號: 保存年限:

## 淡江大學學校財團法人淡江大學 函

地址:251301新北市淡水區英專路151號

聯絡人:林沛穎

電話:(02)2621-5656轉2531

電子信箱:161451@o365.tku.edu.tw

受文者:國立臺灣海洋大學附屬基隆海事

高級中等學校

發文日期: 中華民國114年10月30日 發文字號:校理字第1140016390號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:如說明三(0016390 2025第二十屆鍾靈化學創意競賽辦法及程序表.pdf、0016390

2025第二十屆鍾靈化學創意競賽海報.pdf)

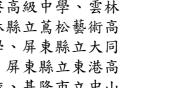
主旨:本校化學學系訂於114年12月6日(星期六)舉辦「2025第 二十屆鍾靈化學創意競賽」,請惠予公告並轉知所屬化學 相關教師推薦學生組隊參加。

## 說明:

訂

- 一、為吸引高中學生對化學的興趣,認識化學對人類生活的影 響,增進化學基本知識、概念及實驗技能,促進高中學生 的推理思考能力及應用化學知識的能力,特舉辦旨揭競 審。
- 二、報名期間自114年11月10日起至11月28日止,並須於114年 11月28日前完成繳費,其他相關說明請詳競賽辦法及該學 系網站。
- 三、檢送旨揭競賽海報、活動辦法及程序表。

正本:宜蘭縣立南澳高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、新竹縣 立湖口高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立北平華德福實驗學校、苗 栗縣立興華高級中學、苗栗縣立三義高級中學、彰化縣立二林高級中學、彰化 縣立彰化藝術高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰 化縣立和美高級中學、南投縣立旭光高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林 縣立斗南高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、雲林縣立蔦松藝術高 級中等學校、嘉義縣立竹崎高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、屏東縣立大同 高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高 級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、基隆市立中山





が、自己の問題を開発を表現して、

高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高 級中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立建功高級 中學、新竹市華德福實驗學校、臺北市立建國高級中學、臺北市立成功高級中 學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立景美 女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松 山高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立麗山 高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立和平高 級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立成淵高級 中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺 北市立士林高級商業職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立木 柵高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級商 業家事職業學校、臺北市立西松高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立 大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南 港高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立育成 高級中學、臺北市數位實驗高級中等學校、臺北市立臺北特殊教育學校、臺北 市立文山特殊教育學校、臺北市立啟明學校、臺北市立啟聰學校、臺北市私立 延平高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺 北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立大同高級中 學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方 濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私 立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、華興 學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、 臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、韻鏗學校財團法人 臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私 立東方高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北 市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達 學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北 市私立志仁高級中學職業進修學校、臺北市私立南華高級中學職業進修學校、 奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私 立靜心高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學 校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立楊梅 高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃 園市立南崁高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中 等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園市立 永豐高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立羅浮高級中等 學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立中壢家事商業高級中等學 校、桃園市立桃園特殊教育學校、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級 中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中 學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中 學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中 學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立丹鳳高級中 學、新北市立板橋高級中學、新北市立中和高級中學、新北市立新店高級中 學、新北市立新北高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立泰山高級中 學、新北市立林口高級中學、新北市立竹圍高級中學、新北市立光復高級中 學、新北市立北大高級中學、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、新北市立



訂



鶯歌高級工商職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立瑞芳高級 工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、新北市立三重高級商工職業 學校、新北市立新北特殊教育學校、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、 天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄市私立大榮高級中學、天 主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、高雄 市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、 高雄市私立中華高級藝術職業學校、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高 級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立大里高級 中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立后綜高級中 學、臺中市立長億高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立清水高級 中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺 中市立臺中第二高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中女 子高級中等學校、臺中市立龍津高級中等學校、臺中市立臺中工業高級中等學 校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中 市立大甲工業高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、臺中市立霧峰 農業工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、臺中市立神岡 工業高級中等學校、臺中市立啟聰學校、臺中市立啟明學校、臺中市立臺中特 殊教育學校、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、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、二信學校財團法人基隆 市二信高級中學、新北市私立淡江高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主 教恆毅高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、新北市私立徐 匯高級中學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、中華中學學校財團 法人新北市福瑞斯特高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中 學、新北市私立竹林高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中 等學校、新北市私立醒吾高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級 中等學校、南山學校財團法人新北市南山高級中學、金陵學校財團法人新北市 金陵女子高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、天主教振 聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級 中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、臺灣大華學校財團法 人桃園市私立大華高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、新竹市私立光復 高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、苗栗縣 私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、臺 中市私立明道高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立立人高級中學、嘉 陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等 學校、臺中市私立弘文高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市私立致用高 級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉 明女子高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、宜寧 學校財團法人臺中市宜寧高級中學、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文 興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中 學、雲林縣私立文生高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、 義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、雲林縣私立正心高級中學、嘉義縣私 立協同高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義 市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中 學、嘉義市私立輔仁高級中學、臺南市私立港明高級中學、興國學校財團法人 臺南市興國高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立





訂

際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市私立長榮女子高級中學、臺 南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立長榮高級中學、天主教 聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、佛光山學校財團法人高雄 市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、屏東縣私立美和高級中學、陸興 學校財團法人屏東縣陸興高級中學、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、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、未來學 校財團法人臺東縣育仁高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等 學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、臺灣省新竹縣私立東泰高 級中學、新竹縣私立忠信高級中學、臺中市明台高級中學、臺中市私立玉山高 級中學、南投縣私立五育高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、新興學校財團 法人桃園市新興高級中等學校、財團法人東海大學附屬高級中等學校、桃園育 達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、新竹縣仰德高級中學、臺南市六信 高級中學、新竹市世界高級中學、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學 校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、南投縣私立三育高級中學、 大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、常春藤學校財團法人臺中市常春 藤高級中學、福智學校財團法人雲林縣福智高級中等學校、慈濟學校財團法人 臺南市私立慈濟高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、內思學校財團法人 新竹縣內思工業高級中等學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學 校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、 新北市私立南強高級工商職業學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高 級中等學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、苗栗縣私 立賢德高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、嘉義市立仁高 級中學、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高 級工商職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、中山學校財團法人高雄 市中山高級工商職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、上騰學校財團 法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、智光 學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學 校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、 臺南市私立南英高級商工職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、屏榮 學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高 級中等學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、苗栗縣私立育民高級工 業家事職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、華德學校財團法人 高雄市華德高級工業家事職業學校、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商 業職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、新北市私 立樹人高級家事商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職 業學校、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、屏東縣私立民生高級家 事商業職業學校、新北市私立光華高級商業職業進修學校、彰化縣私立大慶高 級商工職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、方曙學校財團法人桃園 市方曙商工高級中等學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、時雨學校財團法人 新北市私立時雨高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、臺南市立 南寧高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立大 灣高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立前鎮

新榮高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國





高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立三民



高級中學、高雄市立中正高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立新興高 級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級 中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中 學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立中正 高級工業職業學校、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄高級商業 職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立楠梓特殊學校、高 雄市立仁武特殊教育學校、高雄市立高雄特殊教育學校、高雄市立成功特殊教 育學校、中正國防幹部預備學校、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範 大學附屬高級中學、國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校、國立中與大學 附屬臺中高級農業職業學校、國立中與大學附屬高級中學、國立中央大學附屬 中壢高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立臺灣海洋大學附屬基隆 海事高級中等學校、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立彰化師範大學附屬 高級工業職業學校、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立臺北科技大學附屬 桃園農工高級中等學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南大學附屬啟聰 學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺東大學附屬特殊教育學校、國 立高雄餐旅大學附屬餐旅高級中等學校、國立金門高級中學、國立馬祖高級中 學、國立基隆高級中學、國立宜蘭高級中學、國立羅東高級中學、國立新竹高 級中學、國立竹東高級中學、國立中興高級中學、國立南投高級中學、國立竹 山高級中學、國立彰化高級中學、國立員林高級中學、國立鹿港高級中學、國 立斗六高級中學、國立虎尾高級中學、國立北港高級中學、國立嘉義高級中 學、國立後壁高級中學、國立善化高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺 南第二高級中學、國立新化高級中學、國立北門高級中學、國立岡山高級中 學、國立旗美高級中學、國立鳳山高級中學、國立屏東高級中學、國立潮州高 級中學、國立臺東高級中學、國立玉里高級中學、國立馬公高級中學、國立新 豐高級中學、國立東石高級中學、國立鳳新高級中學、國立溪湖高級中學、國 立關西高級中學、國立屏北高級中學、國立新港藝術高級中學、國立南科國際 實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、國立基隆女子高級中學、國立蘭陽女 子高級中學、國立新竹女子高級中學、國立彰化女子高級中學、國立嘉義女子 高級中學、國立臺南女子高級中學、國立屏東女子高級中學、國立臺東女子高 級中學、國立華僑高級中等學校、國立臺南家齊高級中等學校、國立卓蘭高級 中等學校、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、國立新竹高級工業職業學 校、國立嘉義高級工業職業學校、國立屏東高級工業職業學校、國立花蓮高級 工業職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國 立員林崇實高級工業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立新化高級工 業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立新營高級工業職業學校、國立 仁愛高級農業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立花蓮高級農業職業 學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立新竹高級商業職業學校、國立南投高 級商業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、 國立華南高級商業職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺東高級商業 職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立羅 東高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學 校、國立西螺高級農工職業學校、國立大湖高級農工職業學校、國立員林高級 農工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國 立北門高級農工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立內埔高級農工職 業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立金門





高級農工職業學校、國立基隆高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學 校、國立草屯高級商工職業學校、國立白河高級商工職業學校、國立鳳山高級 商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立水里高級商工職業學校、國 立關山高級工商職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立二林高級工商職 業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、國立 斗六高級家事商業職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立曾文高級家事 商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業 學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國 立東港高級海事水產職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立基隆特 殊教育學校、國立宜蘭特殊教育學校、國立苗栗特殊教育學校、國立雲林特殊 教育學校、國立和美實驗學校、國立新竹特殊教育學校、國立屏東特殊教育學 校、國立南投特殊教育學校、國立花蓮特殊教育學校、國立嘉義特殊教育學 校、國立彰化特殊教育學校、國立臺南特殊教育學校、均一學校財團法人臺東 縣均一國際教育實驗高級中等學校、裕德學校財團法人新北市裕德高級中等學 校、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維 多利亞實驗高級中學、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、 南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、明德學校財團法人 臺中市明德高級中學、臺南市德光高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高 級中學、國立屏科實驗高級中等學校、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級 中等學校、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校

副本:

訂

電 2025/10/30 文

12:30:32

を開発し

訓育組 114/10/30 1140009875