

# P5 iPlus課程架構

## 昔日中國建築

## 現代(未來)中國建築

認識中國古代建築

中國古代建築三大特色

神奇的中國傳統建築技術

從圍村建築看中國建築特色

認識古蹟及文物保育

認識現代中國城市建築

中國最新發展

中國現代城市建築

中國未來(智慧建築)

未來的理想生活

- 齊來做魯班鎖
- 神奇的中國傳統建築技術

- 斗拱

- 圍村的由來
- 保衛家園(閉合電路)

- 認識廣州古蹟及保育方法
- 廣州文化交流(建築)
- 認識香港的文物保育

- 認識大灣區
- 認識大灣區新型智慧生活

- 設計及製作一座能減排的大廈

- 認識智能家居概念及設計思維
- 進一步認識智能家居設備及感應器應用
- 動手製作未來理想家居模型
- 如何製作及運用作品演示板