檔　　號:
保存年限:

臺灣探究與實作教育學會 函

地址：408台中市南屯區大英街645巷9號
承辦人：臺灣探究與實作教育學會
電話：0911163685

受文者：屏東縣立中正國民中學

發文日期：中華民國115年11月9日
發文字號：探教字第11511010001號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：活動簡章（文稿1_11010001A0C_ATTCH1.pdf）

主旨：函請 貴校惠予公告並推薦學生踴躍報名參加「升高中科學班暨數理資優班線上備考研習課程」，請 查照。

說明：

一、為提升國中學生之科學素養與思考解題能力，本會特別針對國中升高中科學班及數理資優班入學考試，研發一套專屬升科學班備考教材與線上課程，協助學生精準掌握備考方向。

二、旨揭課程與研習教材特色如下：

（一）實體備考教材：包含數學、物理、化學、生物及地球科學等5冊「科學班備考寶典」實體書。

（二）知名老師影音解析：邀請知名高中化學作者周文釗老師親自授課，提供化學科歷屆考題解析之影音教材共55部。

（三）數位線上電子書：配備數學、物理、化學、生物及地科共5冊備考寶典線上電子書，便於學生隨時隨地彈性複習。

三、研習相關資訊：

（一）參加對象：國一至國三年級學生（備考升科學班、數理資優班者）。

（二）研習方式：採線上非同步學習，學員可利用手機或平板透過線上學習平台彈性安排學習時間。

（三）報名方式：採網路線上報名，請至本會官網（http://trpec.com.tw）進行報名。

（四）研習證書：完成研習者，本會將核發精美紙本研習證書乙紙。

四、隨函檢附課程簡章1份，請 貴校惠予協助宣導及轉知有需求之學生與家長。

正本：臺南市立金城國民中學、臺南市立東山國民中學、臺南市立東原國民中學、臺南市立官田國民中學、臺南市立延平國民中學、臺南市立忠孝國民中學、臺南市立和順國民中學、臺南市立佳里國民中學、臺南市立佳興國民中學、臺南市立竹橋國民中學、臺南市立西港國民中學、臺南市立沙崙國民中學、臺南市立安順國民中學、臺南市立白河國民中學、臺南市立安定國民中學、臺南市立安平國民中學、臺南市立成功國民中學、臺南市立安南國民中學、臺南市立玉井國民中學、臺南市立民德國民中學、臺南市立永康國民中學、臺南市立左鎮國民中學、臺南市立文賢國民中學、臺南市立北門國民中學、臺南市立太子國民中學、臺南市立仁德文賢國民中學、臺南市立仁德國民中學、臺南市立六甲國民中學、臺南市立山上國民中學、臺南市立中山國民中學、臺南市立大橋國民中學、臺南市立下營國民中學、臺南市立大成國民中學、臺南市立大內國民中學、臺南市立九份子國民中小學、臺東縣立關山國民中學、臺東縣立寶桑國民中學、臺東縣立綠島國民中學、臺東縣立賓茂國民中學、臺東縣立瑞源國民中學、臺東縣立豐田國民中學、臺東縣立新港國民中學、臺東縣立鹿野國民中學、臺東縣立新生國民中學、臺東縣立都蘭國民中學、臺東縣立海端國民中學、臺東縣立泰源國民中學、臺東縣立桃源國民中學、臺東縣立知本國民中學、臺東縣立長濱國民中學、臺東縣立初鹿國民中學、臺東縣立東海國民中學、臺東縣立大武國民中學、臺東縣立大王國民中學、臺東縣立卑南國民中學、臺東縣立池上國民中學、彰化縣立溪湖國民中學、彰化縣立溪陽國民中學、彰化縣立溪州國民中學、彰化縣立陽明國民中學、彰化縣立萬興國民中學、彰化縣立鹿鳴國民中學、彰化縣立鹿港國民中學、彰化縣立鹿江國際中小學、彰化縣立埤頭國民中學、彰化縣立埔鹽國民中學、彰化縣立草湖國民中學、彰化縣立埔心國民中學、彰化縣立員林國民中學、彰化縣立原斗國民中小學、彰化縣立信義國民中小學、彰化縣立花壇國民中學、彰化縣立芬園國民中學、彰化縣立芳苑國民中學、彰化縣立和群國民中學、彰化縣立明倫國民中學、彰化縣立社頭國民中學、彰化縣立秀水國民中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立竹塘國民中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立永靖國民中學、彰化縣立伸港國民中學、彰化縣立田尾國民中學、彰化縣立大同國民中學、彰化縣立二水國民中學、彰化縣立大村國民中學、彰化縣立北斗國民中學、彰化縣立大城國民中學、嘉義市立民生國民中學、嘉義市立玉山國民中學、嘉義市立蘭潭國民中學、嘉義市立嘉義國民中學、嘉義市立北興國民中學、嘉義市立北園國民中學、嘉義市立大業國民中學、嘉義市立南興國民中學、嘉義縣立過溝國民中學、嘉義縣立義竹國民中學、嘉義縣立嘉新國民中

學、嘉義縣立溪口國民中學、嘉義縣立鹿草國民中學、嘉義縣立新港國民中學、嘉義縣立東石國民中學、嘉義縣立梅山國民中學、嘉義縣立昇平國民中學、嘉義縣立東榮國民中學、嘉義縣立朴子國民中學、嘉義縣立忠和國民中學、嘉義縣立水上國民中學、嘉義縣立布袋國民中學、嘉義縣立民和國民中學、嘉義縣立民雄國民中學、嘉義縣立太保國民中學、嘉義縣立六嘉國民中學、嘉義縣立大埔國民中小學、嘉義縣立大吉國民中學、嘉義縣立大林國民中學、嘉義縣立中埔國民中學、臺中市立立人國民中學、臺中市立立新國民中學、臺中市立石岡國民中學、臺中市立光正國民中學、臺中市立光明國民中學、臺中市立光復國民中小學、臺中市立四箴國民中學、臺中市立四張犁國民中學、臺中市立太平國民中學、臺中市立日南國民中學、臺中市立公明國民中學、臺中市立五權國民中學、臺中市立中平國民中學、臺中市立中山國民中學、臺中市立大德國民中學、臺中市立大墩國民中學、臺中市立北勢國民中學、臺中市立外埔國民中學、臺中市立大道國民中學、臺中市立大業國民中學、臺中市立四育國民中學、臺中市立北新國民中學、臺中市立大華國民中學、臺中市立大安國民中學、臺中市立大雅國民中學、臺中市立大甲國民中學、臺中市立三光國民中學、臺中市立雙十國民中學、臺中市立爽文國民中學、臺中市立光榮國民中學、臺中市立萬和國民中學、四育國民中學、臺中市立崇倫國民中學、臺中市立黎明國民中學、臺中市立后里國民中學、臺中市立梨山國民中小學、臺中市立成功國民中學、臺中市立新光國民中學、臺中市立東華國民中學、臺中市立東峰國民中學、臺中市立育英國民中學、臺中市立潭子國民中學、臺中市立光德國民中學、臺中市立溪南國民中學、臺中市立烏日國民中學、臺中市立向上國民中學、臺中市立漢口國民中學、臺中市立潭秀國民中學、臺中市立居仁國民中學、臺中市立安和國民中學、臺中市立福科國民中學、臺中市立至善國民中學、臺中市立豐南國民中學、臺中市立豐原國民中學、臺中市立豐東國民中學、臺中市立豐陽國民中學、臺中市立霧峰國民中學、屏東縣立鹽埔國民中學、屏東縣立麟洛國民中學、屏東縣立潮州國民中學、屏東縣立滿州國民中學、屏東縣立鶴聲國民中學、屏東縣立瑪家國民中學、屏東縣立萬丹國民中學、屏東縣立萬巒國民中學、屏東縣立新園國民中學、屏東縣立獅子國民中學、屏東縣立萬新國民中學、屏東縣立新埤國民中學、屏東縣立高樹國民中學、屏東縣立崇文國民中學、屏東縣立恆春國民中學、屏東縣立琉球國民中學、屏東縣立泰武國民中學、屏東縣立高泰國民中學、屏東縣立佳冬國民中學、屏東縣立林邊國民中學、屏東縣立東新國民中學、屏東縣立長治國民中學、屏東縣立南州國民中學、屏東縣立明正國民中學、屏東縣立竹田國民中學、屏東縣立光春國民中學、屏東縣立里港國民中學、屏東縣立牡丹國民中學、屏東縣立至正國民中學、屏東縣立公正國民中學、屏東縣立車城國民中學、屏東縣立內埔國民中學、屏東縣立中正國民中學、屏東縣立九如國民中學、雲林縣立褒忠國民中學、雲林縣立雲林國民中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣立臺西國民中學、雲林縣立崙背國民中學、雲林縣立莿桐國民中學、雲林縣立崇德國民中學、雲林縣立虎尾國民中學、雲林縣立飛沙國民中學、雲林縣立林內國民中學、雲林縣立馬光國民中學、雲林縣立建國國民中學、雲林縣立東和國民中學、雲林縣立東明國民中學、雲林縣立東勢國民中學、雲林縣立東仁國民中學、雲林縣立宜梧國民中學、雲林縣立西螺國民中學、雲林縣立斗六國民中學、雲林縣立石榴國民中學、雲林縣立古坑國民中小學、雲林縣立四湖國民中學、雲林縣立北港國民中學、雲林縣立水林國民中學、雲林縣立口湖國民中學、雲林縣立二崙國民中學、雲林縣立土庫國民中學、雲林縣立元長國民中學、雲林縣立大埤國民中學、高雄市立民族國民中學、高雄市立正興國民中學、高雄市立左營國民中學、高雄市立右昌國民中學、高雄市立文府國民中學、高雄市立巴楠花部落國民中小學、高雄市立中崙國民中學、高雄市立五甲國民中學、高雄市立五福國民中學、高雄市立

內門國民中學、高雄市立中芸國民中學、高雄市立中庄國民中學、高雄市立中山國民中學、高雄市立小港國民中學、高雄市立大灣國民中學、高雄市立大樹國民中學、高雄市立大寮國民中學、高雄市立大義國民中學、高雄市立大仁國民中學、高雄市立大社國民中學、高雄市立大洲國民中學、高雄市立三民國民中學、高雄市立七賢國民中學、高雄市立一甲國民中學、南投縣立瑞峰國民中學、南投縣立瑞竹國民中學、南投縣立鳳鳴國民中學、南投縣立營北國民中學、南投縣立鹿谷國民中學、南投縣立集集國民中學、南投縣立魚池國民中學、南投縣立爽文國民中學、南投縣立草屯國民中學、南投縣立國姓國民中學、南投縣立埔里國民中學、南投縣立南崗國民中學、南投縣立信義國民中學、南投縣立明潭國民中學、南投縣立社寮國民中學、南投縣立南投國民中學、南投縣立宏仁國民中學、南投縣立延和國民中學、南投縣立民和國民中學、南投縣立名間國民中學、南投縣立同富國民中學、南投縣立竹山國民中學、南投縣立北梅國民中學、南投縣立北山國民中學、南投縣立水里國民中學、南投縣立中寮國民中學、南投縣立大成國民中學、南投縣立中興國民中學、南投縣立日新國民中學、南投縣立仁愛國民中學、南投縣立三光國民中學、苗栗縣立頭屋國民中學、苗栗縣立鶴岡國民中學、苗栗縣立頭份國民中學、苗栗縣立福興武術國民中小學、苗栗縣立維真國民中學、苗栗縣立獅潭國民中學、苗栗縣立新港國民中小學、苗栗縣立照南國民中學、苗栗縣立造橋國民中學、苗栗縣立烏眉國民中學、苗栗縣立啟新國民中學、苗栗縣立通霄國民中學、苗栗縣立苗栗國民中學、苗栗縣立泰安國民中小學、苗栗縣立南湖國民中學、苗栗縣立後龍國民中學、苗栗縣立致民國民中學、苗栗縣立建國國民中學、苗栗縣立南和國民中學、苗栗縣立南庄國民中學、苗栗縣立竹南國民中學、苗栗縣立文英國民中學、苗栗縣立明仁國民中學、苗栗縣立西湖國民中學、苗栗縣立公館國民中學、苗栗縣立文林國民中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立大西國民中學、苗栗縣立大倫國民中學、苗栗縣立大湖國民中學、苗栗縣立三灣國民中學

副本：電子公文交換章 2026/11/09 10:30:02

升高中科學班暨數理資優班線上備考研習課程



一、主辦單位：臺灣探究與實作教育學會

二、報名日期：即日起

三、參加對象：國一～國三(備考升科學班、數資班)

（報名個人資訊請填寫學生姓名，勿填寫長姓名）

四、研習內容：參閱附錄 2

(授課老師：周文釗老師)

五、報名方式：一律採網路報名 。

（請掃描右方學會官網 QRcode 報名，

繳費注意事項請參見附錄 1：2.繳費方式）

官網報名

六、報名費用：2800 元（優惠價）

課程教材說明：

1. 科學班備考寶典實體書 5 冊(數學、物理、化學、生物、地科)，原價 2840 元。
2. 55 部化學教學影片，原價 2200 元。
3. 線上電子書 5 冊(備考寶典數學、物理、化學、生物、地科)，原價 2000 元。
4. 精美研習證書印製費 200 元。
5. 實體書和研習證書 2 次郵寄運費 200 元。

總價：7440 元，優惠價：2800 元。

七、研習日期：報名完成日起，一年內。

八、研習方式：

1. 本線上課程提供化學課程影音 55 部和線上電子書數學、物理、化學、生物、地科 5 冊。

2. 本線上課程為非同步課程，可選擇同學適合時間，彈性安排學習時間。

3. 線上課程觀看方式：



本課程可透過手機或平板裝置觀看。請先至應用程式商店搜尋並下載「LOL 學習在線」APP（如左方圖示）。安裝完成後，開啟 APP 並於網址欄輸入 http://a667.itraining.tw。

點選左方「登入」，輸入報名成功通知信中所附之帳號與密碼，登入後點選「雲端上課」→「科學班入學考」即可開始學習。

溫馨提醒： 建議於網路訊號穩定的 Wi-Fi 環境下觀看，以確保課程播放順暢及良好的學習品質。

4. **電子書閱讀方式：**

登入學習平台後，依序點選「雲端上課」→「○○備考寶典」即可進入電子書閱讀頁面，進行線上閱讀與自主學習。

5. 影片觀看時亮度調整及螢幕鎖定：



亮度調整



螢幕鎖定

九、研習時間與進度建議

學員可依自己的時間規劃，在家選擇適合的時間上課；因個別需求，可彈性調整上課頻率。數學、物理、化學、生物及地科 5 冊教材合計接近 1,500 頁，建議每日完成約 20 頁的研讀進度，累積應考實力。

十、研習規定：

(1)完成網路報名與繳交報名費即得研習資格。(請注意：報名完成之後，不予退費，報名前自行評估確認。)

(2)**帳號開通：**帳號及密碼將於完成繳費後 3 個工作天內，寄送至報名時填寫的電子信箱。若未收到通知，請先確認垃圾郵件匣，再透過學會官網、電子信箱或電話洽詢。

◎**智財權：** 影音與講義受著作權法保護，帳號僅供本人使用，禁止轉讓或公開播放。

十一、研習證書：報名完成後 2 個月內，將核發精美紙本研習證書，由主辦單位印製並寄發，(研習證書樣式如右圖所附)



十二、洽詢聯絡方式：

臺灣探究與實作教育學會

電話：0911-163685

E-MAIL:trpec@all4you.com.tw

官方 line:@030nlfvg (或掃右方 QRcode)

《附錄１》報名流程及繳款說明

1. **報名方式：**請至**「臺灣探究與實作教育學會」網站**（http://trpec.com.tw）**後**，點選「升高中科學班暨數理資優班線上備考研習課程」報名→填寫同學個人資訊（勿填寫父母、指導老師姓名）→進行繳費→完成報名後即可開通課程帳號」。

2. **繳費方式：線上刷卡、超商繳款**

   (1) **報名資訊填寫完成即進入繳費流程，如未繳費即沒有報名成功**

   (2) **如未於報名時同步完成繳費即跳轉離開繳費頁面，請重新進入報名頁面再次報名，填寫報名資訊並完成繳費，即完成報名作業流程。**

3. **參加注意事項：**

   (1) 為保障參加權益，本課程繳交報名資料及完成繳費後，始完成報名手續。

   (2) 如對是否繳費成功有疑問，可經由官網留言或學會信箱、電話洽詢。

4. **報名完成之後，如改變心意或是因故無法參加課程，不予退費。**

   報名前請自行評估確認。

《附錄２》研習課程內容及師資簡介

1. 研習內容

(1) 備考寶典實體教材備考學習



頁數：267 頁
定價：520 元



頁數：300 頁
定價：580 元



頁數：300 頁
定價：580 元



頁數：316 頁
定價：610 元



頁數：285 頁
定價：550 元

(2) 線上化學學習影片(化學考題解析)55 部，周文釗老師授課。

(3) 備考寶典線上電子書 5 冊(數學、物理、化學、生物、地科)，任何時間、任何地點都能學習。

2. 升科學班、數資班備考課程特色

(1) 聘請全國科學班、數資班名師編寫教材。

(2) 匯整科學班、資優班甄試常考題型。

(3) 每科搭配多回模擬測驗題及各種演練題。

(4) 每道試題均附有名師解析，自學得心應手。

(5) 線上影音和線上電子書，使用手機、IPad，任何時間、任何地點都可學習。

3. 周文釗老師簡介

周文釗老師為知名高中化學名師，被學生與家長譽為「醫科推手」、「造醫者」。數十年來深耕高中化學教育、資優教育及醫科升學輔導，始終堅持以最高標準培育優秀人才，陪伴無數學子踏上醫學殿

堂，實現救人 濟世的理想。

周老師擁有豐富的高中、數資班、科學班及重考班教學經驗，教學深入淺出、邏輯清晰，能將抽象的化學原理化繁為簡，引導學生建立完整的科學思維與解題能力。多年來編著多本高中化學教材與參考書，深受全國師生肯定，並長期投入醫學系申請策略、學習規畫及面試指導，協助眾多學生錄取國內頂尖大學及醫學相關科系。

離開學校之後，周老師依然堅守教育第一線，持續透過課堂、演講、著作與數位媒體分享教學理念，希望將知識化為力量，將教育化為使命。他始終相信，一位醫師可以拯救無數生命，而一位老師能培育無數醫師；因此，他選擇成為一位默默耕耘的造醫者，以教育點燃夢想，以科學成就未來，陪伴每位學生勇敢追夢，邁向卓越，為社會培育更多具備專業、品格與使命感的醫療人才。

4. 周文釗老師工作紀錄

- 創下單屆 26 人正取台大醫學系指導記錄。
- 創下單屆 26 人正取台大醫學系前 10 名囊括第 1、3、5、6、7、9、10 名指導記錄。
- 親力親為指導千名以上學生錄取醫學系。
- 親力親為指導百名以上學生正取台大醫學系。
- 親力親為台大醫學系多屆榜首指導老師。
- 各大出版社數十種化學教科書與參考書作者。
- 全國科展化學科第一名指導老師。
- 旺宏科學獎優勝獎指導老師。
- 清華盃化學競賽第一名指導老師。

- 國立高中及各大升學機構實驗班、數資班、科學班、醫科班化學教師。
- 醫科、頂大理工二階升學輔導教師。

《附錄３》研習課程注意事項：

1. 為保障所有學員權益，報名時所填寫之資料應完整且正確，並由報名者自行負責。如有資料不實、冒用他人身分或其他影響課程權益之情事，主辦單位得取消其參加資格，並保留相關法律權利。

2. 本課程採線上影音學習方式進行，課程帳號及密碼僅供本人使用，不得轉讓、借用、公開分享或供他人共同使用。如有違反情形，主辦單位得停止其課程使用權限。

3. 本課程提供非同步學習，學員可依個人進度安排上課時間。建議於穩定之網路環境下觀看課程，以獲得最佳學習品質。

4. 學員於完成報名及繳費後，即取得課程使用資格。報名完成後，如因個人因素無法參與課程或中途停止學習，恕不辦理退費，報名前請自行評估確認。

5. 本課程相關講義、教材、影音內容及學習資料，均受著作權法保護，未經主辦單位書面同意，不得擅自錄影、重製、散布、公開傳輸或作其他商業用途。

6. 課程贈書、講義及研習證書寄送地區以臺澎金馬地區為限；如學員居住於海外，請自行提供臺澎金馬地區代收地址。

7. 隱私權聲明：學員所填寫之個人資料，僅供本課程報名、通知、教材與證書寄送、課程服務及主辦單位相關教育活動資訊提供之用，主辦單位將依個人資料保護法妥善管理。

8. 本課程相關規定以臺灣探究與實作教育學會官網公告為準；如有未盡事宜，主辦單位保留調整課程內容、時程及相關事項之權利，並公告於官網，不另行個別通知。

9. 學員於課程開始前，請先確認電腦、平板、手機及網路設備可正常使用。如遇登入或觀看問題，請儘速與主辦單位聯繫協助處理