

## 附件 "A"

### 美國在台協會的指定代表核能管制委員會刻正執行之核能安全研究領域

1. 數位儀器與控制
2. 核子反應器設備資格條件
3. 環境運輸
4. 消防安全研究
5. 核子燃料分析
6. 運轉經驗與一般議題
7. 人因工程對於核能安全的影響
8. 放射性核種運輸與放射性廢棄物管理
9. 概率風險評估
10. 輻射防護與健康效應
11. 地震安全
12. 先進風險推論
13. 圍阻體結構完整性
14. 法規指引更新
15. 新型與先進型式核子反應器設計
16. 除役
17. 熱水流程式之應用與維護；以及
18. 嚴重核子事故分析