

## 社團法人臺灣開放式課程暨教育聯盟 函

地址：300新竹市東區大學路1001號  
科學一館120-1室

承辦人：謝小姐

電話：03-5735993

Email：tocec980820@gmail.com

受文者：國立臺東大學

發文日期：中華民國113年2月23日

發文字號：台開字第1130223001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本聯盟會員學校國立陽明交通大學編製之「化學實驗（一）（二）」開放式教科書供參，請查照。

說明：

- 一、旨揭開放式教科書（Open Textbook）係國立陽明交通大學配合本聯盟「推動臺灣開放教育適性Open Textbook計畫」，由應用化學系普通化學教學小組根據多年教學經驗及實驗需求，編製成通用之化學實驗手冊，提供給相關領域教師參考，並可做為學生進行實驗時之指引手冊。
- 二、本開放式教科書採CC授權，內容有：「實驗室安全規則」、「實驗報告撰寫方法」、「常用化學實驗器材」、「普化實驗器材籃內容清單」、「實驗基本操作」等，詳細說明實驗目的、原理，需準備之器材及藥品、實驗安全注意事項、實驗步驟，並提供實驗結果記錄表以及問題與討論，共提供21項化學實驗操作介紹。
- 三、本書網址：[https://www.tocec.org.tw/web/result\\_sample.jsp?result\\_id=44](https://www.tocec.org.tw/web/result_sample.jsp?result_id=44)，敬請轉知相關領域單位師生參考使用。

正本：國立臺灣師範大學、國立中正大學、國立高雄師範大學、國立彰化師範大學、國立臺北大學、國立嘉義大學、國立高雄大學、國立暨南國際大學、國立臺灣

科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北科技大學、國立臺北藝術大學、國立臺灣藝術大學、國立臺東大學、國立聯合大學、國立虎尾科技大學、國立臺南藝術大學、國立臺南大學、國立臺北教育大學、國立臺中教育大學、國立澎湖科技大學、國立勤益科技大學、國立體育大學、國立高雄餐旅大學、國立金門大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立屏東大學、國立高雄科技大學、國立臺東專科學校、東海大學、中原大學、淡江大學學校財團法人淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、長庚大學、元智大學、中華大學學校財團法人中華大學、大葉大學、華梵大學、義守大學、世新大學、銘傳大學、實踐大學、朝陽科技大學、高雄醫學大學、南華大學、真理大學、大同大學、南臺學校財團法人南臺科技大學、崑山科技大學、嘉藥學校財團法人嘉南藥理大學、樹德科技大學、慈濟學校財團法人慈濟大學、中山醫學大學、龍華科技大學、輔英科技大學、明新學校財團法人明新科技大學、長榮大學、中國醫藥大學、健行學校財團法人健行科技大學、正修學校財團法人正修科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、玄奘大學、建國科技大學、明志科技大學、高苑科技大學、大仁科技大學、聖約翰科技大學、嶺東科技大學、中國科技大學、中臺科技大學、亞洲大學、開南大學、佛光大學、台南家專學校財團法人台南應用科技大學、遠東科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、景文科技大學、中華醫事科技大學、東南科技大學、德明財經科技大學、明道學校財團法人明道大學、南開科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、僑光科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、環球學校財團法人環球科技大學、修平學校財團法人修平科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、城市學校財團法人臺北城市科技大學、大華學校財團法人敏實科技大學、醒吾學校財團法人醒吾科技大學、華夏學校財團法人華夏科技大學、慈濟學校財團法人慈濟科技大學、致理學校財團法人致理科技大學、康寧學校財團法人康寧大學、宏國學校財團法人宏國德霖科技大學、東方學校財團法人東方設計大學、崇右學校財團法人崇右影藝科技大學、台北海洋學校財團法人台北海洋科技大學、亞東學校財團法人亞東科技大學、中信學校財團法人中信金融管理學院、大漢學校財團法人大漢技術學院、南亞科技學校財團法人南亞技術學院、黎明技術學院、大同技術學院、法鼓學校財團法人法鼓文理學院、臺北市立大學、高雄市立空中大學、弘光科技大學、臺北醫學大學、靜宜大學、東吳大學、輔仁大學學校財團法人輔仁大學、國立空中大學、國立宜蘭大學、國立屏東科技大學、國立東華大學、國立臺灣海洋大學、國立中山大學、國立中央大學、國立中興大學、國立成功大學、國立臺灣大學、國立清華大學、國立政治大學

副本：社團法人臺灣開放式課程暨教育聯盟

113/02/23  
10:31:04