

# 國立中央大學 函

地址：320桃園市中壢區中大路300號  
聯絡人：邱名好  
聯絡電話：03-4227151#57753  
電子信箱：kenyu@ncu.edu.tw



受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國105年9月13日  
發文字號：中大工字第1053420268號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文(A09570000Q10534202680-1.pdf)



主旨：檢送中小學能源科技教育師資培訓中心辦理「105年K-12  
能源科技教育種子教師初階培訓課程簡章(東區)」1份，敬  
請轉知所屬國民中小學鼓勵所屬教師踴躍參加，並請核予  
參加人員公差假，請查照。

說明：

一、為中小學能源科技教育之普及，將能源教育持續深耕及推廣，能源科技教育師資培訓中心特舉辦旨揭種子師資培訓課程，以培育優質能源科技教育種子教師為目的，廣招全國中小學具能源與環境教育推動熱忱之教師參與。

二、培訓對象：

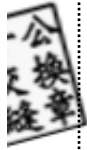
- (一)全國中小學之在職教師（包含代理代課教師）。
- (二)通過高級中等以下學校及幼兒園教師資格檢定考試。
- (三)全國中小學實習老師、在校師培生。

三、本活動上課及報名相關資訊請詳參附件簡章或至教育部

能源科技人才培育網查詢：<http://www.energyedu.tw/>

正本：花蓮縣政府教育處、花蓮縣立體育實驗高級中學、花蓮縣立秀林國民中學、慈濟學校財團法人慈濟大學、花蓮縣立花崗國民中學、花蓮縣立國風國民中學、花蓮縣立宜昌國民中學、花蓮縣立平和國民中學、花蓮縣立萬榮國民中學、花蓮縣立





豐濱國民中學、花蓮縣立富源國民中學、花蓮縣立三民國民中學、花蓮縣立玉東國民中學、花蓮縣立富北國民中學、花蓮縣立美崙國民中學、花蓮縣立新城國民中學、花蓮縣立吉安國民中學、花蓮縣立壽豐國民中學、花蓮縣立鳳林國民中學、花蓮縣立光復國民中學、花蓮縣立瑞穗國民中學、花蓮縣立玉里國民中學、花蓮縣立富里國民中學、花蓮縣立東里國民中學、花蓮縣立自強國民中學、花蓮縣立化仁國民中學、花蓮縣立南平中學、花蓮縣花蓮市明禮國民小學、花蓮縣花蓮市明義國民小學、花蓮縣花蓮市明廉國民小學、花蓮縣花蓮市明恥國民小學、花蓮縣花蓮市中正國民小學、花蓮縣花蓮市信義國民小學、花蓮縣花蓮市復興國民小學、花蓮縣花蓮市中華國民小學、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學、花蓮縣花蓮市北濱國民小學、花蓮縣花蓮市鑄強國民小學、花蓮縣花蓮市國福國民小學、花蓮縣新城鄉新城國民小學、花蓮縣新城鄉北埔國民小學、花蓮縣新城鄉康樂國民小學、花蓮縣新城鄉嘉里國民小學、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學、花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學、花蓮縣吉安鄉稻香國民小學、花蓮縣吉安鄉南華國民小學、花蓮縣吉安鄉化仁國民小學、花蓮縣吉安鄉太昌國民小學、花蓮縣壽豐鄉壽豐國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐山國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐裡國民小學、花蓮縣壽豐鄉志學國民小學、花蓮縣壽豐鄉平和國民小學、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、花蓮縣鳳林鎮鳳林國民小學、花蓮縣鳳林鎮鳳仁國民小學、花蓮縣鳳林鎮大榮國民小學、花蓮縣鳳林鎮北林國民小學、花蓮縣鳳林鎮長橋國民小學、宜蘭縣政府教育處、宜蘭縣立南澳高級中學、宜蘭縣立宜蘭國民中學、宜蘭縣立羅東國民中學、宜蘭縣立頭城國民中學、宜蘭縣立東光國民中學、宜蘭縣立蘇澳國民中學、宜蘭縣立礁溪國民中學、宜蘭縣立三星國民中學、宜蘭縣立冬山國民中學、宜蘭縣立五結國民中學、宜蘭縣立員山國民中學、宜蘭縣立壯圍國民中學、宜蘭縣立復興國民中學、宜蘭縣立文化國民中學、宜蘭縣立中華國民中學、宜蘭縣立順安國民中學、宜蘭縣立大同國民中學、宜蘭縣立國華國民中學、宜蘭縣立興中國國民中學、宜蘭縣立南安國民中學、宜蘭縣立利澤國民中學、宜蘭縣立吳沙國民中學、宜蘭縣立凱旋國民中學、宜蘭縣立人文國民中小學、宜蘭縣立內城國民中小學、宜蘭縣宜蘭市中山國民小學、宜蘭縣宜蘭市力行國民小學、宜蘭縣宜蘭市光復國民小學、宜蘭縣宜蘭市育才國民小學、宜蘭縣宜蘭市黎明國民小學、宜蘭縣宜蘭市新生國民小學、宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學、宜蘭縣宜蘭市南屏國民小學、宜蘭縣羅東鎮羅東國民小學、宜蘭縣羅東鎮成功國民小學、宜蘭縣羅東鎮公正國民小學、宜蘭縣羅東鎮北成國民小學、宜蘭縣羅東鎮竹林國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮蘇澳國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮馬賽國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮蓬萊國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮士敏國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮南安國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮岳明國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮育英國民小學、宜蘭縣頭城鎮頭城國民小學、宜蘭縣頭城鎮二城國民小學、宜蘭縣頭城鎮大溪國民小學、宜蘭縣礁溪鄉礁溪國民小學、宜蘭縣礁溪鄉四結國民小學、宜蘭縣礁溪鄉龍潭國民小學、宜蘭縣礁溪鄉玉田國民小學、宜蘭縣礁溪鄉三民國民小學、宜蘭縣壯圍鄉壯圍國民小學、宜蘭縣壯圍鄉古亭國民小學、宜蘭縣壯圍鄉公館國民小學、宜蘭縣壯圍鄉大福國民小學、宜蘭縣壯圍鄉新南國民小學、宜蘭縣員山鄉員山國民小學、宜蘭縣員山鄉深溝國民小學、宜蘭縣員山鄉大湖國民小學、宜蘭縣員山鄉同樂國民小學、宜蘭縣冬山鄉冬山國民小學、宜蘭縣冬山鄉順安國民小學、宜蘭縣冬山鄉武淵國民小學、宜蘭縣冬山鄉東興國民小學、宜蘭縣冬山鄉廣興國民小學、宜蘭縣五結鄉五結國民小學、宜蘭縣五結鄉學進國民小學、宜蘭縣五結鄉利澤國民小學、宜蘭縣五結鄉孝威國民小學、宜蘭縣五結鄉中興國民小學、宜蘭縣三星鄉三星國民小學、宜蘭縣三星鄉大洲國民小學、宜蘭縣三星鄉憲明國民小學、宜蘭縣三星鄉萬富國民小學、宜蘭縣三星鄉大隱國民小學、宜



蘭縣冬山鄉柯林國民小學、宜蘭縣蘇澳鎮永樂國民小學、宜蘭縣大同鄉四季國民小學、宜蘭縣大同鄉寒溪國民小學、宜蘭縣大同鄉南山國民小學、宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學、宜蘭縣南澳鄉澳花國民小學、宜蘭縣南澳鄉東澳國民小學、宜蘭縣南澳鄉金岳國民小學、宜蘭縣南澳鄉金洋國民小學、宜蘭縣頭城鎮梗枋國民小學、宜蘭縣頭城鎮竹安國民小學、宜蘭縣冬山鄉大進國民小學、宜蘭縣南澳鄉武塔國民小學、宜蘭縣員山鄉七賢國民小學、宜蘭縣南澳鄉碧候國民小學、宜蘭縣頭城鎮大里國民小學、宜蘭縣員山鄉湖山國民小學、宜蘭縣壯圍鄉過嶺國民小學、宜蘭縣大同鄉大同國民小學、宜蘭縣宜蘭市宜蘭國民小學、宜蘭縣冬山鄉清溝國民小學、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺東縣立卑南國民中學、臺東縣立池上國民中學、臺東縣立新港國民中學、臺東縣立新生國民中學、臺東縣立大武國民中學、臺東縣立東海國民中學、臺東縣立知本國民中學、臺東縣立大王國民中學、臺東縣立賓茂國民中學、臺東縣立鹿野國民中學、臺東縣立關山國民中學、臺東縣立桃源國民中學、臺東縣立海端國民中學、臺東縣立都蘭國民中學、臺東縣立長濱國民中學、臺東縣立綠島國民中學、臺東縣立瑞源國民中學、臺東縣立泰源國民中學、臺東縣立寶桑國民中學、臺東縣立初鹿國民中學、臺東縣立豐田國民中學、臺東縣臺東市仁愛國民小學、臺東縣臺東市光明國民小學、臺東縣臺東市復興國民小學、臺東縣臺東市寶桑國民小學、臺東縣臺東市新生國民小學、臺東縣臺東市馬蘭國民小學、臺東縣臺東市豐里國民小學、臺東縣臺東市豐源國民小學、臺東縣臺東市康樂國民小學、臺東縣臺東市豐年國民小學、臺東縣臺東市卑南國民小學、臺東縣臺東市南王國民小學、臺東縣臺東市岩灣國民小學、臺東縣臺東市富岡國民小學、臺東縣卑南鄉賓朗國民小學、臺東縣卑南鄉東成國民小學、臺東縣卑南鄉初鹿國民小學、臺東縣臺東市豐田國民小學、臺東縣卑南鄉太平國民小學、臺東縣卑南鄉利嘉國民小學、臺東縣卑南鄉大南國民小學、臺東縣臺東市新園國民小學、臺東縣臺東市建和國民小學、臺東縣卑南鄉溫泉國民小學、臺東縣臺東市知本國民小學、臺東縣太麻里鄉大王國民小學、臺東縣太麻里鄉三和國民小學、臺東縣太麻里鄉美和國民小學、臺東縣太麻里鄉香蘭國民小學、臺東縣太麻里鄉大溪國民小學、臺東縣大武鄉尚武國民小學、臺東縣大武鄉大武國民小學、臺東縣大武鄉大鳥國民小學、臺東縣綠島鄉綠島國民小學、臺東縣綠島鄉公館國民小學、臺東縣鹿野鄉鹿野國民小學、臺東縣鹿野鄉龍田國民小學、臺東縣鹿野鄉永安國民小學、臺東縣鹿野鄉瑞源國民小學、臺東縣關山鎮關山國民小學、臺東縣關山鎮月眉國民小學、臺東縣關山鎮德高國民小學、臺東縣關山鎮電光國民小學、臺東縣池上鄉福原國民小學、臺東縣池上鄉大坡國民小學、臺東縣池上鄉萬安國民小學、臺東縣東河鄉東河國民小學、臺東縣東河鄉都蘭國民小學、臺東縣東河鄉泰源國民小學、臺東縣東河鄉北源國民小學、臺東縣成功鎮三民國民小學、臺東縣成功鎮成功國民小學、臺東縣成功鎮信義國民小學、臺東縣成功鎮三仙國民小學、臺東縣成功鎮忠孝國民小學、臺東縣長濱鄉長濱國民小學、臺東縣長濱鄉寧埔國民小學、臺東縣長濱鄉竹湖國民小學、臺東縣長濱鄉三間國民小學、臺東縣長濱鄉樟原國民小學、臺東縣鹿野鄉瑞豐國民小學、臺東縣金峰鄉嘉蘭國民小學、臺東縣金峰鄉介達國民小學、臺東縣金峰鄉賓茂國民小學、臺東縣金峰鄉新興國民小學、臺東縣達仁鄉安朔國民小學、臺東縣蘭嶼鄉蘭嶼國民小學、臺東縣蘭嶼鄉東清國民小學、臺東縣蘭嶼鄉椰油國民小學、臺東縣蘭嶼鄉朗島國民小學、臺東縣延平鄉桃源國民小學、臺東縣延平鄉武陵國民小學、臺東縣延平鄉鸞山國民小學、臺東縣延平鄉紅葉國民小學、臺東縣海端鄉海端國民小學、臺東縣海端鄉初來國民小學、臺東縣海端鄉廣原國民小學、臺東縣海端鄉霧鹿國民小學、臺東縣海端鄉崁頂國民小學、臺東縣海端鄉加拿國民小學、臺東縣海端鄉錦屏國民小學、臺東縣臺東市豐榮國民小學、臺東縣卑南鄉富山國民小學





、臺東縣臺東市東海國民小學、臺東縣東河鄉興隆國民小學、花蓮縣鳳林鎮林榮國民小學、花蓮縣光復鄉光復國民小學、花蓮縣光復鄉西富國民小學、花蓮縣光復鄉大興國民小學、花蓮縣光復鄉大進國民小學、花蓮縣瑞穗鄉瑞穗國民小學、花蓮縣瑞穗鄉瑞北國民小學、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、花蓮縣玉里鎮中城國民小學、花蓮縣玉里鎮源城國民小學、花蓮縣玉里鎮樂合國民小學、花蓮縣玉里鎮高寮國民小學、花蓮縣玉里鎮松浦國民小學、花蓮縣玉里鎮春日國民小學、花蓮縣玉里鎮德武國民小學、花蓮縣玉里鎮三民國民小學、花蓮縣玉里鎮大禹國民小學、花蓮縣玉里鎮長良國民小學、花蓮縣富里鄉富里國民小學、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、花蓮縣富里鄉學田國民小學、花蓮縣富里鄉永豐國民小學、花蓮縣富里鄉萬寧國民小學、花蓮縣富里鄉東竹國民小學、花蓮縣秀林鄉秀林國民小學、花蓮縣秀林鄉富世國民小學、花蓮縣秀林鄉崇德國民小學、花蓮縣秀林鄉和平國民小學、花蓮縣秀林鄉景美國民小學、花蓮縣秀林鄉三棧國民小學、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、花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學、花蓮縣萬榮鄉萬榮國民小學、花蓮縣萬榮鄉明利國民小學、花蓮縣萬榮鄉見晴國民小學、花蓮縣萬榮鄉馬遠國民小學、花蓮縣萬榮鄉紅葉國民小學、花蓮縣萬榮鄉西林國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓溪國民小學、花蓮縣卓溪鄉崙山國民小學、花蓮縣卓溪鄉立山國民小學、花蓮縣卓溪鄉太平國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓清國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓樂國民小學、花蓮縣卓溪鄉古風國民小學、花蓮縣吉安鄉北昌國民小學、花蓮縣秀林鄉西寶國民小學、花蓮縣吉安鄉光華國民小學、花蓮縣卓溪鄉卓楓國民小學、花蓮縣光復鄉太巴塢國民小學、花蓮縣玉里鎮觀音國民小學、花蓮縣花蓮市中原國民小學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、花蓮縣私立海星國民小學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、臺東縣私立育仁高級中學、臺東縣私立公東高級工業職業學校、國立東華大學、國立臺東大學、國立臺東大學附設實驗國民小學、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東專科學校、國立宜蘭高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立臺東高級商業職業學校、台東縣太麻里鄉美和國民小學(總務處)、臺東縣政府教育處、臺東縣達仁鄉土坂國民小學、臺東縣達仁鄉臺坂國民小學、國立臺東大學附屬特殊教育學校

副本：國立中央大學吳俊謀教授、國立高雄師範大學朱耀明教授、國立高雄第一科技大學樊國恕教授、國立高雄第一科技大學許鎧麟教授

2016-09-13  
15:24:30

