國立竹南高級中學111學年度校內科學展覽實施計畫

一、 依據：中華民國中小學科學展覽會實施要點。

二、 主旨：

(1)激發學生研習科學之興趣，培養學生對科學之正確觀念及態度。

(2)倡導學校科學研究之風氣，增進教師對科學之教學方法及成果。

三、 主辦單位：國立竹南高中教務處設備組。

四、 舉辦時間：

1. 第一階段：於112年3月8日參加竹南高中校內科展。
2. 第二階段：112年4月26日參加第二分區科展(竹南高中主辦)。
3. 第三階段：112年7月參加全國科展(分區特優者)。
4. 第四階段：11月份前績優作品台灣國際科展送件。

五、 校內科展重要日期：

1. 校內科展報名：
   請於 112 年 2 月 15 日前將校內科展報名表電子檔寄至設備組信箱：lily83932002@cnsh.mlc.edu.tw。
2. 校內科展收件日：請於112年3月1日前將作品說明書（附件一）一式三份繳交至竹南高中設備組，並郵寄電子檔至lily83932002@cnsh.mlc.edu.tw。
3. 校內科展評審日：於112年3月8日經校內教師評審後，於一週內公佈優勝名單，並決定參加分區科展本校代表。

六、 展覽科別：

(1)數學科 (2)物理與天文學科 (3)化學科 (4)地球與行星科學科 (5)動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物) (6)植物學科 (含微生物、生物化學、分子生物)(7)農業與食品學科 (8)工程學科(一)(含電子、電機、機械)(9)工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)(10)電腦與資訊學科 (11)環境學科(含衛工、環工、環境管理) (12)行為與社會科學科。共計12科。

七、 參賽資格：

本校所有學生、本分區內參與非學校型態實驗教育、無學籍自學者、及五專生皆可參加。

八、 評審：

由自然科教學研究會決定適當人選並恭請　校長聘請各科老師擔任。

九、 獎勵：

1.作品經評審錄取者，學生**依規定敘獎**，並代表學校參加第二分區複賽。

2.作品未錄取者，頒發校內參賽證明。(**須提交參展作品說明書者**)

十、 本計畫陳　校長核准後公佈實施。

附件一作品說明書

中華民國中小學科學展覽會
作品說明書

科　　別：

組　　別：高級中等學校組

作品名稱：

關鍵詞：　　、　　、　　（最多3個）

編號：

製作說明：

1.說明書封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。

2.封面編排由參展作者自行設計。

作品名

摘要（300 字以內含標點符號）

壹、前言(含研究動機、目的、文獻回顧)

貳、研究設備與器材

參、研究過程與方法

肆、研究結果

伍、討論

陸、結論

柒、參考文獻資料

壹、版面設定：

一、上、下、左、右各 2cm

二、封面字型：16 級

貳、內頁：

一、版面設定：上、下、左、右各 2cm

二、字型：新細明體

三、行距：1.5 倍行高

四、主題字級：16 級粗體、置中

五、內文字級：12 級

六、項目符號順序：

例：

壹、XXXXXXX

1、XXXXXXX

(一) XXXXXXX

1. XXXXXX

(1) XXXXXX

貳、OOOOOOOO

1、OOOOOOO

(一) XXXXXXX

1. OOOOOO

(1) OOOOOOO

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

一、定位點

AAAAAAA　　BBBBBBBB

CCCCCCC　　DDDDDDD

二、表格

AAAAAAA	BBBBBBB
CCCCCCC	DDDDDDD

肆、電子檔：

一、文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。

二、以WORD或ODT文件檔（*DOC或*DOCX）及PDF圖檔為限。

三、檔案名稱為作品名稱。

四、檔案大小限10M Bytes以內。

五、一律以內文第一頁起始插入頁碼。