

二-7-13

高雄市 107 年度上半年辦理十二年國民基本教育

精進國民中學及國民小學教學品質計畫—

國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組

「國中科學閱讀融入課堂實踐與教學實作」實施計畫

一、依據：

- (一)教育部國民及學前教育署補助辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質要點。
- (二)高雄市106年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質整體計畫。
- (三)高雄市106年度辦理十二年國民基本教育精進國民中學及國民小學教學品質計畫國民教育輔導團整體計畫。

二、目的

- (一)推動教師將科學文本融入自然科學教學，提升學生閱讀與批判思考的能力。
- (二)透過專業課程研習與示例實作分享，提升教師編輯科學閱讀教材與融入教學的能力。
- (三)落實規畫科學閱讀融入課堂實踐與教學實作，培養學生的科學素養，進而讓學生在科學的學習上獲得生活化的經驗。

三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部國民及學前教育署
- (二)主辦單位：高雄市政府教育局
- (三)承辦單位：高雄市國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組、高雄市立民族國民中學

四、組織

職 別	姓 名	職 掌	單位／職稱
組長	黃麗滿	綜理團隊運作	督學室／督學
召集人	黃柏蒼	推展團隊各項業務	民族國中／校長
副召集人	陳宗慶		五福國中／校長
副召集人	蔡嘉興		田寮國中／校長
副召集人	洪瑞錯		圓富國中／校長
副召集人	蕭 虹		退休主任／榮譽輔導員
榮譽輔導員	王玉鳳		退休教師／榮譽輔導員
榮譽輔導員	李正媚		退休教師／榮譽輔導員
專任輔導員	黃薇青		輔導團／專輔
專任輔導員	趙偉智		輔導團／專輔
兼任輔導員	侯依伶		陽明國中／教師
兼任輔導員	楊俊宏		明華國中／教師
兼任輔導員	吳重寬		橋頭國中／教師
兼任輔導員	謝馥名		國昌國中／教師
兼任輔導員	王麗雅		前鎮國中／教師
兼任輔導員	王維邦		大義國中／教師
兼任輔導員	蔡志清		三民國中／教師

五、辦理日期及地點

場次	日期／時間 ／時數	課程名稱／講座	實施方式	地點	研習代碼
1	4 月 23 日(一) 13:00~17:30 (4 小時)	科學閱讀融入 課堂實踐與教學實作 講座：前鎮國中王麗雅老師 (台中夢 N 講師)	專業課程 入班教學 說觀議課 研習	前鎮國中 研習教室	2370958

六、參加對象與人數

本市各國中自然領域教師皆可參加（含代理代課教師或實習老師），以報名先後次序決定錄取優先名單，預計錄取30名。

七、研習內容：詳如附件一。

八、報名方式

(一)請有興趣參與的自然領域教師至全國教師在職進修資訊網報名，網址

<http://inservice.edu.tw/>。

(二)業務聯繫請洽詢「高雄市國民教育輔導團自然領域」專任輔導員趙偉

智老師TEL：(07)3590116轉253。

九、經費來源與概算

由教育部國民及學前教育署補助本市辦理十二年國民基本教育精進國民

中學及國民小學教學品質計畫經費支應。

十、預期成效

(一)呼應課綱探究教學主軸，扎根科學閱讀融入課堂實踐與教學實作。

(二)藉由專業課程研習，觀摩與學習如何帶領學生進行科學閱讀。

(三)精進本市自然科教師科學閱讀融入課堂實踐與教學實作的能力，進而

能自主共備與設計出符合十二年國教新課綱的科學閱讀教案，以期將

來能發展出可用於教學現場的自然領域素養導向課程。

十一、研習時數與假別

(一)人員參加研習准予公假登記，唯課務自理。

(二)凡報名參加的學員全程參加者，核發4小時研習時數。

十二、獎勵

承辦本計畫之工作人員依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標

準補充規定」予以敘獎。

十三、本計畫陳教育局核可後實施，修正時亦同。

附件一

高雄市 107 年度上半年辦理十二年國民基本教育

精進國民中學及國民小學教學品質計畫—

國民教育輔導團自然與生活科技學習領域輔導小組

「國中科學閱讀融入課堂實踐與教學實作」實施計畫

研習課程表

日期	時間	課程內容	地點	負責人/講師
4 月 23 日 (四) 13:00~17:30	13:00~13:20	報到	前鎮國中研習 教室	高雄市國教輔導團自然與生活科技領域輔導員
	13:20~14:10	科學閱讀融入課堂說課		王麗雅老師 (內聘 1 節)
	14:10~15:00	科學閱讀融入教學觀課 (以生物課為例)		王麗雅老師 (內聘 1 節)
	15:00~15:10	休息		
	15:10~16:00	科學閱讀融入教學觀課 (以生物課為例)	前鎮國中研習 教室	王麗雅老師 (內聘 1 節)
	16:00~16:50	科學閱讀融入教學議課		專任輔導員 (內聘 1 節)
	16:50~17:30	示例討論座談 學員交流與分享 填寫問卷及回饋單		副領召 洪瑞鍔校長 輔導員