

主题建筑奖——评审特别奖

Special Architectural Award –Jury's Special Prize

“瑶学行” ——红邓小学新校舍援建计划 A School to Learn: New Premises for Hongdeng Primary School

建筑设计 香港中文大学建筑学院

项目地点 中国广西壮族自治区融水县大浪乡大新村红邓屯

地盘面积 约1 700m²

合约总值 42万元

业主 红邓村村民

落成日期 2009年8月28日

红邓小学融合了山区传统智慧、经验，将现代建筑设计、科技、美学，革新瑶族传统木工艺结合为一体。

学校改善传统以迎合现代需要，对传统木楼采用现代的处理手法，丰富了村民的思考。就地取材，因地制宜，以当地建材建设可持续发展的环保校舍。改革并设立“新希望工程”，由义工和村民合作建造校舍，村民日后能自行维修保养学校。AT



毛寺生态实验小学 Maosi Ecological Demonstration Primary School

建筑设计 香港中文大学建筑学院

项目地点 中国甘肃省庆阳市西峰区显胜乡毛寺村

地盘面积 1 006m²

合约总值 71.47万元

业主 庆阳市西峰区教育局

落成日期 2007年8月31日

“高科学、低技术是项目所奉行的基本准则”。

该项目在为孩子们创造一个舒适、愉悦的校园环境的同时，向当地村民诠释了一个科学且适合于当地发展现状的房屋建造方法。设计充分发掘和继承了当地传统建造技术，所使用的绝大部分建筑材料来源于基地附近以生土为主的自然材料，因此具有低能耗、低污染、可降解的生态优势。新建教室的室内气温始终保持着相对稳定的状态，可谓冬暖夏凉，无需消耗任何能源。在热工性能、能源消耗与环境保护方面，新学校所具有的生态可持续效能远优于当地常规的学校建筑。作为慈善项目，施工建造大量雇佣了当地的村民，也使村民们重新认识自己的传统，让他们明白在有限的经济基础下，完全可以利用所熟知的传统技术和随地可得的自然材料，在改善自身生活条件的同时，最大限度地减少对环境的污染和破坏，并实现人与建筑、自然的和谐共生。AT

