

华南理工大学—都灵理工大学联队创意满满

以竹筒屋为原型打造节能住宅

本报7月10日讯(记者 朱迎雪) 2013年,第一届中国国际太阳能十项全能竞赛在山西大同圆满落幕,华南理工大学倾力打造的一体化太阳能生态住宅E-CONCAVE,夺得10项单项奖中,包括建筑设计、市场推广、舒适度、家庭娱乐等单项在内的5项单项奖第一、1项第二、2项第三,最终总分斩获大赛亚军。

2018年7月9日,在第二届中国国际太阳能十项全能竞赛的主场地——太阳能德州小镇内,华南理工大学与意大利都灵理工大学联合组队,开始了LONG PLAN(长屋计划)住宅最终的实地搭建、测试以及公众展示,与来自世界各地的参赛队伍共同比拼。

本次比赛中,华南理工大学—都灵理工大学联队选择了城市住房问题作为切入点,通过大量调查研究,提出了以竹筒屋为原型的低层高密度狭长型住宅解决方案,使用先进的技术降低能耗,创造宜居环境,同时也倡导一种城市人际交往的可持续模式。

两所大学携手前行,在思维的碰撞中迸发新意。Team SCUT-POLITO(华南—都灵理



项目效果图。

工大学联队)团队设计的LONG PLAN(长屋计划)基于高速城市化背景,在城市用地资源并不丰富的条件下,为新兴家庭和年轻租赁用户量身定做。

“我们的口号是‘历史走向未来’,在人类的居住历史上,狭长型居住建筑在世界范围内广泛存在,以本届国际太阳能十项全能竞赛为契机,我们在新时代的语境下对传统居住空间进行重构优化,整合成一处绿色建筑的节能住宅,LONG PLAN(长屋计划)利用光伏发电作为主要再生能源,结合雨水收集、中水回收等循环措施,实现环境资源的可持续利用,这类住宅将适用与未来的城市开发中。”学生领队赵一平告诉记者,经过前期三个月的房屋预搭建,房屋分拆成12个5米×

3米×3米(长×宽×高)模块,40名师生将在接下来的规定时间内,完成房屋的最终搭建。

此外,基于“服务”和“被服务”空间的理性划分,LONG PLAN(长屋计划)引入了“集成体”概念,将服务性设施与辅助性空间高度集成,以获得更为舒适的居住环境和灵活自由的空间功能。同时,LONG PLAN(长屋计划)的目标定位以一户新兴家庭为主,合理的空间布局,兼具生态教育与居住舒适的配套设计,灵活拓展的家庭娱乐空间,为年轻一代夫妇提供了合理的选择。高效可变的模块化设计也适应了一部分青年租赁与创客空间的需求,为LONG PLAN(长屋计划)最终拓展成为一个舒适而有活力的社区提供了可能。



紧张搭建

7月10日,国际太阳能十项全能竞赛赛队搭建第二天,在搭建场地内各赛队正紧张地进行主体搭建,不少赛队的建筑主体已初见规模。

本报记者 马志勇 摄

全市21所中等职业学校 计划招收初中毕业生18070人

本报7月10日讯(记者 刘潇 通讯员 董志勇) 2018年全市21所中等职业学校计划招收初中毕业生18070人,每个学校的情况,初中毕业生可致电学校进行了解,也可直接到学校报名注册入学。

据了解,近年来,全市中等职业教育发展迅猛,是山东省唯一的省级职业教育创新发展试验区,共有国家中等职业教育改革发展示范学校3所、省规范化中职学校(建设单位)10所、现代学徒制试点单位3所,中职学校共开设16个专业类别226个专业,省级品牌专业15个,毕业生就业率达到98%以上。连续4年承办全国中职技能大赛两个分项比赛,连续多年承

办全省职业院校技能大赛多个项目比赛,每年都有多名学生在全国、全省获奖,有的直接被高职院校免试录取,有的被企业高薪聘用。

山东省是全国春季高考开展比较好的省份,中职学生完成学业后,可以报名参加春季高考和夏季高考,可以上与普通高中高考一样的大学,取得同样的学历,全市的一些中职学校近年来有很多学生通过这种渠道考上了本科、专科。另外,德州在全省首批试点了中职学校与普通高中互相承认学分、学籍可以互转工作。中职学生在中职学校学习一年后通过考试,可以进入开展互转的普通高中学校进行学习。

中小学生每学年要体检一次

本报7月10日讯(记者 刘潇) 7月10日,记者了解到,为不断完善中小学生健康体检服务模式,确保体检质量,根据相关要求,要求中小学生每学年进行一次健康体检,体检时间为每学年第一学期(9-12月)。

具体而言,按照属地管理原则,负责组织实施辖区内中小学生体检工作。各中小学校需在市、县(市、区)教育局统一组织、指导下,及时与体检机构签订体检服务协议,组织完成每学年学生健康体检任务。同时,负责将学生健康档案纳入学校档案内容,有条件的学校可安装山东省学生健康体检管理系统,完成体检数据的建档和查询工作。

在校体检时,应提供符合《山东省中小学生健康体检质量控制标准(试行)》要求的体检场所。若

学校场所受限,应与体检机构协商,组织赴机构或租借符合标准的安全场所进行体检,有关费用由学校承担。根据要求,体检机构要统一使用省卫生计生委制定的《山东省中小学生健康体检表》内容开展体检,并对学生健康体检数据进行个体和群体的统计、分析、评价,提出健康指导意见。

《管理细则》规定,中小学生每学年需进行一次健康体检,体检时间为每学年第一学期(9-12月)。最终达到各市中小学在校生健康体检参检率100%,体检数据上报率100%,学生健康档案(纸质和电子版)建档率100%的目标。