不好的科展題目	原因
1. 偏向喜好或味覺的題目	沒辦法用準確的數字進行測量
例:可口可樂與百事可樂,哪個好喝?	
2. 測試哪一種產品最好用	產品背後的科學知識較為複雜難懂
例:哪一款清潔劑效果最好?	
3. 要求人們回憶的題目	蒐集到的資料常常是不準確的。
例:日治時期的醬油與現代醬油的差異	
4. 不同色光對植物的影響	太多人做過了
5. 音樂或談話對植物的影響	差異難以量測
例:搖滾樂及古典樂如何影響植物生長?	
6. 運動、音樂或電玩 等對血壓的影響	結果通常很顯而易見,或是難以控制實驗
例:看鬼片與喜劇片時血壓的差異?	的變因。
7. 對色彩的記憶、感覺、情緒、品味及強度等	太過主觀以及難以衡量
例:紅色是否讓人熱情如火?	
8. 含有困難的量測方法、不易取得實驗器材的主題	無法量測數據就不是科學研究
例:地震發生前白老鼠會有什麼異常行為?	
9. 筆跡或筆順分析	對科學的幫助不大
10. 占星術、第六感	沒有科學有效性
例:獅子座男孩是否有領導特質?	
11. 需要危險、難以取得、昂貴或非法的材料	違背科學展覽的初衷
例:警用手槍的彈道分析	
12. 牽涉虐待動物的主題	違背科學展覽的初衷
例:熊掌的營養成分分析	
13. 對人的身體或心理會造成風險的題目	違背科學展覽的初衷
例:瓦斯氣爆威力的研究	
14. 需要對動物進行活體採樣的主題	違背科學展覽的初衷
例:企鹅皮下脂肪的結構	

上列清單大都是不易界定變因、花費昂貴、太過危險的研究主題,不適合學生研究。