議題一：如何對台灣的核能發電系統進行風險評估、風險管理、以及風險溝通？

1. 在興建一座核能發電廠應該先去了解地理環境是否這個環境適合蓋核電廠。例如:優先選擇靠海的地方、遠離住家及居民。

2. 對附近的居民解釋為何需要蓋一座核電廠以婉轉的語氣來說服附近的居民並且告訴他們核電廠是非常安全的發電廠。

3. 平常要加強核電廠員工緊急應變能力，假如發生核電廠意外時要把傷害降到最低。

4. 在核電廠緊急事件時，須規劃逃生避難所確實保障居民安全。

5. 核廢料要確實依規定排放處理。

6. 在附近村裝設置一個輻射線測試儀器，可以讓居民感到安心。