

兒童建築學院-常規課程 (9月份)

研究者(10-12歲)

課堂	主題	簡介	發展目標	課堂成果
1	建築立面研究	建築元素：立面的設計與模型製作	案例研究 建築創意 創意發想	建築圖紙 建築模型
2	建築剖面研究	建築元素：立面的設計與模型製作	案例研究 建築創意 創意發想	建築圖紙 建築模型
3	建築屋頂研究	建築元素：立面的設計與模型製作	案例研究 建築創意 創意發想	建築圖紙 建築模型
4	城市速寫(一)	建築速寫基本練習	手繪能力 環境觀察 美感培養	手繪圖紙

兒童建築學院-常規課程 (10月份)

研究者(10-12歲)

課堂	主題	簡介	發展目標	課堂成果
1	城市速寫(二)	建築速寫進階練習	手繪能力 環境觀察 美感培養	手繪圖紙
2	宗教建築-教堂設計(一)	設計一座獨一無二的教堂：設計發想及草模製作	解題能力 創意發想 媒材訓練	建築模型
3	宗教建築-教堂設計(二)	設計一座獨一無二的教堂：設計發想及草模製作	解題能力 創意發想 媒材訓練	建築模型
4	宗教建築-教堂設計(三)	正式模型製作	比例尺度 手做能力 美感發展	建築模型

兒童建築學院-常規課程 (11月份)

研究者(10-12歲)

課堂	主題	簡介	發展目標	課堂成果
1	宗教建築-教堂設計(四)	正式模型製作	比例尺度 手做能力 美感發展	建築模型
2	宗教建築-教堂設計(五)	正式模型製作	比例尺度 手做能力 美感發展	建築模型
3	各種高塔設計(一)	高塔建築的結構原理與發想	結構觀察 創意發想 美感發展	建築模型
4	各種高塔設計(二)	高塔建築的設計發想與模型製作	結構系統 手做能力 美感發展	建築模型

Children Architectural School – Regular Course (September)

Researcher (Age 10-12)

Lesson	Topic	Description	Curriculum Aims	Deliverable
1	Study on Architectural Elevation	Design of Architectural Elevation and Model Making	Case Study Creativity in Architecture Creativity and Aesthetic Development	Drawings/ Sketch Model
2	Study on Architectural Section	Design of Architectural Section and Model Making	Case Study Creativity in Architecture Creativity and Aesthetic Development	Drawings/ Sketch Model
3	Study on Architectural Roof	Design of Architectural Roof and Model Making	Case Study Creativity in Architecture Creativity and Aesthetic Development	Drawings/ Sketch Model
4	Sketching Our City (I)	Basic Skills of City Sketching	Drafting Skill Observation Training Aesthetic Development	Sketches

Children Architectural School – Regular Course (October)

Researcher (Age 10-12)

Lesson	Topic	Description	Curriculum Aims	Deliverable
1	Sketching Our City (II)	Advanced Skills of City Sketching	Drafting Skill Observation Training Aesthetic Development	Sketches
2	Religious Architecture - Church Design (I)	Church design in sketches and sketch model making	Problem Solving Creativity Development Utilise Mixed-Media	Drawings/ Sketch Model
3	Religious Architecture - Church Design (II)	Church design in sketches and sketch model making	Problem Solving Creativity Development Utilise Mixed-Media	Drawings/ Sketch Model
4	Religious Architecture - Church Design (III)	Church design in scale model making	Concept of Scale Craftsmanship Aesthetic Development	Architectural Model

Children Architectural School – Regular Course (November)

Researcher (Age 10-12)

Lesson	Topic	Description	Curriculum Aims	Deliverable
1	Religious Architecture - Church Design (IV)	Final Model Making and Design Refinement	Concept of Scale Craftsmanship Aesthetic Development	Architectural Model
2	Religious Architecture - Church Design (V)	Final Model Making and Design Refinement	Concept of Scale Craftsmanship Aesthetic Development	Architectural Model
3	Tower Design (I)	Structural Principle and Design for Tower	Physics (Building Structure) Creativity Development Aesthetic Development	Architectural Model
4	Tower Design (II)	Tower Model Making	Structural System Craftsmanship Aesthetic Development	Architectural Model