

# 高雄市 109 年中小學科展指導教師研習活動實施計畫

一、依據高雄市政府教育局 108 年下授本校經費辦理。

二、目標：

- (一) 探討中小學學生科學展覽活動之原理與實務。
- (二) 研討並解決指導科學展覽所遭遇的困難問題
- (三) 交換指導科學展覽經驗，以提高科學展覽作品之水準。

三、辦理單位：

- (一) 主辦單位：高雄市政府教育局國中教育科
- (二) 承辦單位：高雄市立陽明國民中學（電話：07-3892919 轉 16）

四、研習活動日期：108 年 12 月 14 日（星期六）上午 8 時 20 分至中午 12 時 40 分研習活動

地點：高雄市陽明國民中學（高雄市三民區義華路 166 號）

五、各科研習活動場所分配情形：

- (一) 報到處：陽明國中致真樓玄關
- (二) 始業式及專題講座會場：**尚義 3 樓視聽教室**
- (三) 各科研習教室：

研習教室	視聽教室	301 電腦教室	302 電腦教室	社會科 E 化教室	健體 E 化 教室	地科教室	小型 會議室
樓層	尚義 3 樓	致真 3 樓	崇德 3 樓	尚義 3 樓	致真 5 樓	尚義 2 樓	致真 3 樓
研習 科 別	數 學 科	化 學 科	生 物 科	應用 科學(二) (環保與 民生)	應用 科學(一) (機電與 資訊)	地 球 科 學	物 理 科

六、研習人員：

- (一) 遴聘高雄市第 59 屆全市科展各類組第一名指導老師擔任經驗分享講師。
- (二) 報名全市第 60 屆科展的指導老師。
- (三) 本市自然領域及數學領域新進教師。
- (四) 預計參加研習人數 230 人，額滿為止。

七、研習時數：全程參與研習活動之教師核發 4 小時研習時數。

八、報名方式：即日起至 108 年 12 月 11 日前，請至全國教師在職進修網報名

(<http://www2.inservice.edu.tw/>)。研習代碼：2737841。

九、因承辦單位筆電數目有限，煩請經驗分享講師自備筆電。

經驗分享講師名單	
物理組	忠孝國小-郭清進老師
	陽明國中-柯瑞龍老師
	高雄中學-高執貴老師
化學組	東光國小-萬信賢老師
	楠梓國中-邱品樺老師
	高雄中學-李依蓁老師
生物組	壽天國小-林茂德老師
	陽明國中-蔡瑞琴老師
	國光高中-黃翠瑩老師
數學組	前峰國小-李依霞老師
	三民國中-黃昭勳老師
	高雄中學-黃仁杰老師
地球科學	愛國國小-陳建良老師
	阿蓮國中-曹 鎮老師
	高雄女中-陳建宏老師
生活應用(一)	新上國小-鄭文生老師
	五福國中-蕭淑嬪老師
	復華高中-蔡宗勳老師
生活應用(二)	勝利國小-林芸芝老師
	五福國中-陳佳琪老師
	高雄中學-吳嘉鴻老師

十、本研習活動參加教師，當天以公假登記，並於活動結束後一年內在不影響課務情形下擇期補休半日。

十一、本研習工作人員依工作時數於活動結束後一年內，在不影響課務情形下覈實補休。

十二、經費：依據高雄市政府教育局下授本校研習經費辦理。

十三、獎勵：研習活動結束後，承辦研習有功人員逕依高雄市立各級學校及幼稚園教職員工獎懲案件處理要點，暨補充規定辦理敘獎。

(報名截止日期 108 年 12 月 11 日前)

十四、 研習活動程序表：108 年 12 月 14 日（星期六）08：20～12：40

時間	活動內容	主持人	活動地點
08:20~08:35	報到	柯淑玲主任	陽明國中 致真樓 1 樓玄關
08:35~08:45	開幕	張永芬校長 教育局長官	尚義 3 樓 視聽教室
08:45~08:55	高雄市科展 承辦學校業務說明	福誠高中 李淑雯組長	尚義 3 樓 視聽教室
08:55~10：25	科學展覽講座	愛國國小研發組 陳建良組長 (科展指導獲獎 25 年)	尚義 3 樓 視聽教室
10:25~12:40	經驗分享 座談交流	高雄市參加全國第 59 屆 科展各類組指導老師 教育局長官	各科研習教室
12:40~	賦歸 (發放誤餐便當)	陽明國中行政團隊	陽明國中 致真樓 3 樓 小型會議室