

吾愛吾家

示範農宅專輯

台大農工系鄉村建築與環境組將協助災區農民重建家園，
大家攜手同心走出 921 大地震的陰霾，
讓台灣的農村微笑！

本專輯提供 8 種鄉村式農宅及 8 種原住民家屋的樣式，給大家參考選用。
這些經過學者多年深入研究，融合產業與文化特色的住宅設計，
兼具傳統與現代建築的語彙，
並引進了新觀念・新材料・新工法。

物美價廉・會呼吸的房子

造價低廉、造型美觀，是這一系列住宅的特色；冷熱空氣對流的人性化設計，則使整棟房子好像會換氣呼吸一樣，讓居住者感覺舒適，身心健康。利用仿木鋼板抵抗大自然對建築外殼的侵害，並利用木質內牆提供人們一個舒適與溫馨的室內環境，確實發揮了鋼材及木材的應有特性，使得建築物經久耐用、美觀舒適，又健康宜人。依個人經濟能力，在價位方面有 3 種選擇：經濟型—每坪 2 萬元；木屋型—每坪 4 萬元；別墅型—每坪 6 萬元。

環保建材・耐震防火隔熱

鋼骨結構為柔性材料，抗風、抗震的效果比混凝土構造好，拆除時可以完全回收再利用。室內隔間亦由傳統的磚牆材質，提升為重量較輕、較安全，且符合環保綠建築指標的矽酸鈣板輕隔間材質。

預製工法・三個月內交屋

屋體構造與牆身皆在工廠內預製完成，可節省施工時間，設計之住宅平均 2～3 個月即能在工地完成施工。在工廠內預製生產的另一優點為建材品質控制良好，使建材品質能保持在穩定的水平，消除偷工減料的疑慮。



推廣及諮詢單位：

台灣大學農業工程系鄉村建築與環境組

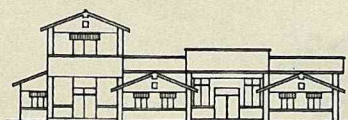
電話：02-2362 7632 地址：台北市羅斯福路 4 段 1 號

鄉村式住宅

1. 新三合院型

■ 約 60 坪

■ 4 房 2 廳



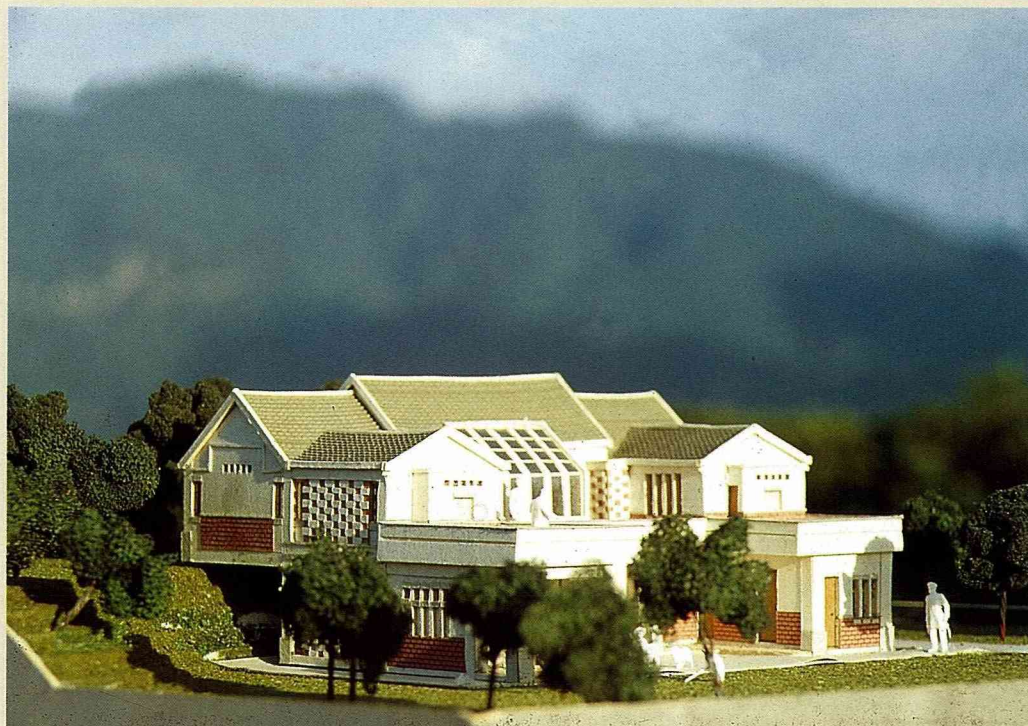
★經濟型—每坪 2 萬元 ★木屋型—每坪 4 萬元 ★別墅型—每坪 6 萬元

2. 店面型

■ 約 100 坪 (兩戶)

■ 3 房 2 廳

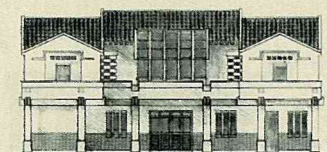




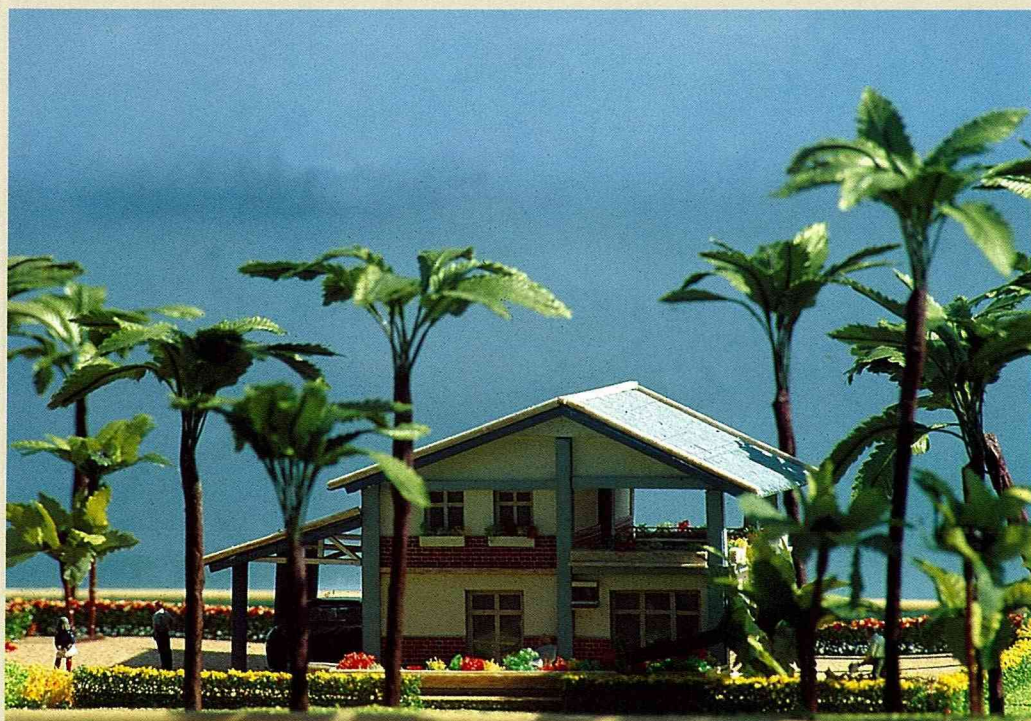
3.二層合院型

■約 90 坪

■6 房 3 廳



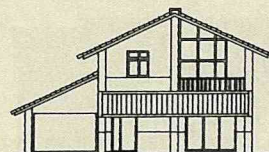
★**經濟型**—每坪 2 萬元 ★**木屋型**—每坪 4 萬元 ★**別墅型**—每坪 6 萬元



4.鄉村別墅型

■約 100 坪

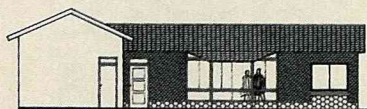
■3 房 2 廳



鄉村式住宅

5. 傳統三合院

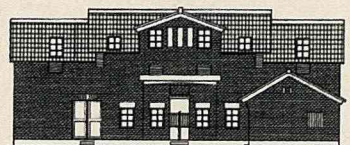
- 約 55 坪
- 3 房 2 廳



★經濟型—每坪 2 萬元 ★木屋型—每坪 4 萬元 ★別墅型—每坪 6 萬元

6. 獨棟閣樓型

- 約 60 坪
- 5 房 3 廳





7.階梯式農宅

■約 35 坪

■ 3 房 2 廳



台灣大學農工系鄉村建築與環境組

台灣大學農工系鄉村建築與環境組
台灣大學農工系鄉村建築與環境組，
是以研究台灣鄉村地區坡地開發，
以及空間、建築、景觀等方面
之規劃設計為主的學術單位。

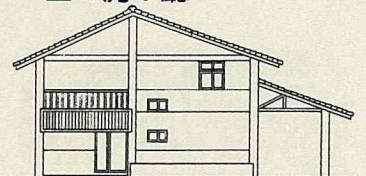
目前由西德建築工程博士韓選棠教授主持，
主要研究發展方向如下：

- 農村地區綜合規劃
- 農村社區更新與環境保育
- 農村住宅設計
- 電腦輔助農宅設計
- 台灣原住民家屋建築
- 休閒農業與鄉村建築
- 新村鎮開發

8.雙斜屋頂型

■約 100 坪

■ 4 房 3 廳



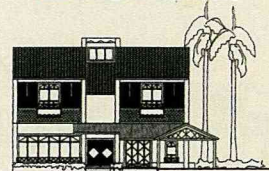
★**經濟型**—每坪 2 萬元 ★**木屋型**—每坪 4 萬元 ★**別墅型**—每坪 6 萬元

原住民家屋

1. 阿美族

■ 約 20 坪

■ 3 房 2 廳 1 衛

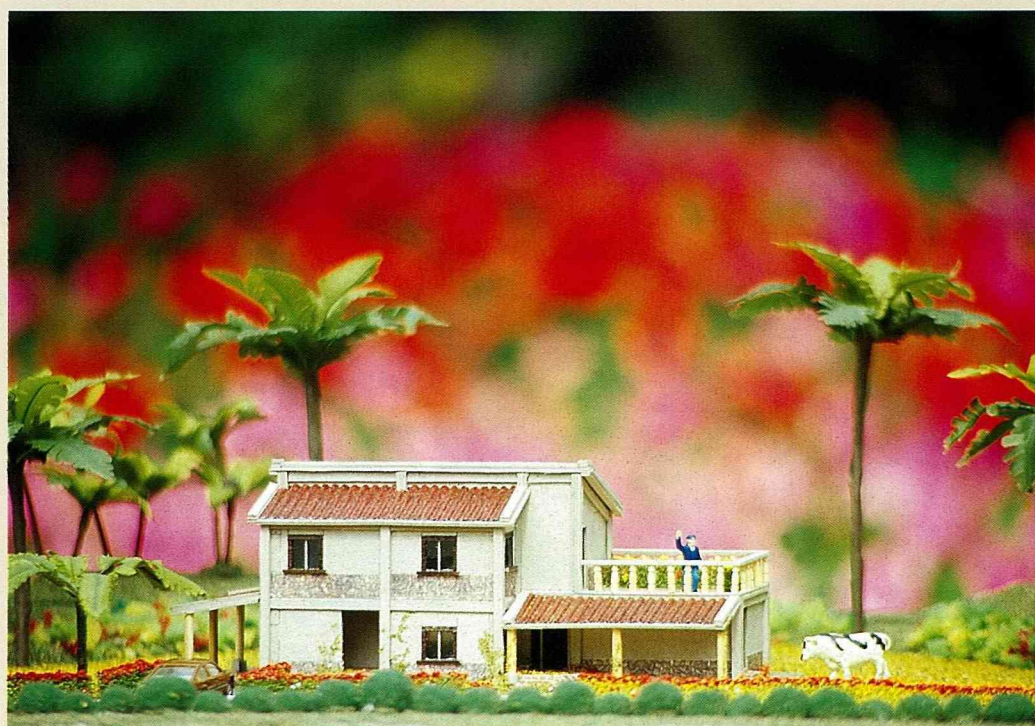
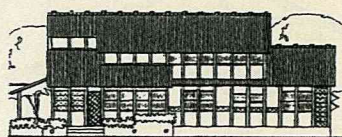


★**經濟型**—每坪 2 萬元 ★**木屋型**—每坪 4 萬元 ★**別墅型**—每坪 6 萬元

2. 卑南族

■ 約 40 坪

■ 4 房 3 廳 3 衛

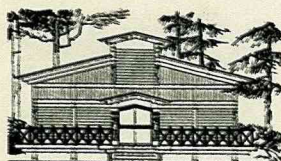




3. 布農族

■ 約 33 坪

■ 3 房 2 廳 2 衛



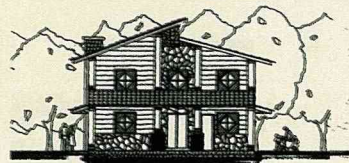
★經濟型—每坪 2 萬元 ★木屋型—每坪 4 萬元 ★別墅型—每坪 6 萬元



4. 曹 族

■ 約 48 坪

■ 4 房 2 廳 2 衛



原住民家屋

5. 魯凱族

■約 30 坪

■2 房 1 廳 1 衛



★**經濟型**—每坪 2 萬元 ★**木屋型**—每坪 4 萬元 ★**別墅型**—每坪 6 萬元

6. 排灣族

■約 55 坪

■5 房 2 廳 3 衛





7.賽夏族

■約 20 坪

■2 房 2 廳 1 衛



台灣大學農工系鄉村建築與環境組

「天圓地方」「藍天綠地」

是中國人形容自然界的用語。

大自然在人類定居之前，純淨一如白紙，

是人類為自己創造居住環境時，

也同時賦與大自然各種造型與色彩；

我們在從事規劃與建設時，應該認真思考

如何尊重並配合自然環境，

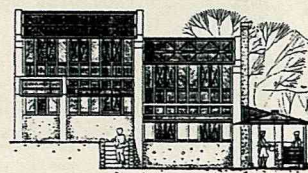
以創造天地人的和諧關係。



8.泰雅族

■約 35 坪

■4 房 2 廳 2 衛

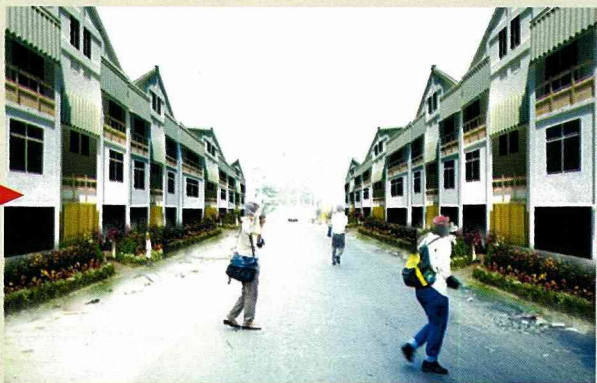


家園新藍圖

台灣大學農工系鄉村建築與環境組於 921 災後實地勘察農村災區，將農村建築毀損情形大致分成三類，運用電腦輔助設計，提供三種未來重建家園的藍圖，給大家參考。



第一類 獨棟農宅（南投縣中寮鄉永芳村）



第二類 街廓建築（南投市南投酒廠附近）



第三類 山村聚落（台中縣石岡鄉土牛村）