

花蓮縣政府 函

地址：97001花蓮縣花蓮市府前路17號
承辦人：王姿勻
電話：03-8462860#563
傳真：03-8572660
電子信箱：tzuyunwang0301@gmail.com

受文者：花蓮縣富里鄉東里國民小學

發文日期：中華民國109年7月17日
發文字號：府教課字第1090137222號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明附件、國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考案例、108學年度國民中小學科技教材及成果計畫工作坊
(376550000A1090137222_73_ATTACH1.pdf、376550000A1090137222_73_ATTACH2.pdf、376550000A1090137222_73_ATTACH3.pdf)

主旨：有關「國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明」及參考案例請提供予學校參考使用，教育部國民及學前教育署並將辦理工作坊，請鼓勵貴校教師踴躍報名，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據國家教育研究院109年6月16日教研課字第1091101053號函暨教育部國民及學前教育署7月16日臺教國署國字第1090070700號函辦理。
- 二、因應108學年度起逐年實施「十二年國民基本教育課程綱要」，科技領域於國民小學教育階段，採用議題融入各領域學習課程/彈性學習課程中實施，國家教育研究院發展「國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明」（以下簡稱本參考說明）供國民小學實施參考。
- 三、教育部國民及學前教育署業請團隊針對本參考說明發展2份參考案例，此2案係依據本參考說明所提示之科技教育與資

109/07/17



訊教育課程的學習重點編寫，可於國民小學教育階段彈性學習課程實施的「專題探究課程」。

四、另教育部國民及學前教育署規劃辦理北、中、南三區工作坊，就本參考說明導讀，及邀請國小教師分享教案設計與經驗，期透過工作坊之互動交流，能激發國小教師發展多元且具科技素養之教案，資訊如下：

(一)活動對象與人數：

- 1、本縣科技領域或資訊議題輔導團輔導員至少1人。
- 2、科技中心編寫國小教材教案之教師(含推動學校)，每一中心報名人數以1-2人為原則。
- 3、其他有興趣之國小教師。

(二)研習日期與地點：

- 1、北區：109年7月29日(星期三) 09:00-16:00假臺北市日新國小(臺北市大同區太原路151號)。
- 2、南區：109年7月31日(星期五) 09:00-16:00假高雄市左營國小(高雄市左營區實踐路42號)。
- 3、中區：109年8月6日(星期四) 09:00-16:00假臺中市富春國小(臺中市豐原區中山路455號)。

(三)報名日期為即日起至109年7月24日(星期五)止，報名網址：<https://reurl.cc/exgvE7>，請貴校核予參加人員以公假登記前往。

(四)如有未竟事宜，請洽自造教育及科技輔導中心—專任助理呂小姐(電話：07-7172930轉7610；email: b0250@mail.nknu.edu.tw)。

五、有關「國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明」

及參考案例，請學校鼓勵教師踴躍參考與應用，檢附「國民小學科技教育及資訊教育課程發展參考說明」、參考案例及「國民小學科技教育及資訊教育課程發展工作坊計畫」各1份。

正本：花蓮縣花蓮市明禮國民小學、花蓮縣花蓮市明義國民小學、花蓮縣花蓮市中正國民小學、花蓮縣花蓮市明廉國民小學、花蓮縣花蓮市明恥國民小學、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學、花蓮縣花蓮市北濱國民小學、花蓮縣花蓮市中華國民小學、花蓮縣花蓮市信義國民小學、花蓮縣花蓮市復興國民小學、花蓮縣花蓮市鑄強國民小學、花蓮縣花蓮市國福國民小學、花蓮縣花蓮市中原國民小學、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學、花蓮縣吉安鄉南華國民小學、花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學、花蓮縣吉安鄉太昌國民小學、花蓮縣吉安鄉化仁國民小學、花蓮縣吉安鄉稻香國民小學、花蓮縣吉安鄉北昌國民小學、花蓮縣吉安鄉光華國民小學、花蓮縣新城鄉新城國民小學、花蓮縣新城鄉康樂國民小學、花蓮縣新城鄉北埔國民小學、花蓮縣新城鄉嘉里國民小學、花蓮縣壽豐鄉壽豐國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐裡國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐山國民小學、花蓮縣壽豐鄉志學國民小學、花蓮縣壽豐鄉溪口國民小學、花蓮縣壽豐鄉月眉國民小學、花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學、花蓮縣壽豐鄉平和國民小學、花蓮縣鳳林鎮鳳林國民小學、花蓮縣鳳林鎮大榮國民小學、花蓮縣鳳林鎮林榮國民小學、花蓮縣鳳林鎮長橋國民小學、花蓮縣鳳林鎮北林國民小學、花蓮縣鳳林鎮鳳仁國民小學、花蓮縣光復鄉光復國民小學、花蓮縣光復鄉太巴塢國民小學、花蓮縣光復鄉大興國民小學、花蓮縣光復鄉大進國民小學、花蓮縣光復鄉西富國民小學、花蓮縣瑞穗鄉瑞穗國民小學、花蓮縣瑞穗鄉瑞美國國民小學、花蓮縣瑞穗鄉鶴岡國民小學、花蓮縣瑞穗鄉舞鶴國民小學、花蓮縣瑞穗鄉富源國民小學、花蓮縣瑞穗鄉瑞北國民小學、花蓮縣瑞穗鄉奇美國國民小學、花蓮縣豐濱鄉豐濱國民小學、花蓮縣豐濱鄉港口國民小學、花蓮縣豐濱鄉靜浦國民小學、花蓮縣豐濱鄉新社國民小學、花蓮縣玉里鎮玉里國民小學、花蓮縣玉里鎮源城國民小學、花蓮縣玉里鎮樂合國民小學、花蓮縣玉里鎮觀音國民小學、花蓮縣玉里鎮三民國民小學、花蓮縣玉里鎮春日國民小學、花蓮縣玉里鎮德武國民小學、花蓮縣玉里鎮大禹國民小學、花蓮縣玉里鎮長良國民小學、花蓮縣玉里鎮中城國民小學、花蓮縣玉里鎮松浦國民小學、花蓮縣玉里鎮高寮國民小學、花蓮縣富里鄉富里國民小學、花蓮縣富里鄉永豐國民小學、花蓮縣富里鄉萬寧國民小學、花蓮縣富里鄉學田國民小學、花蓮縣富里鄉東竹國民小學、花蓮縣富里鄉東里國民小學、花蓮縣富里鄉明里國民小學、花蓮縣富里鄉吳江國民小學、花蓮縣秀林鄉秀林國民小學、花蓮縣秀林鄉富世國民小學、花蓮縣秀林鄉和平國民小學、花蓮縣秀林鄉佳民國民小學、花蓮縣秀林鄉銅門國民小學、花蓮縣秀林鄉水源國民小學、花蓮縣秀林鄉崇德國民小學、花蓮縣秀林鄉三棧國民小學、花蓮縣秀林鄉景美國民小學、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉西寶國民小學、花蓮縣萬榮鄉萬榮國民小學、花蓮縣萬榮鄉西林國民小學、花蓮縣萬榮鄉見晴國民小學、花蓮縣萬榮鄉紅葉國民小學、花蓮縣萬榮鄉馬遠國民小學、花蓮縣萬榮鄉明利國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓溪國民小學、花蓮縣卓溪鄉崙山國民小學、花蓮縣卓溪鄉太平國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓清國民小學、花蓮縣卓溪鄉古風國民小學、花蓮縣卓溪鄉立山國民小

電子
文
時



子公
換
章

66

學、花蓮縣卓溪鄉卓樂國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓楓國民小學、花蓮縣立花崗國民中學、花蓮縣立光復國民中學、花蓮縣立玉里國民中學、花蓮縣立玉東國民中學

副本：志學國小陳立輝校長、玉東國中鐘協衡校長、本府教育處課程教學科



線