

簽 於 通識教育學院

日期：106年6月15日

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

主旨：有關教育部國民及學前教育署委請國立臺灣師範大學辦理「105學年度國中小數學教師專業社群成長實施計畫-數學亮點基地：師生共同成長的故事」徵文活動，擬於學院網站公告周知，請核示。

說明：

- 一、文轉院內各中心知悉，並於電子公佈欄公告周知，請有意願者逕依規定辦理。
- 二、陳閱後文存查。

第二層決行		
承辦單位	會辦單位	決行
校務基金運用 行政組員 王郁宜 0615 1246		博識通識教育中心 主任 陳永銓 0615 1759 如擬 代



檔 號：

保存年限：

國立臺灣師範大學 函

機關地址：10610臺北市和平東路一段162號

聯絡人：陳聖翰

電話：(02)7734-6613

電子郵件：mathlighten@gmail.com

受文者：國立勤益科技大學通識教育學院數學組 劉柏宏 教授

發文日期：中華民國106年6月13日

發文字號：師大數學中字第1061014313號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：亮點故事_徵文資料及報名表(ATTCH1 1061014313-0-0.docx)

主旨：有關教育部國民及學前教育署委請國立臺灣師範大學辦理「105學年度國中小數學教師專業社群成長實施計畫-數學亮點基地：師生共同成長的故事」徵文活動，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部105年8月30日臺教國署國字第1050087808號函核定105學年度「國中小數學教師專業社群成長實施計畫—就是要亮起來—亮點+點亮計畫」辦理。
- 二、檢附報名表乙份，邀請參與亮點計畫之教師投稿文章。
- 三、欲投稿之教師請以「數學亮點基地：自己與教授、同事、或學生的互動..等共同成長的故事」為主題撰寫，文字以三千字為限，影片以三分鐘為限。
- 四、徵文時間至106年7月10日止，請於截止前寄報名表及稿件到助理信箱mathlighten@gmail.com。
- 五、錄取文章酌以稿費，收錄於105學年數學亮點基地：師生共同成長的故事專輯。
- 六、錄取文章之作者和學校，本計畫將贈與專輯各乙冊。

正本：新北市政府教育局國教輔導團 徐澤汶 專任輔導員、臺中市政府教育局國教輔導團 劉懿瑩 專任輔導員、南投縣政府教育處國教輔導團 陳清濱 校長、雲林縣政府教育處國教輔導團 吳秀玲 主任輔導員、高雄市政府教育局國教輔導

國立勤益科技大學通識教育學院數學組 劉柏宏 教



1060056502 106/6/13

裝

訂

線

團 林耕宇 專任輔導員、國家教育研究院 鄭章華 助理研究員、台灣家長教育聯盟 林文虎 副理事長、新竹縣教育研究發展暨網路中心 蔡寶桂 督學、國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系 呂玉琴 教授、國立臺北教育大學數學暨資訊教育學系 鍾靜 教授、臺北市立大學數學系 李源順 教授、臺北市立大學數學系 楊瑞智 教授、臺北市立大學數學系 鄭英豪 副教授、國立臺灣藝術大學師資培育中心 謝如山 副教授、中原大學教育研究所 袁媛 副教授、國立清華大學數理教育研究所 許慧玉 助理教授、國立清華大學數理教育研究所 蔡文煥 副教授、國立交通大學通識教育中心 陳明璋 副教授、國立交通大學教育研究所 吳俊育 副教授、國立臺中教育大學數學教育學系 林原宏 教授、國立臺中教育大學教育學系 游自達 副教授、國立臺中教育大學數學教育學系 楊晉民 助理教授、國立臺中教育大學數學教育學系 陳嘉皇 副教授、國立臺中教育大學數學教育學系 陳彥廷 副教授、國立臺中教育大學 魏士軒 助理教授、國立勤益科技大學通識教育學院數學組 劉柏宏 教授、國立中正大學課程研究所 鄭勝耀 教授、國立成功大學數學系 舒宇宸 副教授、國立臺南大學應用數學系 謝堅 講師、國立彰化師範大學科學教育研究所 秦爾聰 副教授、國立中山大學教育研究所 梁淑坤 教授、國立屏東大學科普傳播學系 徐偉民 副教授、基隆市暖暖區暖江國民小學 余純美 教師、基隆市安樂區武崙國民小學 白玉如 組長、基隆市安樂區武崙國民小學 巫建男 主任、基隆市信義區深澳國民小學、基隆市信義區深澳國民小學 林勁宏 教師、臺北市士林區社子國民小學 孫德蘭 主任、臺北市立景興國民中學 鄧家駿 教師、臺北市立南湖高級中學 陳宏仁 教師、桃園市平鎮區北勢國民小學 陳敏慧 教師、桃園市立平鎮國民中學 劉建成 教師、國立科學工業園區實驗高級中學國小部 朱志青 組長、新竹市立竹光國民中學 范慧蘭 教師、嘉義市立北興國民中學 莊雅清 教師、嘉義縣民雄鄉興中國民小學 侯雪卿 主任、臺南市立永康國民中學 林柏寬 教師、高雄市梓官區梓官國民小學 阮正誼 教師、基隆市中山區德和國民小學、基隆市中山區中和國民小學、基隆市中山區中山國民小學、基隆市中正區和平國民小學、基隆市中正區八斗國民小學、基隆市安樂區隆聖國民小學、臺北市立大學附設實驗國民小學、臺北市松山區民族國民小學、臺北市松山區民族國民小學 張雅文 教師、臺北市士林區雨聲國民小學、臺北市士林區雨聲國民小學 劉姿伶 教師、臺北市中山區濱江國民小學、臺北市中山區濱江國民小學 吳政達 教師、臺北市信義區永春國民小學、臺北市信義區永春國民小學 詹明霞 教師、臺北市北投區關渡國民小學、臺北市大安區龍安國民小學、臺北市大安區龍安國民小學 林旭霓 主任、臺北市國語實驗國民小學、臺北市國語實驗國民小學 胡詩菁 教師、新北市新店區中正國民小學、新北市新店區中正國民小學 施佳君 教師、新北市板橋區重慶國民小學、新北市土城區安和國民小學、新北市土城區安和國民小學 陳玉珊 教師、新北市樹林區育林國民小學、新北市樹林區育林國民小學 陳翠雲 教師、新北市板橋區板橋國民小學、新北市永和區永和國民小學、新北市石門區石門國民小學、新北市新莊區裕民國民小學、新北市三峽區有木國民小學、新北市新莊區中港國民小學、新北市淡水區中泰國民小學、新北市淡水區中泰國民小學 江姿瑩 主任、新北市新莊區光華國民小學、新北市新莊區光華國民小學 黃勻珍 教師、新北市泰山區明志國民小學、新北市泰山區明志國民小學 陳建宇 教師、新北市樹林區樹林國民小學、新北市林口區林口國民小學、新北市林口區林口國民小學 游舒媛 教師、新北市板橋區後埔國民小學、新北市板橋區後埔國民小學 黃嘉行 教師、新北市貢寮區和美國民小學、新北

裝

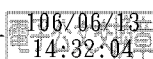


線

市土城區頂埔國民小學、新北市土城區頂埔國民小學 張道姓 教師、新北市板橋區江翠國民小學、新北市雙溪區牡丹國民小學、新北市汐止區北峰國民小學、新北市汐止區北峰國民小學 林建志 教師、格致學校財團法人新北市私立格致高級中學、格致學校財團法人新北市私立格致高級中學 洪筱雯 教師、新北市私立聖心女子高級中學、新北市私立聖心女子高級中學 陳孜榕 教師、新北市立樹林高級中學、新北市立樹林高級中學 張琇如 教師、新北市立明德高級中學、桃園市大溪區仁和國民小學、桃園市大溪區仁善國民小學、桃園市大溪區仁善國民小學 陳玲芝 主任、桃園市中壢區富台國民小學、桃園市龜山區長庚國民小學、桃園市立中壢國民中學、桃園市立楊光國民中小學、桃園市立楊光國民中小學 方淑美 教師、桃園市立山腳國民中學 謝熹鈺 教師、新竹市東區建功國民小學、國立科學工業園區實驗高級中學國小部、新竹市東區龍山國民小學、新竹市東區龍山國民小學 余姿縈 教師、新竹縣竹北市十興國民小學、新竹縣竹北市十興國民小學 曾美焉 教師、新竹縣竹北市竹北國民小學、新竹縣竹北市竹北國民小學 高子哲 教師、新竹縣竹東鎮大同國民小學、新竹縣竹東鎮大同國民小學 周意純 教師、新竹市立竹光國民中學、新竹市立光華國民中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立香山高級中學 鄒永裕 教師、新竹縣立新豐國民中學、苗栗縣苗栗市大同國民小學、苗栗縣公館鄉公館國民小學、苗栗縣竹南鎮竹南國民小學、苗栗縣頭屋鄉頭屋國民小學、苗栗縣苑裡鎮山腳國民小學、苗栗縣銅鑼鄉文峰國民小學、苗栗縣苗栗市建功國民小學、苗栗縣公館鄉南河國民小學、苗栗縣立新港國民中小學、苗栗縣立新港國民中小學 周加茵 教師、苗栗縣通霄鎮烏眉國民小學、苗栗縣通霄鎮烏眉國民小學 陳儒蘭 教師、苗栗縣造橋鄉談文國民小學、苗栗縣造橋鄉談文國民小學 謝祈蒂 主任、臺中市豐原區豐田國民小學、臺中市大肚區山陽國民小學、臺中市大里區美群國民小學、臺中市大里區美群國民小學 陳松雪 主任、臺中市大里區立新國民小學、臺中市大里區立新國民小學 陳啟毅 主任、彰化縣立芬園國民中學、南投縣國姓鄉長流國民小學、雲林縣崙背鄉大有國民小學、雲林縣崙背鄉陽明國民小學、雲林縣崙背鄉中和國民小學、雲林縣口湖鄉興南國民小學、雲林縣口湖鄉金湖國民小學、雲林縣立崙背國民中學、雲林縣立崙背國民中學 張清江 主任、嘉義市垂楊國民小學、嘉義市垂楊國民小學 黃美玲 主任、嘉義市興安國民小學、嘉義市興安國民小學 鄭恪芬 教師、嘉義市崇文國民小學、嘉義縣東石鄉下揖國民小學、嘉義縣東石鄉下揖國民小學 劉佩如 教師、嘉義縣梅山鄉太興國民小學、嘉義縣六腳鄉六腳國民小學、嘉義縣六腳鄉六腳國民小學 陳泓翔 教師、嘉義縣新港鄉月眉國民小學、嘉義縣新港鄉月眉國民小學 黃雅芬 教師、嘉義縣民雄鄉興中國民小學、嘉義縣民雄鄉興中國民小學 陳澄如 教師、嘉義縣布袋鎮永安國民小學、嘉義縣布袋鎮永安國民小學 紀淑萍 教師、嘉義縣梅山鄉梅山國民小學、嘉義縣梅山鄉梅山國民小學 何秀珠 教師、嘉義縣阿里山鄉山美國民小學、嘉義縣阿里山鄉山美國民小學 謝秀榮 教師、嘉義縣布袋鎮布新國民小學、嘉義市精忠國民小學、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、嘉義市立北園國民中學、嘉義市立北園國民中學 林孟安 教師、臺南市永康區勝利國民小學、臺南市善化區大成國民小學、臺南市安南區鎮海國民小學、臺南市立柳營國民中學、臺南市立後壁國民中學、高雄市茄萣區茄萣國民小學、高雄市茄萣區茄萣國民小學 楊雅芬 主任、高雄市三民區東光國民小學、高雄市前鎮區愛群國民小學、高雄市前鎮區愛群國民小學 黃麗燕 主任、高雄市梓官區梓官國民小學、高雄市梓官區梓官國民小學 黃俐臻 教師、屏東縣枋寮鄉枋寮國民

小學、屏東縣高樹鄉新南國民小學、屏東縣高樹鄉新南國民小學 董凱書 組長、屏東縣立中正國民中學、宜蘭縣三星鄉萬富國民小學、宜蘭縣三星鄉大洲國民小學、花蓮縣玉里鎮觀音國民小學、花蓮縣玉里鎮觀音國民小學 呂沅潤 教師、花蓮縣豐濱鄉豐濱國民小學、國立東華大學附設實驗國民小學、國立東華大學附設實驗國民小學 林琬雅 教師、臺東縣臺東市馬蘭國民小學、臺東縣臺東市馬蘭國民小學 陳香蘭 教師

副本：教育部國民及學前教育署國中小及學前教育組



校長 張國恩

裝

訂



「數學亮點基地：師生共同成長的故事」

徵文活動&微電影製作

嘉義縣興中國小的亮點心情轉折！

「亮點計畫？那是什麼？」「怎麼做？」「會不會很難？」「工作會不會很多啊？」.....

七嘴八舌的問題說明了老師那份焦慮不安！

第一次向學校的老師們提出想要申請亮點計畫時，老師們紛紛表現出不安，拋出了許多的疑問。教學工作、班際經營與學校交辦的行政業務多重煎熬下，還要再付出額外的心力進行亮點增能，老師們總免不了有顆抗拒的心。為了減輕老師們的疑慮，學校裡兩位兼任數學輔導員的老師主動提出了亮點計畫，負責相關課前的準備與聯絡事宜，成為學校點燃亮點的第一把燭火。老師們只要願意在課餘時間走進教室，有顆主動學習的心，指導教授、同儕教師就會互相激盪出亮點的火花。

第一年，新手上路的緊繃情緒充斥，每位老師忙於備課，試圖走進指導教授為我們搭建教材知識的橋樑鷹架。學校洪老師：「看似簡單不過的國小二年級乘法單元，竟然蘊含了許多的數學概念，而每一個概念的鋪陳都很重要，攸關未來三年級的學習課程銜接是否順利。」這一年間，我們愛上了共同討論教材、分享教學經驗的那份情愫。至今，學校申請亮點計畫已進入第四個年頭，從一開始有些排斥，到如今可以侃侃而談對於教材的見解：「這個教學活動好像和本單元的學習目標沒有相關，應該可以不用教吧？」、「這個單元，課本的教學活動編排不太流暢，我覺得應該先教這個，再教……」。那份教師應有的專業感連帶讓我們變得更有自信，眼中散發出數學亮點的光芒。班上學生學習也有了新氣象：「老師，下一節課以上數學課嗎？」、國語月考 47 分的小男生自信滿滿的說「我這次月考，數學要考一百分！」。看到學生上數學課時開心的表情、動手操作及互相討論時的自信感，課室風景大幅改觀。

現在老師們擔心的不再是還要申請亮點計畫，而是不能申請亮點計畫該怎麼辦？亮點在我們學校已經生根茁壯，亮點不再是一個計畫，而是一個帶給老師教育希望的光芒！

你的學校是否也有動人的故事嗎？在數學亮點基地運作過程中，自己與教授、同事、或學生的互動，曾發生過什麼困難、成長、感動...，難以忘懷？不要遲疑，現在，請寫出來跟大家分享。數學亮點基地的推動與成功是來自你和所有參與此計畫的數學老師之間的擴散，你的來文或影片讓數學基地的亮點無限發光。

- 宗旨：集結亮點感動故事，鼓勵教師共同成長，延續亮點計畫執行。
- 徵文內容：以「數學亮點基地：自己與教授、同事、或學生的互動..等共同成長的故事」為主題，撰寫一篇最感動或最難忘的亮點故事（每人不限投稿件數）。
- 影片製作內容：以「數學亮點基地：自己與教授、同事、或學生的互動..等共同成長的故事」為主題，剪輯 3 分鐘最感動或最難忘的亮點故事（每人不限投稿件數）。
- 指導單位：教育部
- 委辦單位：國立臺灣師範大學數學系
- 徵文對象：105 年起至 105 年 6 月底，參與過亮點基地計畫之教師。
- 字數與稿費：散文形式以三千字為限(其他文體另計) 或影片製作，經審查通過，將酌予稿費或製作費。
- 徵文時間：即日起至 106 年 7 月 10 日止。
- 審查時間：由全體計畫委員評選，於 106 年 7 月下旬，寄發審查結果。

「亮點故事投稿或微電影製作」報名表

編 號 (主辦單位填寫)		類 型	☐ 徵文 總字數： _____ ☐ 微電影
故 事 名 稱			
任 教 縣 市			
任 教 學 校			
任 教 年 級			
作 者 姓 名			
共 同 作 者 (以兩位為限)			
聯 絡 電 話			
電 子 信 箱			

備註：

1. 稿件以電子檔繳交，字體標楷體，故事名稱 16 級，內文 12 級，書寫方式直向橫寫。
2. 文章總字數（不含題目），以 word 工具列上的【字數統計】為準。
3. 報名表及稿件寄至陳助理，mathlighten@gmail.com，主旨為【亮點故事投稿-(作者姓名)】。
4. 檢附 104 學年一篇故事，做為參考(不限此撰寫模式)
- 5 未經作者本人同意，不擅自以任何形式使用該件文稿。
6. 若有其他疑問，請來信/來電詢問陳助理，mathlighten@gmail.com / (02)7734-6613 。

