

建築系師生共築部落新家屋

學生新聞

【記者許耀云報導】上週三（八日）建築系系主任鄭晃二，帶著研一學生製作的八個住宅模型，前往中興新村向苗栗縣泰安鄉、臺中縣和平鄉、南投縣仁愛及信義鄉村長們再次說明，該系對災區重建的「住宅設計模矩化」概念，這是依部落特色設計的「部落新家屋」。

該系自 921 震災發生至今，以專業協助災區重建家園的理念，配合將 921 案例納入研究所課程的機制後，終於在上週三會議中落實藍圖。他們已至各部落中說明模型的設計理念，達一個月之久，說明內容包含機能、成本、設計構思、集材等。上週三會議在行政院原住民族委員會召集下，各部落村長們聚首討論施行細節及困難，並決議由各師長回鄉登記居民意願。鄭晃二預計，兩周內即可知道系上

研一參與該計畫的學生嚴少甫、蘇怡榮、莊媛婷、張冠儀、駱正浩、邱鄭哲、鄧海、曾韋豪，分工構思空間設計、結構、材料、廚房等規畫，指導教師為林盛豐及鄭晃二。模矩化，是將建築空間切割成一定規格，再大量生產製造，達到施工效率快及成本低、誤差小。八個模型分五十坪和四十坪兩組設計，而每一組則依需求有四種不同的設計，如鄭晃二戲稱的「一條龍」和「單伸手」（一字型、L型）。設計中也預留空間任居民依所需改變，還有加強地基以防震的設計。

以鋼骨、鋼板為主的建材，透過民力搭蓋（如仁愛鄉勞動合作社），施工期間委託其它專業團體監工的過程，將完

成學生們結合政府、業界、民力及己力完成造鎮的夢想。
鄭晃二說：「造價低、品質高的設計，就我所知居民評價
高，目前只待回收鄉長們的數據統計了。」

2010/09/27