基隆市銘傳國中114學年度校內科學展覽競賽實施計畫

一、目的：

（1）激發學生科學研習之興趣。

（2）培養學生對科學的正確觀念與學習態度。

（3）協助學生從事科學研究之探索。

二、對象：全校學生，每隊至多3人。

三、期程：

日　期	活動項目	備　註
115/3/3(二) 17：00截止 逾時不候	**繳交報名表及作品說明書**	1. 報名表詳見「附件一」 2. 作品說明書請依據114學年度基市科展規定格式撰寫，並將pdf檔E-mail至設備組信箱ac5556@gm.kl.edu.tw (收到會回信確認)
115/3/10(二) 13:00-16:00	**專題報告與評選**	1. 自備ppt檔，每組5分鐘報告，並接受評審提問 2. 每位組員均需參與口頭報告 3. 競賽地點：三樓會議室

四、 科別：

1. 數學科
2. 物理科
3. 化學科
4. 生物科
5. 地球科學科
6. 生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)
7. 生活與應用科學科(二)(含生物科技/食品科學)
8. 生活與應用科學科(三)(含化學工程/環境科學)

五、獎項：

（1） 卓越表現獎
（2） 精心研究獎
（3） 創新發現獎
（4） 實驗精神獎
（5） 台風穩健獎
（6） 最佳團隊獎

獲得獎項者，予以獎狀乙紙及嘉獎乙次，予以鼓勵。

備註：榮獲獎項之作品，得依基隆市科展送件數，由評審團推薦，代表本校參加基隆市科展。

六、本實施計畫呈校長核准後實施，修正時亦同。

（附件一）

基隆市立銘傳國中114學年度科學展覽比賽報名表

科別				
學生（至多3人）	班級			
	座號			
	姓名			
指導教師姓名				
研究題目				

報名表請於115年3月3日(二)前，交至教務處設備組。

指導老師簽名：_____

（附件二）　　作品說明書封面

科　　別：

組　　別：

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.校內科展編號請先空白。

3.封面編排由參展作者自行設計。

作品說明書內文格式目錄

（附件三）　　**說明書內文**

作品名稱

摘要（三百字以內含標點符號）

壹、前言(含研究動機、目的、文獻回顧)

貳、研究設備及器材

參、研究過程或方法

肆、研究結果

伍、討論

陸、結論

柒、參考文獻資料

※書寫說明：

1.作品說明書一律以A4大小紙張由左至右打字印刷(或正楷書寫影印)並裝訂成冊。

2.作品說明書內容，總頁數以三十頁為限（不含封面、封底及目錄)。

3.內容使用標題次序為壹、一、(一)、１、(１)。

4.原始紀錄資料（須裝訂成冊）應攜往評審會場供評審委員查閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄正本或影本寄交主辦單位，主辦單位將予以退回，不代為轉交評審委員。

5.作品說明書自本頁起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，以便密封作業。

6.參考資料書寫方式請參考 APA 格式。(詳見附件四)

（附件四）　參展作品電腦檔案製作規範（APA 格式）

壹、封面：

一、版面設定：上、下、左、右各2cm

二、封面字級：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：建議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
一、 XXXXXXX
(一)XXXXXXX
1.XXXXXX
(1)XXXXXX
貳、 OOOOOOOO
一、 OOOOOOO
(一)XXXXXXX
1.OOOOOO
(1)OOOOOOO

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊（請勿使用空格對齊）

一、定位點

AAAAAAA　　BBBBBBBB
CCCCCCC　　DDDDDDD

二、表格

AAAAAA	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、繳交之檔案格式為 PDF 檔案。

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。