

TYPE A 三代同堂住宅



設計說明：

本設計案以屏東縣某鄉鎮非都市建築用地為例，以整體規劃方式傳達綠色建築設計策略，包含建築物本身誘導式省能設計(省能、通風)以及輕鋼構建築、基地植栽保水、污廢水處理(生態溼地)等。另配合國人對住宅格局，座向喜好，建構屬於台灣地方特色的鄉村建築，共衍生出 TYPE A「三代同堂」、TYPE B「小家庭」、及 TYPE C「退休夫婦」等三種類型之住宅。

其中 TYPE A 三代同堂住宅採架構式設計方式設計，結構體材料以輕量型鋼為主，輔以薄鋼板、角鋼板，角鋼以自宮螺絲結合。輕量型鋼設計成可拆卸構法，方便改裝以及重複使用。外牆部份採用預鑄方式，以輕型鋼架填充水泥砂漿貼附小口面磚，內部以輕隔間以及木材為主要材料。Type A 三代同堂 66 坪。