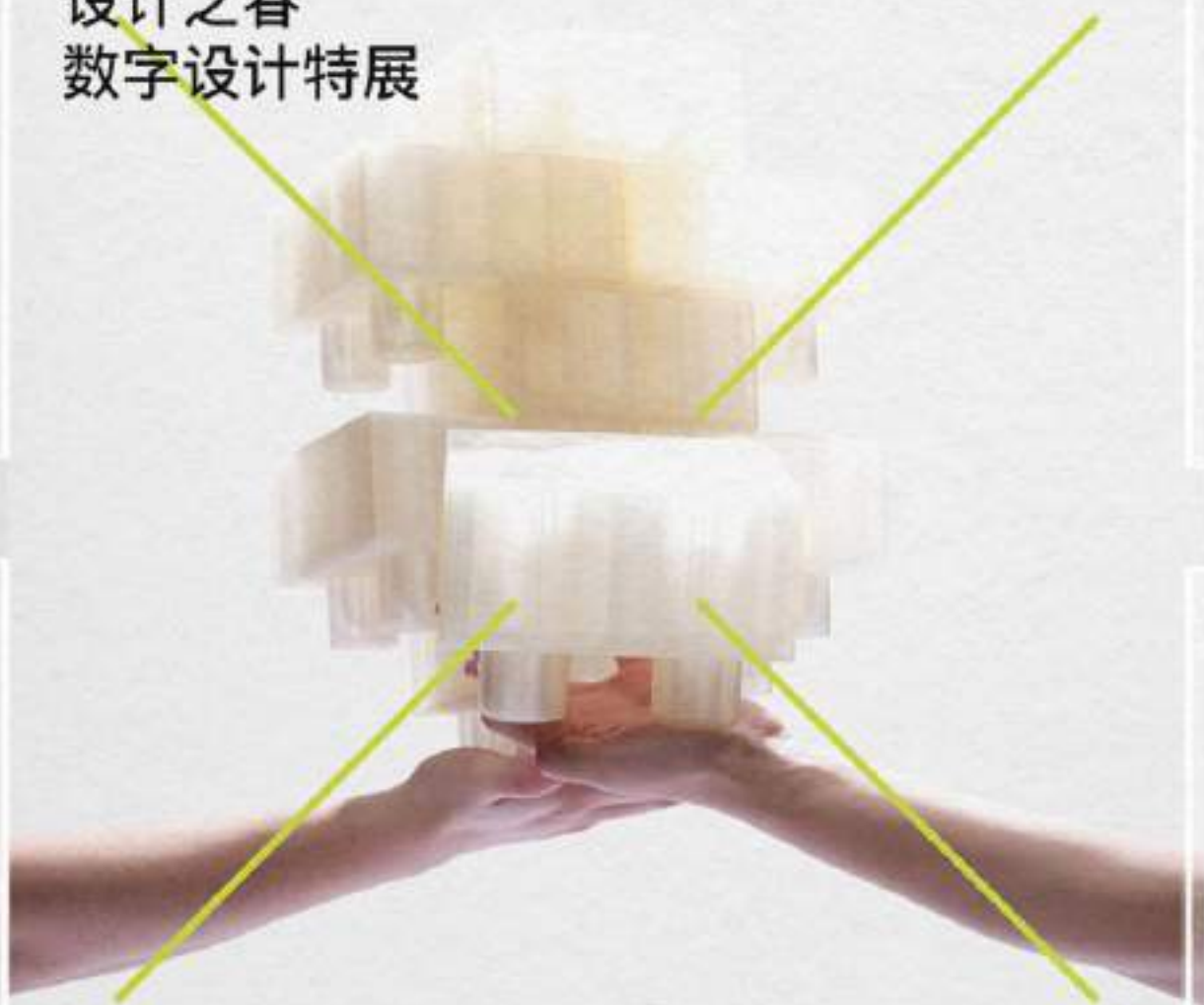


DIGITAL,
TECHNOLOGY
& DESIGNER




设计之春
数字设计特展



单元 MODULE+

设计师：蔡烈超

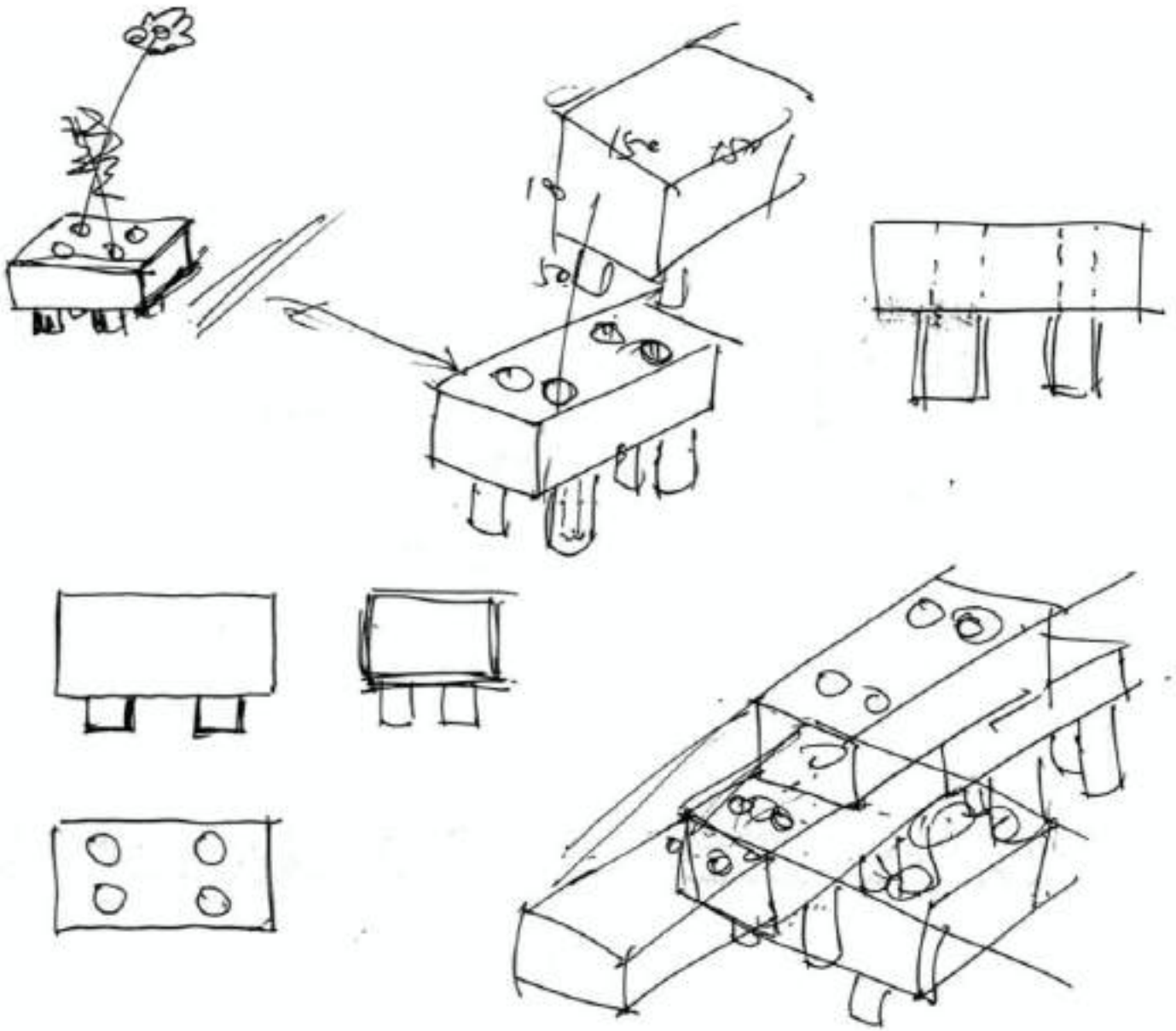




蔡烈超产品设计师

2011 年毕业后在家具工厂广两年的设计及生产实践经验练就了蔡烈超扎实的专业技能和宏观思考模式。

2014 年成立工作室至今时刻保持着独立思考和对设计的热情，通过不断地设计实践以及全球的展览经验，探索出独特且适合的设计发展路径，勇敢且克制地前行着。



设计理念：

砖头，作为建筑系统的最小单元，需要多个集合在一起才能发挥它的价值，而在这样的系统里，砖头的个体价值则往往被忽略了。我们希望设计一个拥有个体价值的小单元模块，在不成为系统的一份子，它依然具有它应该有的价值。

作为系统的基本单元，模块化的结构方式，通过不同的堆叠组合可以呈现出更多不同的形态和可能性。当它作为单元，可以作为花期或者容器依然发挥它的功能属性，也是对砖块价值可持续化使用的探索。



设备厂商：东莞一迈智能科技有限公司

成型技术：FDM（线材熔融沉积）

使用设备：MAGIC-L

使用材料：透明 PLA

模型尺寸：150*150*105mm（单个）

模型时间：13 个小时

MAGIC-L 是专为工业塑料设计的工业 3D 打印机，打印尺寸 220*220*220mm，其拥有最高 275°C 的打印温度，最高 120°C 的热床温度，能够支持市场上的大多数材料。快拆式双头，使其维护简单，并且可以支持双色打印和水溶性支撑材料打印。例如：ASA/ABS/CF-ABS /PETG/HIPS/TPU/PLA/CF-PLA/PVA...



使用的透明 PLA 材料是一种环保型的材料。已经成为一个不可忽视的重要因素。这种材料是可降解的，聚乳酸(PLA)是一种从淀粉(通常来自玉米)中提取的塑料，对环境影响较小。它是淀粉的衍生物，绿色可再生，是一种可生物降解的材料(在土壤中自行降解)，对环境友好。让设计师们能够更好地创造出具有多样性、创意性和实用性的作品。让设计更具可持续性。这种环保材料的使用，一方面体现了设计的责任和关怀，另一方面也能够为设计师们带来更多的灵感和思考。

网站: www.iemai3d.com

电话: 0769-33329120

邮箱: info@iemai3d.com

地址: 东莞市大岭山镇水朗拥军路 178 号康惠尔工业
园 C 栋 3 楼