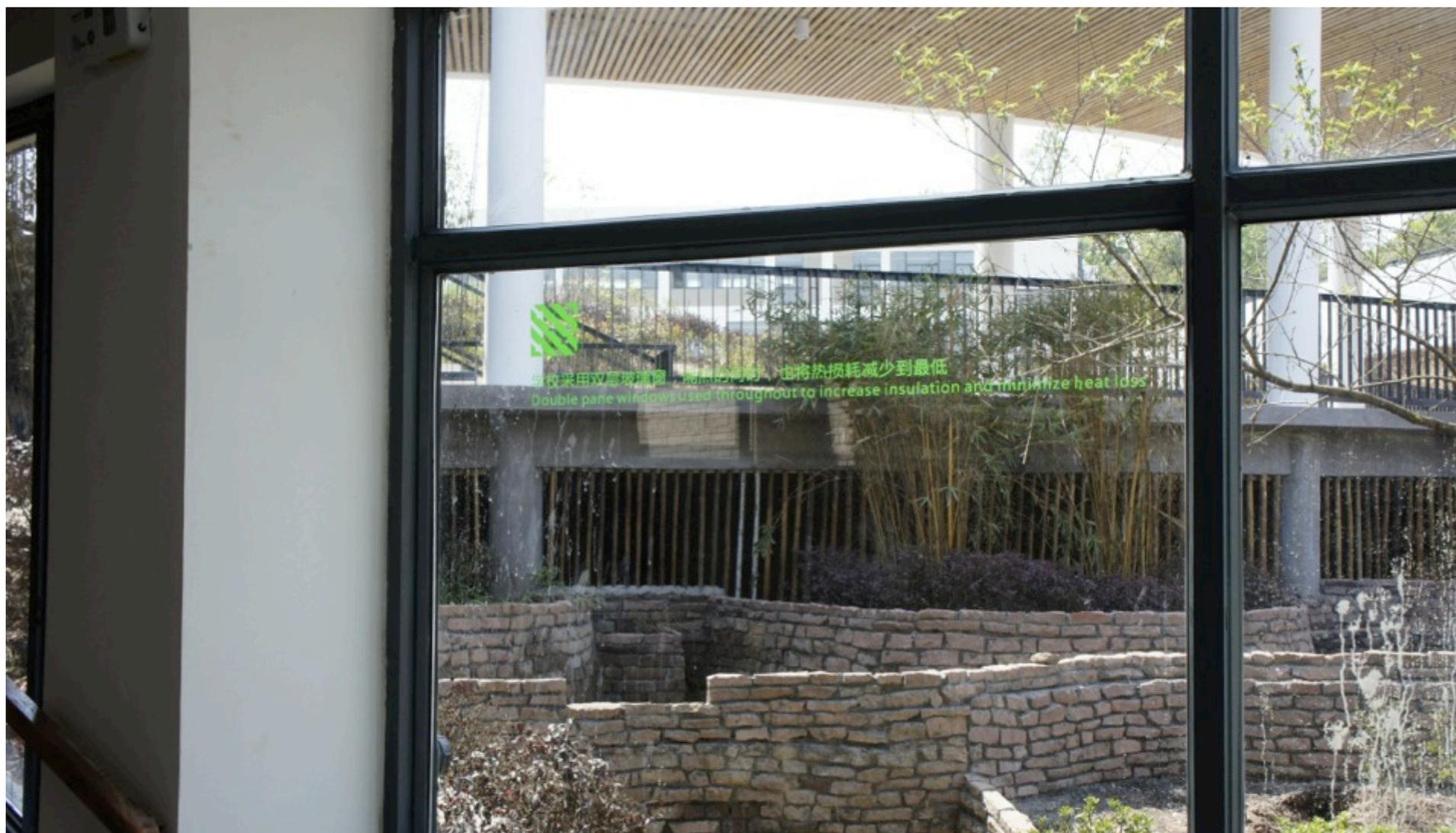
该项目由中美可持续发展中心和梁平县政府共同出资建造。可持续是这个学校的主题，但我们希望这个学校的设计、建设和管理可以实现一种全方位的可持续观：亦即不仅仅体现技术层面的可持续，更强调社会和文化层面的可持续和三者之间的有机结合。











学校采用双厚玻璃窗，采光的同时，也将热损耗减少到最低
Double pane windows used throughout to increase insulation and minimize heat loss





● 自然光漫反射照明系統
NATURAL LIGHT REFLECTION SYSTEM

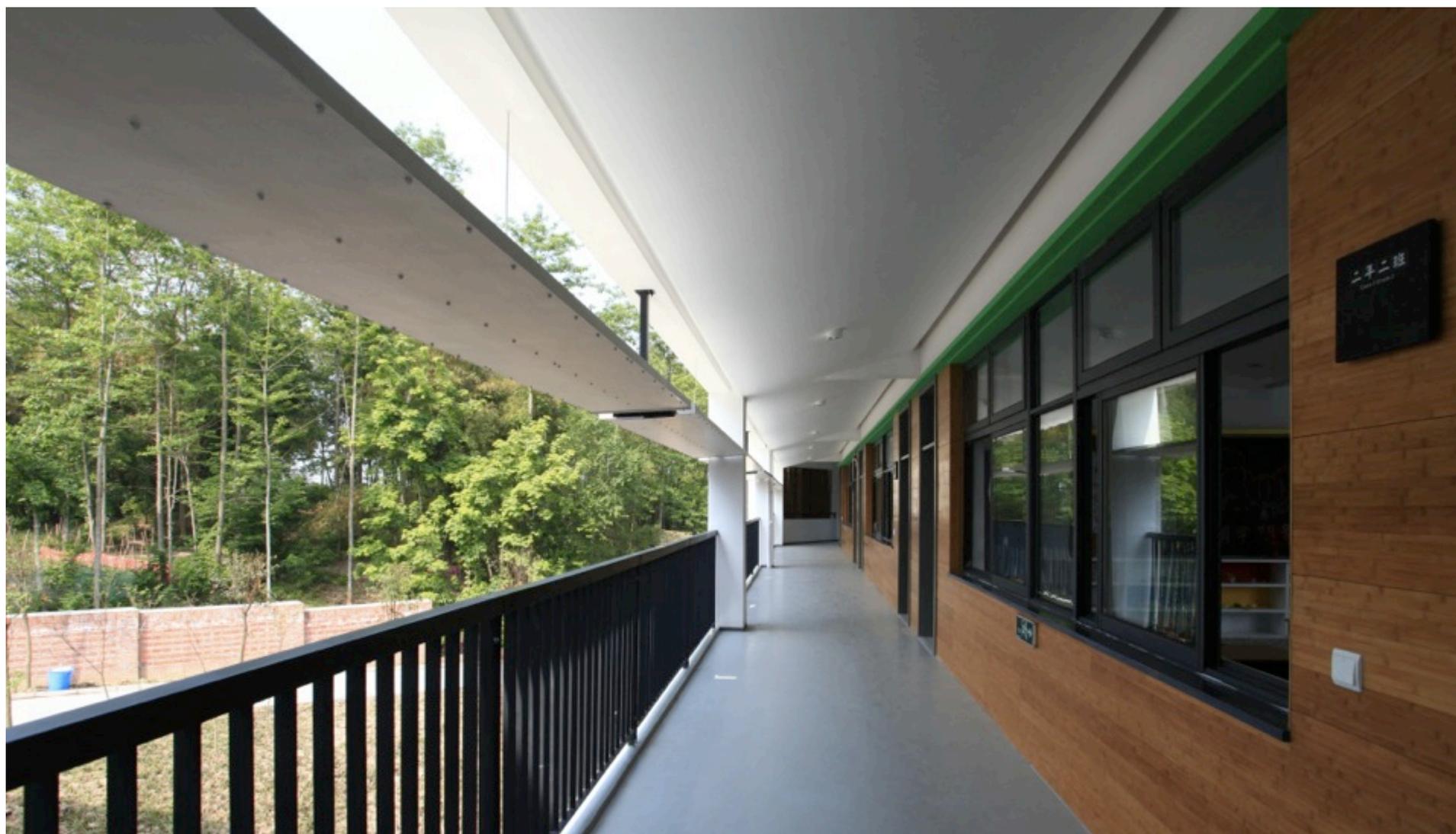


建築師在設計建築時，應考慮如何引入更多自然光。Autodesk
的 Revit 軟體可以幫助建築師在設計階段，就考慮到自然光的引入。
Autodesk 的 Revit 軟體可以幫助建築師在設計階段，就考慮到自然光的引入。
Autodesk 的 Revit 軟體可以幫助建築師在設計階段，就考慮到自然光的引入。
Autodesk 的 Revit 軟體可以幫助建築師在設計階段，就考慮到自然光的引入。

引入更多的自然光
increases the amount of natural light inside and
reduces the need for electrical light
減少電燈的使用
reduces the need for electrical light



11
4(2)
- 此 LED 燈泡的壽命比白熾燈泡長 25 倍，且耗電量比白熾燈泡少 80%。
This LED bulb lasts 25 times longer and uses 80% less energy than the 60W incandescent bulb.













新金带小学 2013



HUB

| 城市创新中心 TEKTAO屋顶农园



2013年，设计丰收与DESI平台、瑞典垂直农业公司Plantagon将在都市农业上进行深入合作，屋顶农园将作为最初的城市创新中心试点运营。



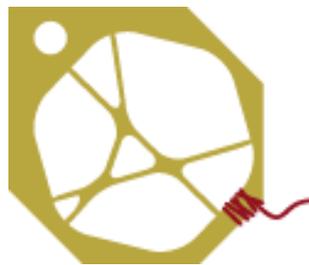




5 特色产品

重点挖掘本土特色产品，包括农产品、手工艺品、文化产品等，坚持生态友好、信息公开、利益共享的原则，帮助农户突破产品包装及销售的困难。精选一批产地良好、生产过程公开透明、值得信赖的产品。





| 联合设计 竹艺







设计丰收团队

设计丰收
马上给您拜年！
新年新期望！



田野狂热分子
袁清华

「让丰收见证
我们的成长」



爱探究生活的甜妞
何岚

新年我们
还是跟自然
有个约会！



「骄傲而勇敢地
去播种 去耕耘 去丰收」

不务正业设计师
雷炯



谢谢!

www.designharvests.com

Weibo: DesignHarvests

Email : designharvests@gmail.com