

金門縣政府 函

地址：89345金門縣金城鎮民生路60號
承辦人：宋文法
電話：082-325630#62433
傳真：082-324457
電子信箱：wenfa312@mail.kinmen.gov.
tw

受文者：金門縣金城鎮中正國民小學

發文日期：中華民國109年7月13日
發文字號：府教學字第1090059747號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明四。(0059747A00_ATTCH1.pdf)

主旨：有關109年度「加強中小學操作自然科課本實驗計畫」自然學科教師研習課程—金門場，敬請公告週知，並鼓勵老師們踴躍參與，請查照。

說明：

一、十二年國民基本教育課程綱要中，有關自然科學領域核心素養的具體內涵：自-E-A3具備透過實地操作探究活動探索科學問題的能力，並能初步根據問題特性、資源的有無等因素，規劃簡單步驟，操作適合學習階段的器材儀器、科技設備與資源，進行自然科學實驗；自-J-A3具備從日常生活經驗中找出問題，並能根據問題特性、資源等因素，善用生活週遭的物品、器材儀器、科技設備與資源，規劃自然科學探究活動，即國小與國中端，皆強調培養學生動手做，自然科學實驗的操作能力，以科學方法解決生活問題。

二、爰此，國立臺灣師範大學與中央輔導團自然領域教師群，今年暑假特別在金門辦理「加強中小學操作自然科課本實

教務處 109/07/13 12:11



1090003546

有附件



驗計畫」自然學科教師研習課程，辦理日期：109年8月8日至8月9日上午，共一天半課程，鼓勵教師們利用假期進行專業領域的深度進修，有興趣者請自行上『全國教師在職進修網』報名，課程編號：2847292。

三、請各校公告週知，並鼓勵所屬踴躍參加，以精進本職學能，並給予參加研習的教師公假參與研習，研習適逢假日，在不影響課業務下，核實給予研習教師們補休。

四、檢附研習計畫（含課程表）1份，供參。

正本：各國中小(金門縣立金城幼兒園除外)

副本：本府教育處

