

Course Outline

課程大綱

Lesson 課堂	Topic 主題	Description 簡介	Curriculum Aims 發展目標	Deliverable 課堂成果
1	Commercial Building Design I 商業大樓設計 I	Spatial Planning for Commercial Building 商業建築空間規劃	Concept of Scale 比例概念 Critical Thinking 批判性思維 Observation 觀察能力	Arch. Drawing 建築圖紙
2	Commercial Building Design II 商業大樓設計 II	Architectural Design and Scaled Model Making 建築設計及比例模型製作	Spatial Studies 空間學習 Aesthetic Development 美感發展 Creativity Training 培養創意	Physical Model 實體模型
3	Suspension Bridge Design I 懸索橋設計 I	Suspension Bridge Structure and Design Studies 懸索橋結構及設計學習	Basic Physics 基礎物理 Problem Solving 解難能力 Creativity Training 創意訓練	Sketch Model 起草模型
4	Suspension Bridge Design II 懸索橋設計 II	Suspension Bridge Model Making 懸索橋模型製作	Basic Physics 基礎物理 Problem Solving 解難能力 Creativity Training 創意訓練	Physical Model 實體模型



Course Outline

課程大綱

Lesson 課堂	Topic 主題	Description 簡介	Curriculum Aims 發展目標	Deliverable 課堂成果
1	Villa Design I 獨立屋設計 I	Architectural Design and Spatial Planning 建築設計及空間規劃	Spatial Studies 空間學習 Sustainability 可持續發展 Aesthetic Development 美感發展	Arch. Drawing 建築圖紙
2	Villa Design II 獨立屋設計 II	Architectural Design and Scaled Model Making 建築設計及比例模型製作	Spatial Studies 空間學習 Concept of Scale 比例概念 Observation 觀察能力	Physical Model 實體模型
3	Interior Architecture I 室內建築 I	Interior Design and Spatial Planning 室內設計及空間規劃	Aesthetic Development 美感發展 Spatial Studies 空間學習 Building Material 建築材料	Sketch Model 起草模型
4	Interior Architecture II 室內建築 II	Interior Design and Model Making 室內設計及模型製作	Sustainability 可持續發展 Spatial Studies 空間學習 Building Material 建築材料	Physical Model 實體模型

