

# 107 年國民小學素養導向科普閱讀工作坊

## 壹、活動目標

國中小學教師，面臨「科普閱讀」推廣，常感心有餘而力不足，不知如何下手。坊間出版的科普書琳瑯滿目，不同的科普作品適合不同年齡層的讀者，若能將優良的科普讀物，配合教科書之學習單元，讓老師依照不同年齡學童之閱讀能力及科學學習程度，作為課堂延伸閱讀之作品，或是搭配科普閱讀融入於課程和閱讀活動中，相信更能引起學童探索科學的興趣。

本工作坊結合 STREAM (Science, Technology, Reading, Engineer, Art, Mathematics) 的概念，透過跨領域的教學，培養學生多元思考、創新思維、科學素養與解決問題的能力。在跨領域的教學架構下，由圖書教師與學科老師協同進行科普閱讀推廣，才有最好的效果。推動科普閱讀需要學科老師及學校圖書館一起行動，因此，我們希望各校同時由圖書教師、教務處與自然/數學老師一起報名。名額有限，欲報從速。

## 貳、主辦單位：教育部國民及學前教育署

參、協辦單位：國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所、國立公共資訊圖書館、國立臺南大學

## 肆、參加資格：

研習對象依下列順序錄取，額滿為止：

(一)申請教育部國民及學前教育署「107 學年度教育部國教署增置國民中小學圖書館閱讀推動教師計畫」之國小圖書教師、該校教務處老師，以及自然(或數學)老師同時報名參加者(3 人) 優先錄取，其次為國小圖書教師及自然/數學老師(2 人)同時報名者。

(二)非教育部補助之之國小負責圖書館或閱讀推動教師，該校教務處老師，以及自然(或數學)老師同時報名參加者(3 人)，其次為國小圖書教師及自然/數學老師(2 人)同時報名者。

(三)對本課程有興趣之國小教師。

伍、報名人數：臺北場 60 人；臺中場 60 人；臺南場 45 人

## 陸、活動時間及地點：

臺北場：107 年 12 月 10 日(一)，國立臺灣師範大學圖書館 B1 國際會議廳(臺北市和平東路 1 段 129 號)

臺中場：107 年 12 月 27 日(四)，國立公共資訊圖書館 2 樓國際會議廳(臺中市南區五權南路 100 號)

臺南場：107 年 12 月 13 日(四)，國立臺南大學誠正大樓 3 樓 B308 會議室(臺南市中西區樹林街二段 33 號)

## 柒、課程代碼：

[臺北場]課程名稱：107 年國民小學素養導向科普閱讀工作坊-臺北場

課程代碼：2517387 (報名期限：107 年 11 月 16 日至 12 月 3 日止)

[臺中場] 課程名稱：107 年國民小學素養導向科普閱讀工作坊-臺中場

課程代碼：2517381 (報名期限：107 年 11 月 16 日至 12 月 13 日止)

[臺南場] 課程名稱：107 年國民小學素養導向科普閱讀工作坊-臺南場

課程代碼：2517398 (報名期限：107 年 11 月 16 日至 12 月 3 日止)

## 捌、注意事項：

一、請各校團隊於報名時決定並填寫實作主題，並攜帶相關材料及文本參與研習。

二、為響應環保，參加活動請自備環保杯及環保筷。

三、研習提供免費午餐便當，若不需用餐，請在報名時註明。

四、臺南大學因腹地較小，辦理研習時，不開放學員將車輛停放至校園中，造成不便，敬請見諒。

玖、研習議程：(完整課程資訊請至以下網址查閱：)

[https://sites.google.com/view/teacherlibrariantw2/classinform/107\\_popularscience](https://sites.google.com/view/teacherlibrariantw2/classinform/107_popularscience)

**臺北場 107 年 12 月 10 日(一)，國立臺灣師範大學圖書館 B1 國際會議廳**

| 時間          | 講題                                                            | 主講人                                                              |
|-------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | 報到                                                            |                                                                  |
| 09:00-09:10 | 開幕                                                            | 陳昭珍教務長/國立臺灣師範大學                                                  |
| 09:10-10:00 | 跨領域素養導向科普閱讀—以 STREAM 進行協同教學為例                                 |                                                                  |
| 10:10-12:00 | 科普閱讀之跨領域教學實務分享<br>A. 課程單元延伸閱讀<br>B. 科普閱讀與專題研究<br>C. 整合性閱讀推廣活動 | 林心茹老師/基隆市仁愛國小<br>葉淑卿老師/基隆市仁愛國小                                   |
| 12:00-13:00 | 午休                                                            |                                                                  |
| 13:00-15:30 | 分組實作及分享                                                       | 林心茹老師/基隆市仁愛國小<br>傅宓慧老師/桃園市龍星國小<br>廖英秀老師/臺中市九德國小<br>辛麗真老師/高雄市博愛國小 |
| 15:30-16:00 | 綜合座談                                                          | 陳昭珍教務長/國立臺灣師範大學                                                  |

**臺中場 107 年 12 月 27 日(四)，國立公共資訊圖書館 2 樓國際會議廳**

| 時間          | 講題                                                            | 主講人                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | 報到                                                            |                                                                                                                     |
| 09:00-09:10 | 開幕                                                            | 劉仲成館長/國立公共資訊圖書館                                                                                                     |
| 09:10-10:00 | 跨領域素養導向科普閱讀—以 STREAM 進行協同教學為例                                 | 廖滿英老師/苗栗縣信義國小                                                                                                       |
| 10:10-12:00 | 科普閱讀之跨領域教學實務分享<br>A. 課程單元延伸閱讀<br>B. 科普閱讀與專題研究<br>C. 整合性閱讀推廣活動 | 曾品方老師/臺北市萬興國小<br>鄧雅瑛老師/臺北市萬興國小                                                                                      |
| 12:00-13:00 | 午休                                                            |                                                                                                                     |
| 13:00-15:30 | 分組實作及分享                                                       | 廖滿英老師/苗栗縣信義國小<br>曾品方老師/臺北市萬興國小<br>鄧雅瑛老師/臺北市萬興國小<br>賴玉敏老師/新北市鶯歌國小<br>李秉諺老師/苗栗縣興隆國小<br>傅宓慧老師/桃園市龍星國小<br>廖英秀老師/臺中市九德國小 |
| 15:30-16:00 | 綜合座談                                                          | 賴苑玲教授/國立臺中教育大學                                                                                                      |

**臺南場 107 年 12 月 13 日(四)，國立臺南大學誠正大樓 3 樓 B308 會議室**

| 時間          | 講題                                                            | 主講人                                                                                                |
|-------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30-09:00 | 報到                                                            |                                                                                                    |
| 09:00-09:10 | 開幕                                                            | 陳海泓教授/國立臺南大學                                                                                       |
| 09:10-10:00 | 跨領域素養導向科普閱讀—以 STREAM 進行協同教學為例                                 | 曾品方老師/臺北市萬興國小                                                                                      |
| 10:10-12:00 | 科普閱讀之跨領域教學實務分享<br>A. 課程單元延伸閱讀<br>B. 科普閱讀與專題研究<br>C. 整合性閱讀推廣活動 | 楊志文老師/臺北市文化國小<br>徐愛婷老師/臺北市文化國小<br>林于靖老師/新北市嘉寶國小                                                    |
| 12:00-13:00 | 午休                                                            |                                                                                                    |
| 13:00-15:30 | 分組實作及分享                                                       | 曾品方老師/臺北市萬興國小<br>楊志文老師/臺北市文化國小<br>林于靖老師/新北市嘉寶國小<br>廖滿英老師/苗栗縣信義國小<br>辛麗真老師/高雄市博愛國小<br>朱惠美老師/臺東縣新生國小 |
| 15:30-16:00 | 綜合座談                                                          | 陳海泓教授/國立臺南大學                                                                                       |