

臺北市私立靜心國中 107 學年度「靜心盃科學實驗操作競賽」辦法

- 一、目的：加強本校自然科學教育，強化同學動手操作的能力。並由科學實驗中激發學生探究問題的興趣，培養創造思考能力。
- 二、競賽科目：自然與生活科技第二冊、第四冊實驗部分。
- 三、命題範圍：以自然與生活科技課程中的實驗部分課程標準之教材為主，並輔以適當的相關資訊。
- 四、參加對象：國中七、八年級學生
- 五、競賽方式：(1) 推派組：每班推派兩位；(2) 抽測組：抽測兩位(當天抽選)。
- 六、競賽日期：105 年 5 月 14 日(星期二) 13:15 ~ 14:55。
- 七、競賽場地：八年級：(1) 推派組：化學實驗室；(2) 抽測組：物理實驗室
七年級：推派組(生物實驗室 13:15~14:00)
抽測組(生物實驗室 14:10~14:55)
- 八、工作人員：
- ①評審人員：本校自然科老師
【四位理化教師擔任八年級；生物教師二位(含代課一位)教師負責七年級】。
- ②行政支援：請教研處派 3 位人員協助攝影並支援相關器材採購。
- 九、實驗操作評分方式：
- 1、器材準備(10%) 2、儀器架設(10%)
3、實驗步驟(25%) 4、動手操作熟練程度(25%)
5、團隊默契(10%) 6、數據分析整理(20%)
- 十、獎勵：(一)推派組取前三名；抽測組取前三名，各組第一名嘉獎乙次並頒發獎狀乙張；第二名優點 10 次並頒發獎狀乙張；第三名頒發獎乙張，以資鼓勵。
- 十一、注意事項：(一)參加實驗比賽者只准攜帶筆、修正液及直尺，不得攜帶參考資料(包括課本、活動紀錄本及各類參考書籍)。
- (二)請填寫報名表(報名表附於本計畫下)，參賽人員經自然任課老師同意後交回報名表至設備組始完成報名。
- (三)活動當日，參賽選手請務必攜帶學生證，以便核對身分。
- 十二、本辦法經行政會議通過，陳校長核准後實施，修正亦同。

報名表填完經自然老師簽名後撕下繳回

私立靜心國中 107 學年度靜心盃科學實驗操作競賽推派組報名表

班 級		年 班	
隊員 資料	姓名		
	座號		
自然任課老師簽章			

★請於 5/10 中午前繳交至設備組。