

兒童建築學院-短期建築主題課程(3 月份)

建築學生 (13-16 歲)

課堂	主題	簡介	發展目標	課堂成果
1	可持續城市設計(1)	教授城市設計及可持續發展概念	批判性思維 可持續發展 自然/建築環境 團隊合作	起草模型
2	可持續城市設計(2)	實踐可持續發展概念並建造一個自己設計的城市		城市模型
3	抗震高層建築結構 (1)	教授抗震建築設計及進階物理學原理	進階物理學 (建築結構) 美感發展 比例概念 建築材料 基礎材料學 (建築)	建築模型
4	抗震高層建築結構 (2)	建造抗震高層建築結構並接受模擬地震試驗		建築模型