

檔 號：
保存年限：

國立彰化師範大學 函

地址：500彰化市進德路一號
聯絡人：項玲玲
聯絡電話：04-7232105#3012
傳真：(04)7211151
電子信箱：sec2005@cc.ncue.edu.tw

受文者：彰化縣永靖鄉永靖國民小學

發文日期：中華民國105年1月26日
發文字號：科中字第1051800009號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如文(10518000090-1.pdf)

主旨：為推動科學教育發展、鼓勵中小學教師申請科教專案計畫，本校科教中心於105年3月26日辦理「科教專案撰寫工作坊」，請各校轉知並鼓勵科學教育教師報名參加，並惠予公(差)假出席，請查照。

說明：

- 一、為推動科學教育發展、鼓勵中小學教師申請科教專案計畫，協助教師了解如何擬定、撰寫計畫書，並提供計畫書修改建議。
- 二、研習對象：即將申請105年度科教專案的中區中小學教師，報名參加者須於3月11日前將其計畫書以email寄至彰化師大科教中心 陳芮瑩小姐cjying@cc.ncue.edu.tw，全程參與者給予研習時數四小時。
- 三、活動日期：105年3月26日(周六)08：30～12：20。
- 四、活動地點：彰化師範大學數學系系館(巧思館)。
- 五、報名日期：自即日起至105年3月4日截止。
- 六、報名方法：請逕至全國教師在職進修資訊網報名<http://www1.inservice.edu.tw/> 課程代碼：1921174。

教務處 收文:105/01/26



正本：彰化縣二水鄉二水國民小學、彰化縣二水鄉復興國民小學、彰化縣二水鄉源泉國民小學、彰化縣二林鎮二林國民小學、彰化縣二林鎮中正國民小學、彰化縣二林鎮中興國民小學、彰化縣二林鎮育德國國民小學、彰化縣二林鎮香田國民小學、彰化縣二林鎮原斗國民小學、彰化縣二林鎮新生國民小學、彰化縣二林鎮萬合國民小學、彰化縣二林鎮萬興國民小學、彰化縣二林鎮廣興國民小學、彰化縣二林鎮興華國民小學、彰化縣大村鄉大西國民小學、彰化縣大村鄉大村國民小學、彰化縣大村鄉村上國民小學、彰化縣大村鄉村東國民小學、彰化縣大城鄉大城國民小學、彰化縣大城鄉永光國民小學、彰化縣大城鄉西港國民小學、彰化縣大城鄉美豐國民小學、彰化縣大城鄉頂庄國民小學、彰化縣大城鄉潭墘國民小學、彰化縣北斗鎮大新國民小學、彰化縣北斗鎮北斗國民小學、彰化縣北斗鎮萬來國民小學、彰化縣北斗鎮螺青國民小學、彰化縣北斗鎮螺陽國民小學、彰化縣永靖鄉永靖國民小學、彰化縣永靖鄉永興國民小學、彰化縣永靖鄉福德國國民小學、彰化縣永靖鄉福興國民小學、彰化縣永靖鄉德興國民小學、彰化縣田中鎮三潭國民小學、彰化縣田中鎮大安國民小學、彰化縣田中鎮內安國民小學、彰化縣田中鎮田中國國民小學、彰化縣田中鎮明禮國民小學、彰化縣田中鎮東和國民小學、彰化縣田中鎮新民國民小學、彰化縣田尾鄉仁豐國民小學、彰化縣田尾鄉田尾國民小學、彰化縣田尾鄉南鎮國民小學、彰化縣田尾鄉陸豐國民小學、彰化縣竹塘鄉土庫國民小學、彰化縣竹塘鄉民靖國民小學、彰化縣竹塘鄉田頭國民小學、彰化縣竹塘鄉竹塘國民小學、彰化縣竹塘鄉長安國民小學、彰化縣伸港鄉大同國民小學、彰化縣伸港鄉伸仁國民小學、彰化縣伸港鄉伸東國民小學、彰化縣伸港鄉新港國民小學、彰化縣秀水鄉秀水國民小學、彰化縣秀水鄉育民國民小學、彰化縣秀水鄉明正國民小學、彰化縣秀水鄉馬興國民小學、彰化縣秀水鄉陝西國民小學、彰化縣秀水鄉華龍國民小學、彰化縣和美鎮大嘉國民小學、彰化縣和美鎮大榮國民小學、彰化縣和美鎮和仁國民小學、彰化縣和美鎮和東國民小學、彰化縣和美鎮和美國民小學、彰化縣和美鎮培英國國民小學、彰化縣和美鎮新庄國民小學、彰化縣社頭鄉社頭國民小學、彰化縣社頭鄉崙雅國民小學、彰化縣社頭鄉清水國民小學、彰化縣社頭鄉朝興國民小學、彰化縣社頭鄉滿雅國民小學、彰化縣社頭鄉橋頭國民小學、彰化縣社頭鄉舊社國民小學、彰化縣芳苑鄉王功國民小學、彰化縣芳苑鄉民權國民小學、彰化縣芳苑鄉育華國民小學、彰化縣芳苑鄉芳苑國民小學、彰化縣芳苑鄉建新國民小學、彰化縣芳苑鄉後寮國民小學、彰化縣芳苑鄉草湖國民小學、彰化縣芳苑鄉新寶國民小學、彰化縣芳苑鄉路上國民小學、彰化縣芳苑鄉漢寶國民小學、彰化縣花壇鄉三春國民小學、彰化縣花壇鄉文祥國民小學、彰化縣花壇鄉白沙國民小學、彰化縣花壇鄉花壇國民小學、彰化縣花壇鄉華南國民小學、彰化縣花壇鄉僑愛國民小學、彰化縣芬園鄉文德國國民小學、彰化縣芬園鄉同安國民小學、彰化縣芬園鄉芬園國民小學、彰化縣芬園鄉茄萁國民小學、彰化縣芬園鄉富山國民小學、彰化縣芬園鄉寶山國民小學、彰化縣員林市育英國民小學、彰化縣員林市明湖國民小學、彰化縣員林市東山國民小學、彰化縣員林市青山國民小學、彰化縣員林市員東國民小學、彰化縣員林市員林國民小學、彰化縣員林市僑信國民小學、彰化縣員林市靜修國民小學、彰化縣員林市饒明國民小學、彰化縣埔心鄉太平國民小學、彰化縣埔心鄉明聖國民小學、彰化縣埔心鄉埔心國民小學、彰化縣埔心鄉梧鳳國民小學、彰化縣埔心鄉鳳霞國民小學、彰化縣埔心鄉舊館國民小學、彰化縣埔心鄉羅厝國民小學、彰化縣埔鹽鄉大園國民小學、彰化縣埔鹽鄉天盛國民小學、彰化縣埔鹽鄉永樂國民小學、彰化縣埔鹽鄉好修國民小學、彰化縣埔鹽鄉南港國民小學、彰化縣埔鹽鄉埔鹽國民小學、彰化縣埔鹽鄉新水國民小學、彰化縣埤頭鄉大湖國民小學、彰化縣埤頭鄉中和國民小學、彰化縣埤頭鄉合興國民小學、彰化縣埤頭鄉芙朝國民小學、彰化縣埤頭鄉埤頭國民小



裝

訂

線



30



裝



訂

線

學、彰化縣埤頭鄉豐崙國民小學、彰化縣鹿港鎮文開國民小學、彰化縣鹿港鎮東興國民小學、彰化縣鹿港鎮洛津國民小學、彰化縣鹿港鎮海埔國民小學、彰化縣鹿港鎮草港國民小學、彰化縣鹿港鎮頂番國民小學、彰化縣鹿港鎮鹿東國民小學、彰化縣鹿港鎮鹿港國民小學、彰化縣鹿港鎮新興國民小學、彰化縣溪州鄉三條國民小學、彰化縣溪州鄉大莊國民小學、彰化縣溪州鄉水尾國民小學、彰化縣溪州鄉圳寮國民小學、彰化縣溪州鄉成功國民小學、彰化縣溪州鄉南州國民小學、彰化縣溪州鄉溪州國民小學、彰化縣溪州鄉僑義國民小學、彰化縣溪州鄉潮洋國民小學、彰化縣溪湖鎮東溪國民小學、彰化縣溪湖鎮湖西國民小學、彰化縣溪湖鎮湖東國民小學、彰化縣溪湖鎮湖南國民小學、彰化縣溪湖鎮媽厝國民小學、彰化縣溪湖鎮溪湖國民小學、彰化縣彰化市三民國民小學、彰化縣彰化市大成國民小學、彰化縣彰化市大竹國民小學、彰化縣彰化市中山國民小學、彰化縣彰化市平和國民小學、彰化縣彰化市民生國民小學、彰化縣彰化市石牌國民小學、彰化縣彰化市快官國民小學、彰化縣彰化市忠孝國民小學、彰化縣彰化市東芳國民小學、彰化縣彰化市南郭國民小學、彰化縣彰化市南興國民小學、彰化縣彰化市泰和國民小學、彰化縣彰化市國聖國民小學、彰化縣彰化市聯興國民小學、彰化縣福興鄉大興國民小學、彰化縣福興鄉文昌國民小學、彰化縣福興鄉日新國民小學、彰化縣福興鄉永豐國民小學、彰化縣福興鄉西勢國民小學、彰化縣福興鄉育新國民小學、彰化縣福興鄉管嶼國民小學、彰化縣線西鄉線西國民小學、彰化縣線西鄉曉陽國民小學、雲林縣二崙鄉二崙國民小學、雲林縣二崙鄉三和國民小學、雲林縣二崙鄉大同國民小學、雲林縣二崙鄉永定國民小學、雲林縣二崙鄉旭光國民小學、雲林縣二崙鄉來惠國民小學、雲林縣二崙鄉油車國民小學、雲林縣二崙鄉義賢國民小學、雲林縣口湖鄉下崙國民小學、雲林縣口湖鄉口湖國民小學、雲林縣口湖鄉文光國民小學、雲林縣口湖鄉成龍國民小學、雲林縣口湖鄉金湖國民小學、雲林縣口湖鄉崇文國民小學、雲林縣口湖鄉頂湖國民小學、雲林縣口湖鄉臺興國民小學、雲林縣口湖鄉興南國民小學、雲林縣土庫鎮土庫國民小學、雲林縣土庫鎮宏崙國民小學、雲林縣土庫鎮秀潭國民小學、雲林縣土庫鎮後埔國民小學、雲林縣土庫鎮馬光國民小學、雲林縣土庫鎮埤腳國民小學、雲林縣土庫鎮新庄國民小學、雲林縣大埤鄉大埤國民小學、雲林縣大埤鄉仁和國民小學、雲林縣大埤鄉嘉興國民小學、雲林縣大埤鄉聯美國國民小學、雲林縣大埤鄉舊庄國民小學、雲林縣元長鄉山內國民小學、雲林縣元長鄉仁愛國民小學、雲林縣元長鄉仁德國民小學、雲林縣元長鄉元長國民小學、雲林縣元長鄉和平國民小學、雲林縣元長鄉忠孝國民小學、雲林縣元長鄉信義國民小學、雲林縣元長鄉客厝國民小學、雲林縣元長鄉新生國民小學、雲林縣斗六市久安國民小學、雲林縣斗六市公誠國民小學、雲林縣斗六市斗六國民小學、雲林縣斗六市石榴國民小學、雲林縣斗六市林頭國民小學、雲林縣斗六市保長國民小學、雲林縣斗六市梅林國民小學、雲林縣斗六市雲林國民小學、雲林縣斗六市溝壩國民小學、雲林縣斗六市溪洲國民小學、雲林縣斗六市鎮西國民小學、雲林縣斗六市鎮東國民小學、雲林縣斗六市鎮南國民小學、雲林縣斗南鎮大東國民小學、雲林縣斗南鎮文安國民小學、雲林縣斗南鎮斗南國民小學、雲林縣斗南鎮石龜國民小學、雲林縣斗南鎮重光國民小學、雲林縣斗南鎮僑真國民小學、雲林縣水林鄉大興國民小學、雲林縣水林鄉中興國民小學、雲林縣水林鄉文正國民小學、雲林縣水林鄉水燦林國民小學、雲林縣水林鄉尖山國民小學、雲林縣水林鄉宏仁國民小學、雲林縣水林鄉和安國民小學、雲林縣水林鄉誠正國民小學、雲林縣水林鄉蔦松國民小學、雲林縣北港鎮北辰國民小學、雲林縣北港鎮好收國民小學、雲林縣北港鎮育英國國民小學、雲林縣北港鎮辰光國民小學、雲林縣北港鎮東榮國民小學、雲林縣北港鎮南陽國民小學、雲林縣北港鎮朝陽國民小學、雲林縣北港鎮僑美國國民小學、雲林縣古坑鄉水碓





裝

訂

線



國民小學、雲林縣古坑鄉古坑國民小學、雲林縣古坑鄉永光國民小學、雲林縣古坑鄉東和國民小學、雲林縣古坑鄉桂林國民小學、雲林縣古坑鄉草嶺國民小學、雲林縣古坑鄉棋山國民小學、雲林縣古坑鄉華山國民小學、雲林縣古坑鄉華南國民小學、雲林縣古坑鄉新光國民小學、雲林縣古坑鄉樟湖國民小學、雲林縣古坑鄉興昌國民小學、雲林縣四湖鄉三崙國民小學、雲林縣四湖鄉內湖國民小學、雲林縣四湖鄉四湖國民小學、雲林縣四湖鄉明德國民小學、雲林縣四湖鄉東光國民小學、雲林縣四湖鄉林厝國民小學、雲林縣四湖鄉南光國民小學、雲林縣四湖鄉建華國民小學、雲林縣四湖鄉建陽國民小學、雲林縣四湖鄉飛沙國民小學、雲林縣四湖鄉鹿場國民小學、雲林縣西螺鎮大新國民小學、雲林縣西螺鎮中山國民小學、雲林縣西螺鎮文昌國民小學、雲林縣西螺鎮文賢國民小學、雲林縣西螺鎮文興國民小學、雲林縣西螺鎮安定國民小學、雲林縣西螺鎮吳厝國民小學、雲林縣西螺鎮廣興國民小學、雲林縣私立維多利亞國民小學、雲林縣東勢鄉同安國民小學、雲林縣東勢鄉安南國民小學、雲林縣東勢鄉明倫國民小學、雲林縣東勢鄉東勢國民小學、雲林縣東勢鄉龍潭國民小學、雲林縣林內鄉九芎國民小學、雲林縣林內鄉民生國民小學、雲林縣林內鄉成功國民小學、雲林縣林內鄉林中國國民小學、雲林縣林內鄉林內國民小學、雲林縣林內鄉重興國民小學、雲林縣虎尾鎮大屯國民小學、雲林縣虎尾鎮中正國民小學、雲林縣虎尾鎮中溪國民小學、雲林縣虎尾鎮平和國民小學、雲林縣虎尾鎮立仁國民小學、雲林縣虎尾鎮光復國民小學、雲林縣虎尾鎮安慶國民小學、雲林縣虎尾鎮虎尾國民小學、雲林縣虎尾鎮惠來國民小學、雲林縣虎尾鎮廉使國民小學、雲林縣崙背鄉大有國民小學、雲林縣崙背鄉中和國民小學、雲林縣崙背鄉東興國民小學、雲林縣崙背鄉崙背國民小學、雲林縣崙背鄉陽明國民小學、雲林縣崙背鄉豐榮國民小學、雲林縣麥寮鄉明禮國民小學、雲林縣麥寮鄉麥寮國民小學、雲林縣麥寮鄉橋頭國民小學、雲林縣麥寮鄉興華國民小學、雲林縣麥寮鄉豐安國民小學、雲林縣莿桐鄉大美國國民小學、雲林縣莿桐鄉六合國民小學、雲林縣莿桐鄉育仁國民小學、雲林縣莿桐鄉莿桐國民小學、雲林縣莿桐鄉僑和國民小學、雲林縣莿桐鄉饒平國民小學、雲林縣臺西鄉尚德國國民小學、雲林縣臺西鄉泉州國民小學、雲林縣臺西鄉崙豐國民小學、雲林縣臺西鄉新興國民小學、雲林縣臺西鄉臺西國民小學、雲林縣褒忠鄉復興國民小學、雲林縣褒忠鄉褒忠國民小學、雲林縣褒忠鄉龍巖國民小學、嘉義市大同國民小學、嘉義市文雅國民小學、嘉義市世賢國民小學、嘉義市北園國民小學、嘉義市民族國民小學、嘉義市志航國民小學、嘉義市育人國民小學、嘉義市林森國民小學、嘉義市垂楊國民小學、嘉義市宣信國民小學、嘉義市崇文國民小學、嘉義市博愛國民小學、嘉義市港坪國民小學、嘉義市僑平國民小學、嘉義市嘉北國民小學、嘉義市精忠國民小學、嘉義市興安國民小學、嘉義市興嘉國民小學、嘉義市蘭潭國民小學、嘉義縣大林鎮三和國民小學、嘉義縣大林鎮大林國民小學、嘉義縣大林鎮中林國民小學、嘉義縣大林鎮平林國民小學、嘉義縣大林鎮社團國民小學、嘉義縣大林鎮排路國民小學、嘉義縣大埔鄉大埔國民小學、嘉義縣中埔鄉大有國民小學、嘉義縣中埔鄉中山國民小學、嘉義縣中埔鄉中埔國民小學、嘉義縣中埔鄉同仁國民小學、嘉義縣中埔鄉沄水國民小學、嘉義縣中埔鄉和睦國民小學、嘉義縣中埔鄉和興國民小學、嘉義縣中埔鄉社口國民小學、嘉義縣中埔鄉頂六國民小學、嘉義縣中埔鄉灣潭國民小學、嘉義縣六腳鄉六美國國民小學、嘉義縣六腳鄉六腳國民小學、嘉義縣六腳鄉北美國民小學、嘉義縣六腳鄉更寮國民小學、嘉義縣六腳鄉蒜頭國民小學、嘉義縣六腳鄉灣內國民小學、嘉義縣太保市太保國民小學、嘉義縣太保市安東國民小學、嘉義縣太保市南新國民小學、嘉義縣太保市新埤國民小學、嘉義縣水上鄉大崙國民小學、嘉義縣水上鄉水上國民小學、嘉義縣水上鄉北回國民小學、嘉義縣水上鄉成功國民小學、嘉義縣水上鄉忠和國民





小學、嘉義縣水上鄉南靖國民小學、嘉義縣水上鄉柳林國民小學、嘉義縣水上鄉
 義興國民小學、嘉義縣布袋鎮布袋國民小學、嘉義縣布袋鎮布新國民小學、嘉義
 縣布袋鎮永安國民小學、嘉義縣布袋鎮好美國國民小學、嘉義縣布袋鎮景山國民小
 學、嘉義縣布袋鎮貴林國民小學、嘉義縣布袋鎮新岑國民小學、嘉義縣布袋鎮新
 塭國民小學、嘉義縣布袋鎮過溝國民小學、嘉義縣民雄鄉三興國民小學、嘉義縣
 民雄鄉大崎國民小學、嘉義縣民雄鄉民雄國民小學、嘉義縣民雄鄉秀林國民小學
 、嘉義縣民雄鄉東榮國民小學、嘉義縣民雄鄉松山國民小學、嘉義縣民雄鄉菁埔
 國民小學、嘉義縣民雄鄉福樂國民小學、嘉義縣民雄鄉興中國國民小學、嘉義縣朴
 子市大同國民小學、嘉義縣朴子市大鄉國民小學、嘉義縣朴子市朴子國民小學、
 嘉義縣朴子市竹村國民小學、嘉義縣朴子市松梅國民小學、嘉義縣朴子市祥和國
 民小學、嘉義縣朴子市雙溪國民小學、嘉義縣竹崎鄉中和國民小學、嘉義縣竹崎
 鄉中興國民小學、嘉義縣竹崎鄉內埔國民小學、嘉義縣竹崎鄉光華國民小學、嘉
 義縣竹崎鄉竹崎國民小學、嘉義縣竹崎鄉沙坑國民小學、嘉義縣竹崎鄉桃源國民
 小學、嘉義縣竹崎鄉鹿滿國民小學、嘉義縣竹崎鄉圓崇國民小學、嘉義縣竹崎鄉
 義仁國民小學、嘉義縣竹崎鄉龍山國民小學、嘉義縣東石鄉三江國民小學、嘉義
 縣東石鄉下楫國民小學、嘉義縣東石鄉東石國民小學、嘉義縣東石鄉港墘國民小
 學、嘉義縣東石鄉塭港國民小學、嘉義縣東石鄉網寮國民小學、嘉義縣東石鄉龍
 崗國民小學、嘉義縣東石鄉龍港國民小學、嘉義縣阿里山鄉十字國民小學、嘉義
 縣阿里山鄉山美國國民小學、嘉義縣阿里山鄉來吉國民小學、嘉義縣阿里山鄉香
 林國民小學、嘉義縣阿里山鄉茶山國民小學、嘉義縣阿里山鄉新美國國民小學、嘉
 義縣阿里山鄉達邦國民小學、嘉義縣阿里山鄉豐山國民小學、嘉義縣梅山鄉大南
 國民小學、嘉義縣梅山鄉仁和國民小學、嘉義縣梅山鄉太平國民小學、嘉義縣梅
 山鄉太和國民小學、嘉義縣梅山鄉太興國民小學、嘉義縣梅山鄉安靖國民小學、嘉
 義縣梅山鄉梅山國民小學、嘉義縣梅山鄉梅北國民小學、嘉義縣梅山鄉梅圳國民
 小學、嘉義縣梅山鄉瑞里國民小學、嘉義縣梅山鄉瑞峰國民小學、嘉義縣鹿草鄉
 下潭國民小學、嘉義縣鹿草鄉竹園國民小學、嘉義縣鹿草鄉後塘國民小學、嘉義
 縣鹿草鄉重寮國民小學、嘉義縣鹿草鄉鹿草國民小學、嘉義縣鹿草鄉碧潭國民小
 學、嘉義縣番路鄉大湖國民小學、嘉義縣番路鄉內甕國民小學、嘉義縣番路鄉民
 和國民小學、嘉義縣番路鄉隙頂國民小學、嘉義縣番路鄉黎明國民小學、嘉義縣
 新港鄉文昌國民小學、嘉義縣新港鄉月眉國民小學、嘉義縣新港鄉古民國民小學
 、嘉義縣新港鄉安和國民小學、嘉義縣新港鄉復興國民小學、嘉義縣新港鄉新港
 國民小學、嘉義縣溪口鄉柳溝國民小學、嘉義縣溪口鄉美林國民小學、嘉義縣溪
 口鄉柴林國民小學、嘉義縣溪口鄉溪口國民小學、嘉義縣義竹鄉光榮國民小學、
 嘉義縣義竹鄉和順國民小學、嘉義縣義竹鄉南興國民小學、嘉義縣義竹鄉義竹國
 民小學、嘉義縣義竹鄉過路國民小學

副本：本校科學教育中心、數學系、總務處(駐衛警察隊)

