

## 兒童建築學院-專題課程 (9 月份)

創造者(7-9 歲)

課堂	主題	簡介	發展目標	課堂成果
1	公共建築設計 (一)	交通設施建築設計及空間規劃	觀察力訓練 美感發展 比例概念	藝術作品/起草模型
2	公共建築設計 (二)	交通設施建築設計及比例模型製作	建築材料 空間感知 美感發展 比例概念	建築模型
3	高層建築設計(一)	高層建築設計及空間規劃	基礎物理學 ( 建築結構 ) 美感發展 比例概念 可持續發展	建築圖紙
4	高層建築設計(二)	高層建築設計及比例模型製作	建築材料 空間感知 美感發展 比例概念	建築模型

### Children Architectural School – Thematic Course (September)

Creator (Aged 7-9)

Lesson	Topic	Description	Curriculum Aims	Deliverable
1	Public Architecture Design (I)	Transportation architecture design in preliminary hand-sketch and spatial planning	Observation Training Aesthetic Development Concept of Scale	Drawings/ Sketch Model
2	Public Architecture Design (II)	Transportation architecture design in schematic drawings and scale model making	Building Material Sense of Space Aesthetic Development Concept of Scale	Architectural Model
3	Tower Design (I)	High-rise building and façade design	Physics (Building Structure) Aesthetic Development Concept of Scale Sustainable Development	Drawings/ Sketch Model
4	Tower Design (II)	High-rise building and façade design (scale model production)	Building Material Sense of Space Aesthetic Development Concept of Scale	Architectural Model