補強方式

- 汰換設備
- 汰換部分構件
- 利用錨定補強

美國加州對醫院之耐震規定 SB1953 (醫院補強)

- Hospitals remain <u>functional</u> after an earthquake
- Hospitals are able to maintain care of the patients
- Hospitals are able to provide care to persons injured in the earthquake

成大建築系的研究

- 輕鋼架天花板
- 高架地板
- 家俱,門窗
- 輪式設備
- 不鏽鋼水塔
- 設備系統耐震評估

SB1953之目的

- 提升立法前所建醫院的耐震力,鼓勵這 些醫院提升院內各種建築設施、機電設 備的耐震力,以促使醫院能在大地震後 仍具有醫療能力。
- 保護院內人員及病患。