

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：陳芮瑩

聯絡電話：04-7232105#3013

傳真：(04)7211151

電子信箱：cjying@cc.ncue.edu.tw

受文者：如行文單位

發文日期：中華民國110年11月10日

發文字號：科中字第1101800020號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一 附件二 附件三 附件四 附件五 附件六 附件七

主旨：檢送「110學年度中學自然科學教學活動設計與演示競賽簡章及相關表件」1份，請惠允公告並鼓勵所屬人員踴躍投稿，請查照。

說明：

- 一、為鼓勵中學職前教師與師資生精進其自然科學領域的教學知能，能將所習得之教學與學習理論，轉化為具體的教學活動設計，擬透過辦理競賽方式，提供一個分享優良教學活動設計的平台，藉此提升中學科學課室的教學品質，促進中學自然科學教師的專業成長。
- 二、本競賽相關內容說明如下(詳如附件)：
 - (一)報名對象：師培大學及一般大學之中等學校師資生，或具有中等學校師資培育實習生資格者。
 - (二)報名及收件日期：即日起至111年2月16日(三)(以郵戳為憑，逾期不受理)
 - (三)報名及收件方式：採線上報名(<https://forms.gle/5xyVrwfm62y96oxE8>)完成表單及上傳資料，並同時將書面資料郵寄至「50007 彰化縣彰化市進德路一號 國立彰化師範大學科學教育中心 陳芮瑩小姐收」(信封敬請註明「中學自然科學教學活動設計與演示競賽稿件」)。聯絡人：陳芮瑩，聯絡電話：04-7232105 分機 3013，e-mail：cjying@cc.ncue.edu.tw
 - (四)相關表單下載點：自即日起請上「國立彰化師範大學科學教育中心」網頁 <http://cse.ncue.edu.tw/> 下載。
 - (五)獎勵方式，分國中組、高中組辦理如下：



1、初選(第一階段)：初選錄取者，核發通過本競賽初選證書。

2、決選(第二階段)：各組比賽擇優獎勵如下：

優等：2 件、每件獎金2000 元，每人獎狀 1 紙。

甲等：2 件、每件獎金1000 元，每人獎狀 1 紙。

佳作：2 件、每件獎金500 元，每人獎狀 1 紙。

入選：若干件，每人獎狀 1 紙。

比賽得視件數及作品水準，由評審委員決議調整獲獎情形；以擇優錄取原則，各獎項得從缺。

三、檢附競賽簡章、海報、報名相關表件。

正本：國立臺灣師範大學師資培育中心、國立臺灣師範大學科學教育研究所、國立臺灣師範大學教育學系、國立臺灣師範大學物理學系、國立臺灣師範大學化學系、國立臺灣師範大學生命科學系、國立臺灣師範大學地球科學學系、國立彰化師範大學師資培育中心、國立彰化師範大學科學教育研究所、國立彰化師範大學教育研究所、國立彰化師範大學物理學系、國立彰化師範大學化學系、國立彰化師範大學生物學系、國立高雄師範大學師資培育中心、國立高雄師範大學科學教育暨環境教育研究所、國立高雄師範大學教育學系、國立高雄師範大學物理學系、國立高雄師範大學化學系、國立高雄師範大學生物科技系、國立東華大學師資培育中心、國立東華大學教育與潛能開發學系、國立東華大學物理學系、國立東華大學化學系、國立東華大學生命科學系、國立清華大學師資培育中心、國立清華大學數理教育研究所、國立清華大學物理學系、國立清華大學化學系、中國文化大學師資培育中心、中國文化大學教育學系、中國文化大學光電物理學系、中國文化大學化學系、中國文化大學生命科學系、中國文化大學地學研究所、中國文化大學師資培育中心、中原大學教育研究所、中原大學物理系、中原大學化學系、中原大學生物科技學系、國立臺北大學師資培育中心、國立臺灣藝術大學師資培育中心、國立臺北科技大學師資培育中心、國立臺北藝術大學師資培育中心、國立臺灣大學師資培育中心、國立臺灣大學物理學系、國立臺灣大學化學系、國立臺灣大學生命科學系、國立臺灣大學地質科學系、國立臺灣科技大學師資培育中心、國立中興大學師資培育中心、國立中興大學教師專業發展研究所、國立中興大學物理學系、國立中興大學化學系、國立中興大學生命科學系、國立成功大學師資培育中心、國立成功大學教育研究所、國立成功大學物理學系、國立成功大學化學系、國立成功大學生命科學系、國立成功大學地球科學學系、國立中山大學師資培育中心、國立中山大學教育研究所、國立中山大學物理系、國立中山大學化學系、國立中山大學生物科學系、國立高雄餐旅大學師資培育中心、國立中央大學師資培育中心、國立中央大學物理系、國立中央大學化學系、國立中央大學生命科學系、國立中央大學地球科學學系、國立雲林科技大學師資培育中心、國立中正大學師資培育中心、國立中正大學教育學研究所、國立中正大學物理學系、國立中正大學化學暨生物化學系、國立中正大學地球與環境科學系、國立屏東科技大學師資培育中心、國立臺灣海洋大學師資培育中心、國立臺灣海洋大學教育研究所、國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技學系、國立陽明交通大學師資培育中心、國立陽明交通大學教育研究所、國立陽明交通大學電子物理學系、國立

陽明交通大學應用化學系、國立陽明交通大學生物科技學系、淡江大學學校財團法人淡江大學師資培育中心、淡江大學學校財團法人淡江大學物理學系、淡江大學學校財團法人淡江大學化學系、輔仁大學學校財團法人師資培育中心、輔仁大學學校財團法人教育領導與發展研究所、中山醫學大學師資培育中心、東吳大學師資培育中心、東吳大學物理學系、東吳大學化學系、東吳大學微生物學系、東海大學師資培育中心、東海大學教育研究所、東海大學應用物理學系、東海大學化學系、東海大學生命科學系、朝陽科技大學師資培育中心、朝陽科技大學應用化學系、靜宜大學師資培育中心、靜宜大學教育研究所、靜宜大學應用化學系、嘉南藥理大學師資培育中心、台南應用科技大學師資培育中心、正修科技大學師資培育中心、銘傳大學師資培育中心、銘傳大學教育研究所、大葉大學師資培育中心、大葉大學教育專業發展研究所、慈濟學校財團法人慈濟大學師資培育中心、慈濟學校財團法人慈濟大學教育研究所

副本：