## 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

### 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 A. 課程單元延伸閱讀 B. 科普閱讀與專題研究 C. 整合性閱讀推廣活動	林心茹老師/基隆市仁愛國小 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 傅宓慧老師/桃園市龍星國小 廖英秀老師/臺中市九德國小 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 A. 課程單元延伸閱讀 B. 科普閱讀與專題研究 C. 整合性閱讀推廣活動	曾品方老師/臺北市萬興國小 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	廖满英老師/苗栗縣信義國小 曾品方老師/臺北市萬興國小 鄧雅瑛老師/臺北市萬興國小 賴玉敏老師/新北市鶯歌國小 李秉諺老師/苗栗縣興隆國小 傳宓慧老師/桃園市龍星國小 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 A. 課程單元延伸閱讀 B. 科普閱讀與專題研究 C. 整合性閱讀推廣活動	楊志文老師/臺北市文化國小 徐愛婷老師/臺北市文化國小 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 楊志文老師/臺北市文化國小 林于靖老師/新北市嘉寶國小 廖滿英老師/苗栗縣信義國小 辛麗真老師/高雄市博愛國小 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