

中華民國第 62 屆中小學科學展覽會補充規定事項

中華民國 111 年 5 月 12 日科實字第 11102002010 號函

一、依據：「中華民國中小學科學展覽會實施要點」伍、附則第一項之規定。

二、辦理單位

主辦：國立臺灣科學教育館、新北市政府。

承辦：新北市政府教育局。

協辦：新北市新莊國民中學等 29 所學校。

(一) 地點：各參賽者所在地（詳見十三、附註）本屆網址為：
<https://nphssf62-ntpc.tw>。

(二) 時間：評審日程如下：

時間 活動內容 日期	09:00 12:00	13:00 17:00
6月10日(五) - 6月19日(日)	線上報名	線上報名
6月30日(四)	公布作品編號	
6月30日(四) - 7月4日(一)	繳交簡報及實驗紀錄	繳交簡報及實驗紀錄
7月4日(一)	12:00 公布報到測試時間 寄送視訊帳密	寄送視訊帳密
7月5日(二) - 7月14日(四)	報到及上線測試	報到及上線測試
7月10日(日) - 7月20日(三)	繳交公開展覽作品解說影片	繳交公開展覽作品解說影片
7月18日(一)	12:00 網路公布安全審查初審未通過 作品編號	
7月19日(二)	09:00 前修 改完畢	12:00 網路公布未通過安全審 查複查作品編號
7月25日(一)	公告分組、分科、分梯 視訊評審時間表	
8月2日(二) ~	國小組第二階段視訊評審	國小組第二階段視訊評審
8月3日(三) ~	國中組第二階段視訊評審	國中組第二階段視訊評審
8月4日(四)	高級中等學校組第二階段視訊評審	高級中等學校組第二階段視訊評審
8月5日(五) - 8月31日(三)	作品線上公開展覽 (2分鐘作品解說影片)	作品線上公開展覽 (2分鐘作品解說影片)
8月12日(五)	頒獎典禮	頒獎典禮

備註：第二階段視訊評審分組分科分梯時間表請注意大會網站公告

三、中華民國第 62 屆中小學科學展覽會參展件數分配表（如附件一）。

四、全國科展報名暨規格審查

（一）報名期程及必需上傳檔案：

1. 於 111 年 6 月 10 日(五)至 6 月 19 日(日)線上報名（網址：<https://twsf.ntsec.gov.tw/management/reg-nsf-login.aspx>）。
2. 請地方科展主辦單位同時線上填報地方科學展覽會作品件數統計資料。
3. 作品說明書電腦檔案 PDF 與 WORD(或 ODT)格式檔案各 1 份（檔案大小限 10M Bytes 以內）及送展表、個人資料使用同意書、著作權授權同意書、延續性研究作品說明表等(掃描檔或 PDF 檔)相關資料及師生團體照（jpg 檔；檔案大小 1M Bytes 以內）1 張上傳。
4. 作品送展表、個人資料使用同意書、著作權授權同意書、延續性研究作品說明表（如附件四、五、六、七，表單可在本屆網站或國立臺灣科學教育館網站下載，網址為 <https://nphssf62-ntpc.tw> 或 www.ntsec.gov.tw/活動資訊/全國中小學科學展覽會/文件下載。
5. 作品說明書之封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞(如附件八)，總頁數以 30 頁為限（不含封面、封底及目錄），作品說明書內容必需有 300 字以內摘要（含標點符號）及參考文獻資料，其餘內容項目依各專業科別研究報告書寫，請勿出現超連結、QR Code。(附件九、十、十一書寫範例供參考)
6. 同報名期程將各地區參加本(62)屆全國中小學科學展覽會之作品送展清冊、書面作品說明書一式 2 份寄（送）至國立臺灣科學教育館（以下簡稱科教館，地址：11165 臺北市士林區士商路 189 號實驗組收）完成報名作業。

（二）線上報名注意事項：

1. 請填妥每一欄位，尤其必填欄位請務必填寫(務必填寫自己的個人 Email、住址、電話等，勿以他人資料填在自己個人資料欄位)。以利大會聯絡本(62)屆全國中小學科學展覽會相關事宜或後續追蹤、輔導及學術研究。
2. 作品摘要欄位字數限制 300 字(含標點符號)，內容需與作品說明

書繕寫之摘要內容一致。

3. 遇特殊字碼請先至全字庫查詢，若仍無法填寫，請留#字並通知科教館統一造字補登，紙本送展清冊請以紅色筆寫上正確的字。
4. 參展作品為作者延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者需有新增研究成果，(新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查。)，須填寫延續性研究作品說明表，並一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報之掃描檔與PDF檔上傳。
5. 資料填列完成後，即可產生作品送展清冊供列印，請校對並用印(請務必備份檔案)。
6. 科教館辦理參加中華民國中小學科學展覽會報名作業時，均以地方科展主辦單位所送「作品送展清冊」為依據，除因地方科展主辦單位誤繕之資料外(須由地方科展主辦單位以正式公文證明)，不得更改參展作品相關基本資料。
7. 作品評語，不再以紙本郵寄，將直接以電子郵件寄發第一指導教師信箱。

(三) 其他必須繳交項目：

1. 繳交時間 6 月 30 日至 7 月 4 日下午 5 時前，請將電子檔(檔案名稱【作品編號、作品組別、科別】)，上傳至下列雲端網址 <http://vod.pc.jh.ntpc.edu.tw/science/upload.php>。
2. 作品解說簡報取代實體競賽之海報，解說簡報格式請參考附件十二說明要求格式與建議格式。作品簡報上限 12 頁，含 PDF 及 PPT 各 1 份(兩個檔案合計限 20M Bytes 以內)。
3. 實驗紀錄或研究日誌挑 4 頁掃描檔(原始完整 4 頁務必清晰，不得多頁剪貼成 4 頁；解析度 300dpi，檔案大小限 2M Bytes 以內)。
4. 請於期限前繳交，未如期繳交視同棄權，繳交後將交付規格審查及安全審查，審查通過作品，無法再行修改更換。
5. 作品編號於 6 月 30 日上午公布於第 62 屆全國科展專網，網址：<https://nphssf62-ntpc.tw>。

五、報到及測試：

- (一) 7月4日以電子郵件寄送每件作品作者第二段評審視訊連線帳號密碼予各縣市政府教育局、處及分區科展承辦人請轉發作者。
- (二) 7月4日中午12時由科教館公布各縣市分區報到測試時間表於大會網站。
- (三) 參展作品請務必於7月5日-7月14日上午9時至下午5時，完成報到手續及上線測試，未完成報到測試視同放棄參賽。

六、安全審查：

- (一) 請參照「中華民國中小學科學展覽會參展安全規則」之規定辦理（詳見實施要點附件九）。如參展作品內容涉及第陸點規定時，請填具切結書（如附件十四）
- (二) 切結書等證明文件請於111年6月10日至6月19日於全國科展線上報名期間一併提交，7月15日前由安全審查委員對所有參展作品繳交之解說簡報(PDF及PPT)、4頁實驗紀錄或研究日誌掃描檔做安全審查。
 - 1. 大會於7月18日中午12時公告未通過審查作品編號。
 - 2. 於7月19日上午9時前，參展作者須完成修正補件，寄至：tisf_project@mail.ntsec.gov.tw。以利大會辦理安全審查複查工作，經複查後，未通過複查之作品編號於當日12時公告，請作者於7月19日下午5時前修正完畢，否則不予評審。

七、評審：本屆評審方式因應疫情升高，採兩階段線上評審。

第一階段評審

- (一) 書面評審，審查項目：作品說明書、解說簡報、4頁實驗紀錄或研究日誌。

第二階段評審（使用Microsoft Teams視訊軟體）

- (一) 訂於8月2日（週二）至8月4日（週四）共3天，分組、分科、分梯評審，參展作者依分組、分科評審日期時間順序至各縣市政府指定場地進行視訊評審；作者進場梯次時間由科教館於111年7月25日（週一）公布於大會網站。
- (二) 視訊評審，作者請準備約5分鐘之口頭說明，作者說明後由評審委員詢問，以7-10分鐘為原則。

(三) 視訊評審只限 7 月 4 日前已送審通過之解說簡報檔案(PDF)，由大會於視訊軟體平臺提供作者使用，本屆不進行作品實體展示。

(四) 請各縣市政府教育局、處或承辦學校，安排資訊輔導人員協助進入複審作品學生安裝 Microsoft Teams 視訊軟體(操作手冊如附件十五)，建置符合視訊會議硬體設備之筆記型電腦、視訊設備、麥克風及測試網路頻寬、穩定度。

1. 建議參賽隊伍使用空間為獨立網路線路(網路頻寬 21M 以上)、設備(例如麥克風、喇叭)避免互相干擾；若例如獨立網路線路頻寬 300M/100M，建議同時段網路線路使用不超過 10 台設備為宜。

2. 資訊人員協助輔導學生部分，科教館補助資訊輔導費(8 月 3 日至 8 月 5 日複審期間)，同 1 空間以 1-2 名工作人員為限，每人/每天以新臺幣 2500 元計算，請各縣市政府教育局、處於賽後掣據、造冊(印領清冊表格如附件十六)函送科教館辦理撥款，科教館地址：國立臺灣科學教育館實驗組(111 臺北市士林區士商路 189 號)，並提供統一編號、帳戶資料包括戶名、金融機構名稱(包含分行名稱)及完整帳號，以利辦理撥款手續。

(五) 注意事項：

1. 大會於 7 月 25 日寄送視訊評審連結及帳號，並以電子郵件分寄各縣市政府教育局、處及分區科展承辦人，爰請務必留意收信並轉知參與複審作品學生。

2. 測試及評審期間參展作者進入所在地會場，均應配合 CDC 最新規範處理採取高規格防疫措施。

3. 各縣市之工作人員應提供 3 日內快篩陰性紀錄，快篩試劑費用得以縣市為單位，統一造冊(附件十七)向科教館請領(覈實報銷)。

4. 為確保複審作者及工作人員健康及安全，請各縣市政府教育局、處及承辦學校在複審前請掌握參賽者健康狀況。

5. 若全組參賽學生於比賽當日為確診、居家隔離、居家檢疫、自主防疫，請於評審日上午 8:00 前向國立臺灣科學教育館提出相關證明文件，(學生)得以居家進行線上視訊，為求公平起見，不接受賽後另行提出之任何影片補評審。

6. 屬下列情況者，不得進入指定地點：
 - (1) 參賽作者之指導老師、家長及訪客。
 - (2) 參賽作者或其同住成員有「居家隔離」、「居家檢疫」、「自主防疫」情形者。
 - (3) 參賽作者有額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 、耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 或急性呼吸道感染情形。
7. 評審當日請檢錄進場作者，確認是否為本人，請全程錄影。
8. 評審期間參展作者應著便服（所著衣物及放置室內空間之一切物品均應避免出現縣市名、學校名稱、姓名等容易引起評審公正性疑慮之字樣）。如違規定，則不得進入評審。
9. 評審期間進入評審場地後請將個人電子通訊器材（手機、相機等等）關閉，避免影響評審委員進行評審工作，並維持評審之公平性。
10. 各參賽隊伍於規定時間登入視訊，自檢錄到評審視訊結束，請作者勿離開視訊畫面，作者需全程開啟麥克風和視訊鏡頭，背景不得有其他效果，並注意須可清晰呈現在視訊畫面中。
11. 每一位參賽者都須出現在視訊畫面中（閉門並背對門口）。視訊評審期間請本於誠信，協助視訊連線人員，請於連線後離開此空間，協助視訊輔導人員不得提供學生任何評審提問的答案；若非臨時視訊異常需入內檢修，則不得進入。經檢舉，指導老師、家長入場，指導老師、家長或視訊操作人員提示答案、……等等違規事項，經查證屬實，將取消該作品之參賽資格。
12. 視訊評審只限 7 月 4 日前已送審之解說簡報(PDF)，作品實體不得展示。評審開始前，會議主持人開啟作品簡報分享(至評審結束)，請作者確認正確後，原則將切換給第一作者操控簡報(若由其他作者操控請於檢錄時提出)，確認可以操控後開始報告。
13. 請指導教師查明作品之主要作者與次要作者，依其對作品貢獻之多少排列優先次序，評審期間每件作品全體作者都須出現在視訊範圍內，向評審委員解說作品內容並回答評審委員問題，無故不到之作者予以除名。作者請準備至多 5 分鐘報告，4 分鐘時(剩下 1 分鐘)主持人提醒一次。作者報告後由評審委員詢問，以 7-10 分鐘為

原則。

14. 評審結束由主持人將作者移出會議室，下線離開。

15. 比賽期間如有斷訊情形處理如下：

(1) 團隊作品如仍有作者在線上，評審不中斷，持續進行。

(2) 如為個人作品、或全隊作者均斷訊，大會紀錄評審剩餘時間，必需於 10 分鐘以內再度上線完成剩餘評審。不接受跨至次梯次時段上線補完成剩餘評審。

16. 請各縣市科展業務承辦人協助聯繫比賽進行及視訊狀況，評審日期間，請保持手機通話暢通(請提供手機電話給大會)。

八、開幕典禮、科學之旅、科展之夜停辦；總統接見(各組科第一名學生)原則停辦視疫情滾動修正。

九、頒獎典禮：(暫定視疫情滾動修正)

(一) 預定於 111 年 8 月 8 日(一)公布縣市團體獎、學校團體獎、前三名入圍名單及其他獎項得獎名單，111 年 8 月 12 日(五)上午 10 時至 12 時辦理縣市團體獎、學校團體獎、前三名入圍作品及基金會特別獎分科分獎項進場領獎，並於本屆專網同步轉播，網址：<https://nphssf62-ntpc.tw>。

(二) 「科學教育博覽會」活動日期為 8 月 12 日(五)至 8 月 14 日(日)，每日活動時間為 9 時至 17 時，在國立臺灣科學教育館辦理。

十、線上版公開展覽：

(一) 全部作品於評審結束後，自 111 年 8 月 5 日(五)起至 8 月 31 日(三)止，在本屆專網 <https://nphssf62-ntpc.tw>，辦理作品解說影片公開展覽。與其他作者、大眾分享作品，非評審項目。

(二) 每件作品請提供作品解說影片，格式：約 2 分鐘內；解析度 1080p 以上為佳；mp4 格式電子檔。

(三) 請於時間 7 月 10 日至 7 月 20 日下午 5 時前繳交，將電子檔(檔案名稱【作品編號、作品組別、科別】)，上傳至下列雲端網址：<http://vod.pcjh.ntpc.edu.tw/science/upload.php>。

十一、獎金領據：(各組各科前3名及佳作)

(一) 中華民國第62屆中小學科學展覽會各組各科得獎作品獎金額度如下：

- 1、大會獎第一名：新台幣肆萬元整。
- 2、大會獎第二名：新台幣貳萬元整。
- 3、大會獎第三名：新台幣壹萬元整。
- 4、大會獎佳作：新台幣伍仟元整。

(二) 請得獎作品所屬學校於會後，收到科教館正式公函通知領獎金額後一週內，請掣據送科教館辦理撥款，科教館地址：國立臺灣科學教育館實驗組(111臺北市士林區士商路189號)，並提供學校統一編號、帳戶資料包括戶名、金融機構名稱(包含分行名稱)及完整帳號，以利彙整辦理撥款手續。各校所領獎金限用於獎勵獲獎作品之學生及指導教師，請勿移作他用(請參展師生於參加全國中小學科展前先自行訂定獎金比例分配，並留校備查)。並請依所得稅法辦理得獎師生所得稅扣繳相關事宜。

十二、特別獎設置：

本(62)屆特別獎計有財團法人 TDK 文教基金會、財團法人崇友文教基金會、台灣康寧顯示玻璃股份有限公司、台灣微軟公司、財團法人大成文教基金會、財團法人聯發科技教育基金會及台灣昆蟲學會分別贊助設置『TDK 獎』、『崇友創新研究獎』、『台灣康寧創新獎』、『微軟少年英雄獎』、『大成獎』、『聯發科技創造無限可能獎』及『台灣昆蟲學會正瀚創新獎』等。本館持續邀請相關單位共襄盛舉，期能透過整合公私部門資源，協力培育國家人才，鼓舞青年學子在科學研究道路上繼續向前邁進。

十三、附註：

- (一) 請各縣市政府教育局、處協助，第二階段評審場地，指定1或多個地點或學校進行線上評審，並請配合 CDC 最新規範處理採取高規格防疫措施。
- (二) 本補充規定事項如有未盡事宜，將另函或於大會網站通知。

附件一

中華民國第62屆中小學科學展覽會各縣市、分區及直轄市參展作品件數分配表

地區別	在籍學生 人 數	佔總人數 百 分 比	基本分 配件數	擴大參與 外加件數	承辦全國 科展應增 件數	上屆第一 名應增件 數	總分配 件數
高級中等學校	609,745	40%	119	20	6	12	157
新北市高級中等學校	73,475	12.05%	14	1	6	0	21
臺北市高級中等學校	86,250	14.15%	17	2	0	3	22
桃園市高級中等學校	66,129	10.85%	13	1	0	1	15
臺中市高級中等學校	82,799	13.58%	16	2	0	2	20
高雄市高級中等學校	46,800	7.68%	9	1	0	1	11
金門縣高級中等學校	1,902	0.31%	0	4	0	0	4
連江縣高級中等學校	237	0.04%	0	4	0	0	4
其他縣市高級中等學校	252,153	41.35%	50	5	0	5	60
國中小	1,771,658	60%	180	53	0	15	248
新北市國中小	291,792	16.47%	30	3	0	2	35
臺北市國中小	187,954	10.61%	19	2	0	2	23
桃園市國中小	191,023	10.78%	19	2	0	0	21
臺中市國中小	236,182	13.33%	24	2	0	5	31
臺南市國中小	137,408	7.76%	14	1	0	3	18
高雄市國中小	193,350	10.91%	20	2	0	2	24
宜蘭縣國中小	33,606	1.90%	3	3	0	0	6
新竹縣國中小	54,802	3.09%	6	1	0	1	8
苗栗縣國中小	41,786	2.36%	4	2	0	0	6
彰化縣國中小	93,249	5.26%	9	1	0	0	10
南投縣國中小	34,456	1.94%	4	2	0	0	6
雲林縣國中小	48,754	2.75%	5	1	0	0	6
嘉義縣國中小	27,760	1.57%	3	3	0	0	6
屏東縣國中小	53,246	3.01%	5	1	0	0	6
臺東縣國中小	15,451	0.87%	2	4	0	0	6
花蓮縣國中小	23,442	1.32%	2	4	0	0	6
澎湖縣國中小	5,348	0.30%	1	3	0	0	4
基隆市國中小	24,059	1.36%	2	4	0	0	6
新竹市國中小	48,022	2.71%	5	1	0	0	6
嘉義市國中小	23,556	1.33%	2	4	0	0	6
金門縣國中小	5,662	0.32%	1	3	0	0	4
連江縣國中小	750	0.04%	0	4	0	0	4
總件數	2,381,403	100%	299	73	6	27	405

說明：

在籍學生人數資料來源：109學年度教育部資訊網／教育統計／主要教育統計圖表公布之統計資料。

1. 全國科展作品件數分配以300件為原則。
2. 300件其中依在籍學生人數高級中等學校佔作品件數40%，並以臺北市、新北市、

- 桃園市、臺中市、高雄市、金門縣、連江縣、其他縣市（含原高雄縣國立及私立高中、高職）等八地區依學生人數比率分配件數；其他縣市之分配件數由教育部國民及學前教育署分配。所餘百分之60依國中、小學在籍學生人數分配至22縣市，各縣市再依二等份分配至國中組及國小組，若有餘數可由各縣市政府彈性分配。
3. 為鼓勵各縣市努力推動科學教育，並考量偏遠且學生人口數較少的縣市，依原分配件數外另酌增件數。縣市及區域學級人數占全國同學級學生總人數百分比少於0.5%之縣市，提高為4件；占全國同學級學生總人數百分比超過0.5%縣市，少於6件者提高為6件；其他超過6件之縣市及區域各增加10%件數。
 4. 承辦全國科展之縣市以外加的方式另增至多6件，並自行決定分配至高級中等學校組、國中組及國小組，以資鼓勵。
 5. 上屆獲第1名以外加的方式增加件數：共計27件。
 - (1) 國中、小學校：新北市2件、臺北市2件、臺中市5件、臺南市3件、高雄市2件、新竹縣1件，小計15件。
 - (2) 高級中等學校：臺北市3件、桃園市1件、臺中市2件、高雄市1件、雲嘉區3件、中區1件、臺南區1件，小計12件。

附件二：地方科學展覽會作品件數統計表

縣市區 所屬學校科學展覽會及地方科學展覽會展出作品件數統計表

填報日期： 年 月 日

區分		學校展		地方展		備註
舉辦日期		中華民國 年 月 日 至 年 月 日共 天		中華民國 年 月 日 至 年 月 日共 天		
學校數		所屬學校數：		參展學校數： 入選學校數：		
科別	組別	學校展覽 件數	入選優良 作品件數	參加地方 展覽件數	入選參加 全國展件數	
合計						

主辦單位：

業務單位主管：

承辦人：

填表說明：科別填寫請依下述順序填寫

- 一、國小組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一) (含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)、生活與應用科學科(二) (含化學工程/生物科技/食品科學/環境科學(工程)/材料)順序填寫。
- 二、國中組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一) (含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)、生活與應用科學科(二) (含化學工程/生物科技/食品科學/環境科學(工程)/材料)順序填寫。
- 三、高級中等學校組請依數學科、物理與天文學科、化學科、地球與行星科學科、動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)、植物學科 (含微生物、生物化學、分子生物)、農業與食品學科、工程學科(一) (含電子、電機、機械)、工程學科(二) (含材料、能源、化工、土木)、電腦與資訊學科、環境學科(含衛工、環工、環境管理)、行為與社會科學科順序填寫。

附件三：全國科學展覽會作品送展清冊

縣市區參加中華民國第 62 屆中小學科學展覽會作品送展清冊（本表於線上報名填列完成後即可產生）

填表日期： 年 月 日

編號	科別	組別	作品名稱	第一作者	身份證統一編號	年級	第二作者	身份證統一編號	年級	第三作者	身份證統一編號	年級	第四作者	身份證統一編號	年級	第五作者	身份證統一編號	年級	第六作者	身份證統一編號	年級	第一指導老師	身份證統一編號	第二指導老師	身份證統一編號	第一作者學校全稱	聯絡人代表 EMAIL	

業務單位主管：

承辦人：

※填寫說明：

1. 編號：請勿填寫，由國立臺灣科學教育館統一編列，本表於線上報名填列完成後即可產生作品送展清冊。
2. 科別：國小組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)、生活與應用科學科(二)(含化學工程/生物科技/食品科學/環境科學(工程)/材料)順序填寫；國中組請依數學科、物理科、化學科、生物科、地球科學科、生活與應用科學科(一)(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)、生活與應用科學科(二)(含化學工程/生物科技/食品科學/環境科學(工程)/材料)順序填寫；高級中等學校組請依數學科、物理與天文學科、化學科、地球與行星科學科、動物與醫學學科(含微生物、生物化學、分子生物)、植物學科(含微生物、生物化學、分子生物)、農業與食品學科、工程學科(一)(含電子、電機、機械)、工程學科(二)(含材料、能源、化工、土木)、電腦與資訊學科、環境學科(含衛工、環工、環境管理)、行為與社會科學科順序填寫。
3. 組別：請填寫國小組、國中組(完全中學須註明國中部)、高級中等學校組。
4. 國小組不得超過6名，國中組、高級中等學校組不得超過3名。如為集體作品，請在人數限制範圍內推選對作品研究貢獻最大之主要作者為代表。
5. 指導教師不得超過2名。
6. 線上報名請仔細填寫以減少錯誤(此項清冊為印製作品目錄、評審及獎勵之依據，其中科別、組別、年級、作者姓名、指導教師姓名等容易發生錯誤，影響評審、獎勵，請務必仔細填寫；學校名稱務必填寫第一作者之學校全銜)。

附件四：作品送展表

中華民國第 62 屆中小學科學展覽會作品送展表

作品名稱						科別	
						組別	
作品研究起訖時間	年 月 起 止			是為否 為延 續性 作品	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 (※如為「是」 需填寫延性研究作品說 明表)		
作者姓名	1.	2.	3.	4.	5.	6.	
出生日期	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日	
身分證字號							
就讀學校(全銜)及年級							
工作項目及具體貢獻	%	%	%	%	%	%	
第一作者學校地址及電話	郵遞區號：□□□					電話：	
指導教師姓名							
出生日期	年 月 日			年 月 日			
身分證字號							
服務學校全銜							
行動電話							
E-mail							
指導項目、具體貢獻及比重	%			%			
諮詢人員姓名(無則免填)							
身分別							
服務單位全銜							
諮詢內容							
本參展作品未曾仿、抄襲他人之研究成果或代為製作	指導教師簽名						

- 備註：1. 作者最多限填 3 名（國小組最多 6 名），請區分主要作者與次要作者依序填寫作者姓名欄（1. 為主要作者 2. 為次要作者，其餘類推），並詳列作者對本作品之貢獻。
2. 指導教師最多限填 2 名，未從事指導工作而列入者，報請主管教育行政機關查明處理。
3. 參展作品各項基本資料均以地方科展主辦單位所送「作品送展清冊」為準，本送展表供科教館對照查閱。
4. 請填列主要諮詢人員最多 5 名，並請詳實填寫諮詢內容，欄位如果填寫不下，請以附件方式呈現，無則免填。

著作權授權同意書

一、授權內容：

(一)立授權書人參與「中華民國第 62 屆中小學科學展覽會」，以下簽名立書著作人已徵得其他共同著作人同意，本作品編號：_____；作品名稱：_____

無償授權主辦單位「國立臺灣科學教育館」得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等增值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等。

(二)得公開運用於「中華民國第 62 屆中小學科學展覽會」活動期間所拍攝影像及影音紀錄。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作人仍擁有上述著作之著作權。立書人擔保本著作係著作人之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

國立臺灣科學教育館

立書人簽章：

身分證字號：

通訊地址：

法定代理人簽章：

身分證字號：

通訊地址：

立書日期：中華民國_____年_____月_____日

註：每一件作品請派第一作者代表立書人

著作權授權同意書

一、授權內容：

- (一)立授權書人參與「中華民國第 62 屆中小學科學展覽會」，以下簽名立書著作人已徵得其他共同著作人同意，本作品編號：_____；
作品名稱：_____
- 無償授權主辦單位「國立臺灣科學教育館」得基於非營利之目的，不限時間與地域，進行紙本印刷、宣傳、展覽、書籍發表、數位化、重製等加值流程後收錄於資料庫，並以電子形式透過單機、網際網路、無線網路或其他公開傳輸方式，提供進行檢索比對、瀏覽、下載、傳輸、列印等。
- (二)得公開運用於「中華民國第 62 屆中小學科學展覽會」活動期間所拍攝影像及影音紀錄。

二、著作權聲明：

本授權書為非專屬授權，著作人仍擁有上述著作之著作權。立書人擔保本著作係著作人之原創性著作，有權依本授權書內容進行各項授權，且未侵害任何第三人之智慧財產權。

此致

國立臺灣科學教育館

立書人指導老師簽章：

身分證字號：

通訊地址：

立書日期：中華民國_____年_____月_____日

註：每一件作品請由一位指導教師代表立書人

延續性研究作品說明表

- 一、本屆參展作品為作者延續已發表過之研究內容再進行延伸研究者，須檢附此說明表【須一併檢附最近一次已參展研究作品說明書及海報】。
- 二、新增內容起始日為參加本屆展覽會前一年內之研究作品，評審委員亦以此範圍進行審查。

學生姓名：

就讀學校：

作品名稱：

之前研究作品參賽年(屆)次／作品名稱／參展名稱／獲獎紀錄（相關參展紀錄請逐一列出）

列表範例

參賽年(屆)次：2022 年、第 1 屆

參展名稱：神奇寶貝科學競賽

作品名稱：水箭龜渦輪引擎效率之研究

獲獎紀錄：最佳勇氣獎

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

參賽年(屆)次：

參展名稱：

作品名稱：

獲獎紀錄：

備註：1. 校內競賽不需填寫。

2. 當屆地方、分區科學展覽會競賽紀錄不需填寫。

（接續下一頁）

請依下列各項，列出此次參展之作品內容，與先前已完成之研究作品不同之處。

更新項目確認 (請勾選)	項目	本屆參展作品之更新要點 (有勾選之項目需於此欄說明)
	題目	
	摘要	
	前言 (含研究動機、目的)	
	研究方法或過程	
	結論與應用	
	參考文獻	
	其他更新	

附件：

最近一次已參展研究作品說明書及海報(年)

作者本人及指導教師皆確認據實填寫上述各項內容，並僅將一年內的後續研究內容發表於作品說明書及展示海報上，以前年度之研究內容已據實列為參考資料，並明顯標示。

學生簽名

日期：

指導教師簽名

日期：

中華民國第 62 屆中小學科學展覽會
作品說明書

科 別：

組 別：

作品名稱：

關 鍵 詞：_____、_____、_____（最多 3 個）

編 號：

製作說明：

- 1.說明書封面僅寫科別、組別、作品名稱及關鍵詞。
- 2.編號由國立臺灣科學教育館統一編列。
- 3.封面編排由參展作者自行設計。

附件九說明書內文範例

作品名稱

摘要（300 字以內含標點符號）

壹、前言(含研究動機、目的、文獻回顧)

貳、研究設備及器材

參、研究過程或方法

肆、研究結果

伍、討論

陸、結論

柒、參考文獻資料

※書寫說明：

- 1.作品說明書一律以 A4 大小紙張由左至右打字印刷（或正楷書寫影印）並裝訂成冊。
- 2.作品說明書內容，總頁數以 30 頁為限，請勿出現超連結、QR Code（不含封面、封底及目錄）。
- 3.內容使用標題次序為壹、一、(一)、1、(1)。
- 4.原始紀錄本（須成冊裝訂）應攜往評審會場供評審委員審閱，請勿將研究日誌或實驗觀察原始紀錄本正本或影本寄交科教館，科教館將予以退回，不代為轉交評審委員。
- 5.作品說明書自本頁起請勿出現校名、作者、校長及指導教師姓名等，並且照片中不得出現作者或指導教師之臉部，以便密封作業。
- 6.本作品說明書電腦檔案（PDF 檔及 WORD 或 ODT 檔，檔案大小限 10M Bytes 以內）應於地方科學展覽會結束後，全國科展送件期限內，由縣市政府教育局或分區主辦單位至國立臺灣科學教育館線上報名網上傳提交並同時郵寄書面作品說明書一式 2 份。如逾期國立臺灣科學教育館無法事先送交評審委員審查，以致影響成績者，概由參展學校或單位負責。
- 7.參考資料書寫方式請參考 APA 格式。（詳見附錄一）

附件十 參展作品電腦檔案製作範例

壹、封面：

- 一、版面設定：上、下、左、右各 2cm
- 二、封面字型：16 級

貳、內頁：

- 一、版面設定：上、下、左、右各 2cm
- 二、字型：新細明體
- 三、行距：建議 1.5 倍行高
- 四、主題字級：16 級粗體、置中
- 五、內文字級：12 級
- 六、項目符號順序：

例：

壹、XXXXXXXX

一、XXXXXXXX

(一)XXXXXXXX

1. XXXXXXX

(1) XXXXXXX

貳、OOOOOOOO

一、OOOOOOOO

(一)XXXXXXXX

1. OOOOOOO

(1) OOOOOOOO

參、對齊點：使用定位點對齊或表格對齊

一、定位點

AAAAAAA

BBBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

二、表格

AAAAAAA

BBBBBBBB

CCCCCCC

DDDDDDD

肆、電子檔：

- 一、文字與圖表及封面須排版完成於1個檔案中。
- 二、以WORD或ODT文件檔及PDF圖檔為限。
- 三、檔案名稱為作品名稱。
- 四、檔案大小限10M Bytes以內。
- 五、一律以內文第一頁起始插入頁碼。

由於科展作品需要尊重別人的智慧財產權，因此在引用別人成果時，必須有適當的引述方式。此外，即使是引用自己作品先前的成果，仍需要加上適當的引述方式。

例子一：

例如定義一是引自他人論文，宜寫成：

定義一 (Sands[6])

文後則補上參考文獻。

例子二：

如果張三在參加其他科展時，其定理二是引用他在全國科展成果中的引理 3，宜寫成：

定理二 (張三[7]，引理 3)

文後則補上參考文獻。

數學科說明書參考範例，請參閱科教館網站 (www.ntsec.gov.tw) 科教活動/全國中小學科學展覽會/文件下載(本篇論文已獲中央研究院數學傳播期刊授權分享)

解說簡報格式(參考範例)

(一) 格式要求：

1. 作品解說簡報(PDF 及 PPT)，簡報中請勿透漏個人資訊、人名、校名。
2. 單頁大小不超過 A4，統整為一個簡報檔案，至多 12 頁。
3. 簡報播放時，以全螢幕呈現。簡報橫式呈現。
4. 簡報請勿出現動畫或超連結、QR Code。
5. 背景底色：淺色（不影響閱讀）
6. 文字顏色：黑色為主（欲強調之部分可使用其他顏色）
7. 最小字體大小：最小字體大小為 16pt，建議最佳大小為 18pt。
例外：圖片說明或註解可使用 10pt。
8. 第一頁僅顯示作品標題與組別、科別。

(二) 建議格式：

1. 請勿使用特殊字體或顏色。建議使用字體：標楷體、新細明體、微軟正黑體。
2. 每頁之標題須使用相同字型大小，標題之字型大小須大於內文。
3. 盡可能簡潔陳述重點，避免冗長說明。
4. 請善用項目符號及編號。
5. 每頁標題請使用統一字型及大小；每頁內文亦請使用統一字型及大小。標題與內文之字型樣式無須相關聯。

(三) 作品簡報模版：依據研究類型不同，自行調整。

1. 作品標題、組別、科別
2. 前言：研究問題
 - 說明該領域中已知或已有之相關研究內容，包含簡要的文獻探討。若為延續性作品，請提供先前研究之簡要說明，並區分出過去研究與今年研究之差異。
 - 想要有什麼研究發現呢？請說明您的研究目的、研究問題或

假設(或假說)。

3. 研究方法：仔細說明研究方法、過程

- 蒐集了哪些數據／資料？如何進行蒐集？並說明實驗組及對照組。
- 請勿列出實驗器材之清單。

4. 研究結果

- 可將研究數據以圖表表示。
- 可針對數據提供相關統計分析。

5. 研究結果解釋

- 這些研究結果代表什麼？比較現有研究與你的結果。
- 論述潛在的錯誤。
是否有哪些非預期的問題出現？
在相同變因的實驗觀察下，數據資料如何變化？
其他因素是如何影響研究結果？

6. 結論

- 以現有的研究而言，這些研究結果代表什麼意義？這些結果如何回答你的研究問題？這些結果否支持你的假設？
- 你的研究得以如何運用？

7. 參考資料

- 請勿超過一頁。僅需列出最重要的參考資料。

備註：4 篇簡報參考範例，請參閱科教館網站 (www.ntsec.gov.tw) 科教活動/全國中小學科學展覽會/文件下載及第 62 屆大會網站 (<https://nphssf62-ntpc.tw>) (本 4 篇簡報為 2021 年參加 ISEF 國際科學展覽會選手簡報，請參考)

電壓雷射 X 光風險性評估表

凡涉及運用具危險性設備(設計)或從事潛在有害的或具危險性活動者，皆須檢附此表格（例如：涉及操作交流電壓超過 220 伏特、直流電壓超過 36 伏特、雷射裝置或 X 光等實驗作品）

【此表格必須於實驗進行前填妥】

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 列出所有運用之具風險性之活動、設備(設計);須包含使用電壓數值或雷射等級。

2. 標示、敘明並評估此作品所涉及之風險及危險性。

3. 描述採取何種預防措施與實驗過程以降低風險及危險性。

4. 列出安全資訊之來源。

5. 以下由具相關資格證照之研究人員、主管人員填寫：

本人同意上述危險性評估與安全預防措施及程序，並證明本人熟知學生研究過程並將直接監督其實驗操作。

學校；指導教師簽名_____日期：_____

大學或研究機構*；教授或研究員簽名_____日期：_____

服務機關：_____（請蓋系所戳章）電話：_____

地址：

* 實驗涉及雷射，均須符合國家標準檢驗局 CNS 11640 雷射安全使用標準、行政院原子能委員會規範及國際標準 IEC 62825 規範。

* 實驗涉及高電壓者，須符合我國電力規範、電工法規及電器安全規範。

脊椎動物研究切結書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 研究之動物名稱及數量。
2. 如何依法取得動物之來源^{【註一】}？
3. 簡述研究過程，並說明使用脊椎動物之必要性。
4. 是否解剖或傷害動物？是否由合格獸醫師或相關領域之科學家進行相關實驗操作^{【註二】}？請詳述實驗方式及如何將傷害減至最低。

5. 進行實驗地點：

家中；家長簽名_____日期：_____

學校；指導教師簽名_____日期：_____

大學或研究機構；教授或研究員簽名_____日期：_____

服務機關：_____（請蓋機關印信）電話：_____

地址：_____

【註一】 保育類動物須獲得農委會同意書。

【註二】 需檢附獸醫師或相關領域之科學家證明函。

人類研究切結書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

1. 人類研究是否屬於我國人體研究法、醫療法等相關法規規範？否 是；請詳述：_____

2. 詳述研究對象及研究內容，並說明使用人類或人類來源之檢體進行研究之必要性與合理性。

3. 詳述研究對象之取得方式（Informed Consent），若有使用人體研究，取得之途徑必須符合我國人體研究法、醫療法等相關法規，並檢附受試者同意書。

4. 簡述如何減輕研究過程所發生之人體危險或傷害。

5. 研究過程是否有危險性？（例：牽涉生理、心理實驗而導致人體損傷、法律問題、社會安全…等）否 是；請詳述：

6. 研究過程是否有老師或醫療人員指導？是 否；請詳述：_____

7. 進行實驗地點：

家中；家長簽名_____日期：_____

學校；指導教師簽名_____日期：_____

大學研究機構醫院其它_____；教授、研究員或醫療人員簽名_____

_____職稱：_____服務機關：(請蓋機關印信)

電話：_____地址：_____日期：_____

8. 依據我國公告之醫療法相關規定，若進行人體試驗研究時，需檢附「人體試驗委員會同意書」。指導人員最近六年需研習醫學倫理課程九小時以上。(全國法規資料庫網址：<http://law.moj.gov.tw/>)

基因重組實驗同意書

學生姓名：_____就讀學校：_____

作品名稱：_____

凡進行基因重組實驗須由實驗室負責人填寫本同意書

實驗室負責人：_____職稱：_____電話及傳真：_____

執行機構、系所：_____

- 1、實驗內容： 是否進行基因重組之實驗？ -----是
是否進行微生物培養的實驗？ -----是
是否進行基因轉殖之動物實驗？ -----是
是否進行基因轉殖之植物實驗？ -----是
是否為自交植物？ -----是

2、重組基因、微生物、病毒及寄主之其安全等級（參考科技部（原行政院國家科學委員會）基因重組實驗守則附表二）

a. 重組基因來源名稱：_____

- 第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群，
動物，植物

b. 進行重組基因之微生物或病毒宿主名稱：_____

- 第一級危險群，第二級危險群，第三級危險群，第四級危險群

c. 進行重組基因之細胞、植物或動物宿主名稱：_____

3、基因轉殖實驗設備及轉殖方法

a. 具備之基因轉殖之動物實驗設備：SPF 設備； IVC 設備；

其他〔名稱〕_____

b. 具備之基因轉殖之植物實驗設備：生長箱； 溫室； 農場；

其他〔名稱〕_____

c. 基因轉殖方法：virus； microinjection； liposome； gene gun；_____

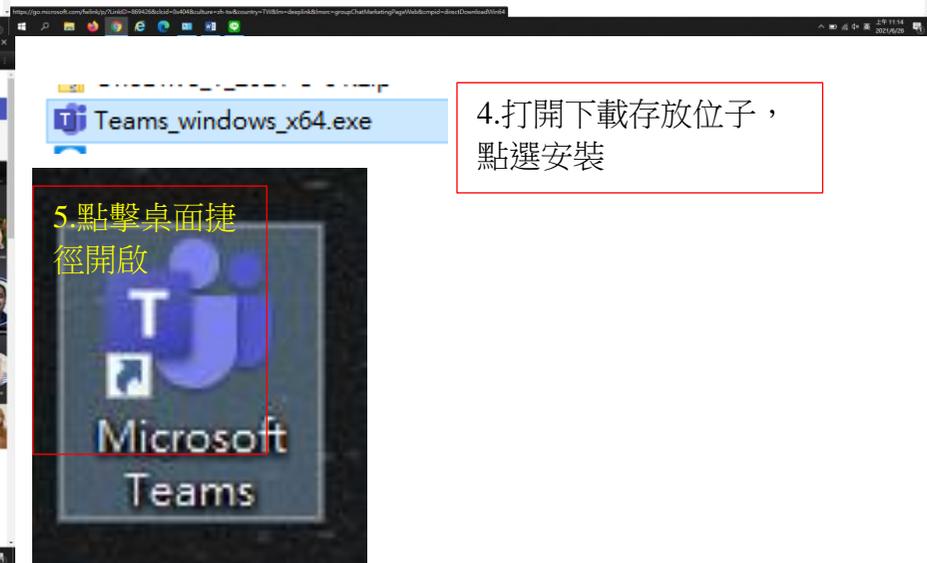
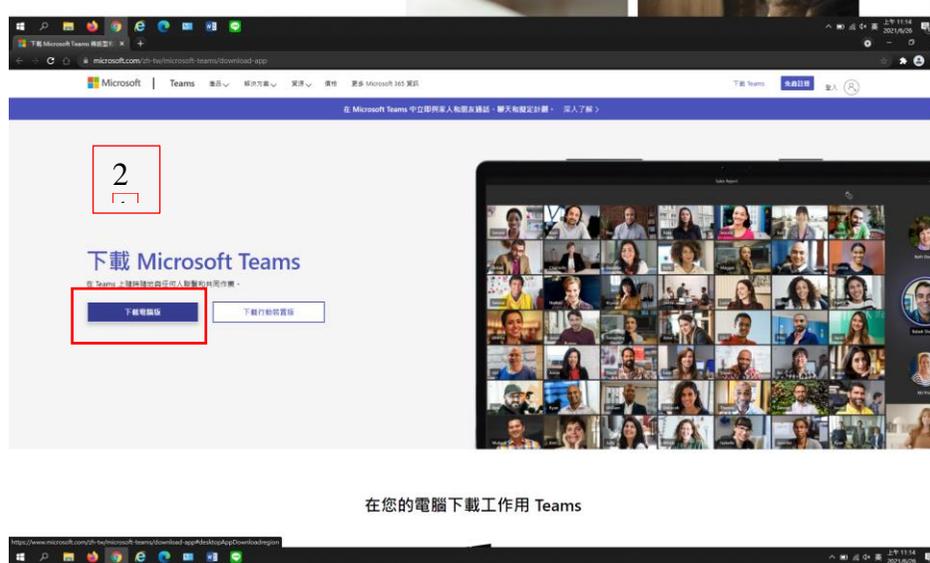
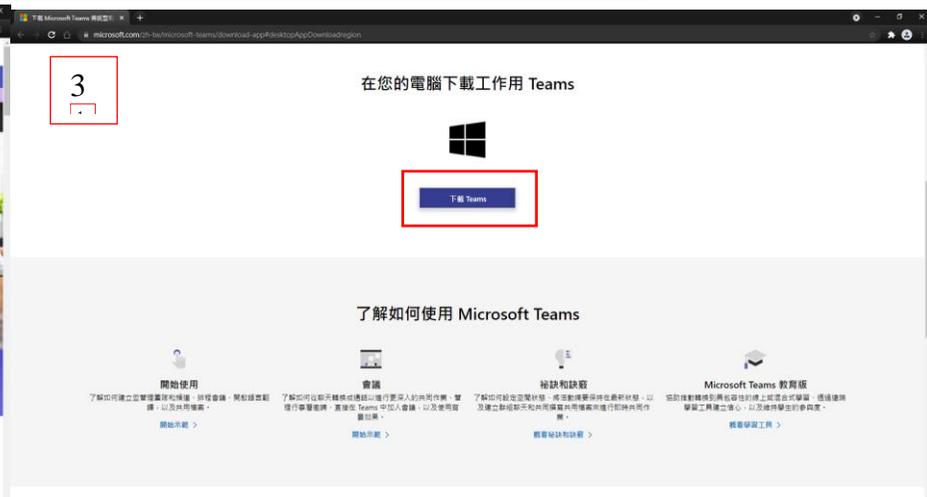
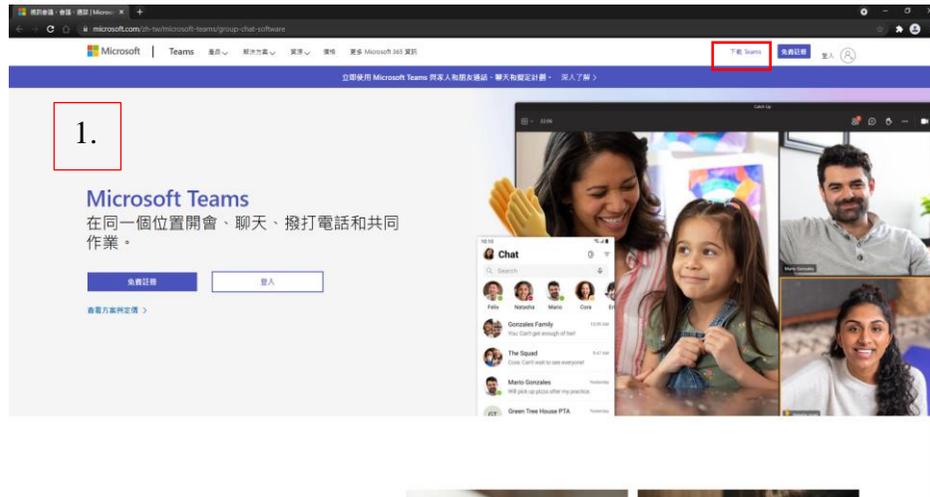
4、進行本研究所需之安全等級：P1 P2 P3 P4

5、進行本研究之實驗室 _____ 生物安全等級：P1 P2 P3 P4

實驗室負責人簽名：_____ 年 月

附件十五 Microsoft Teams 操作手冊

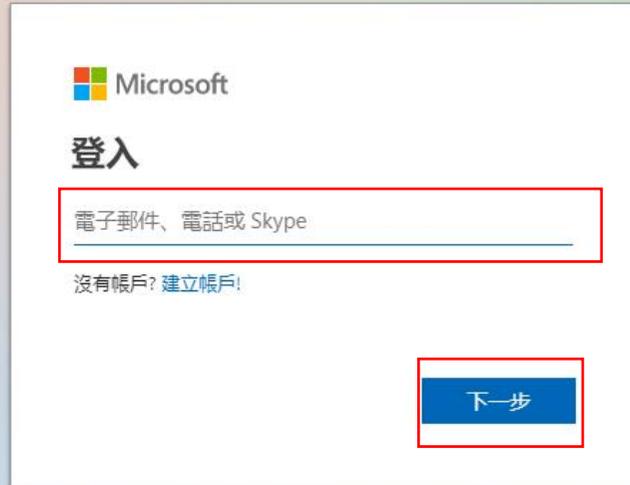
1. 為確保評審順利進行，**測試會議**及**複審會議**將登錄於 Microsoft Teams **行事曆**中，請務必至微軟官方網站下載**電腦版**程式安裝(<https://www.microsoft.com/zh-tw/microsoft-teams/download-app#desktopAppDownloadregion>)



本次複審專用帳號將依初審會議結果，開立複審會議專用帳號，並將由各縣室窗口聯繫人轉達相關訊息。

登入 Microsoft Teams

2. 請使用本次複審專用帳號進入
(@o365.ntsec.edu.tw)



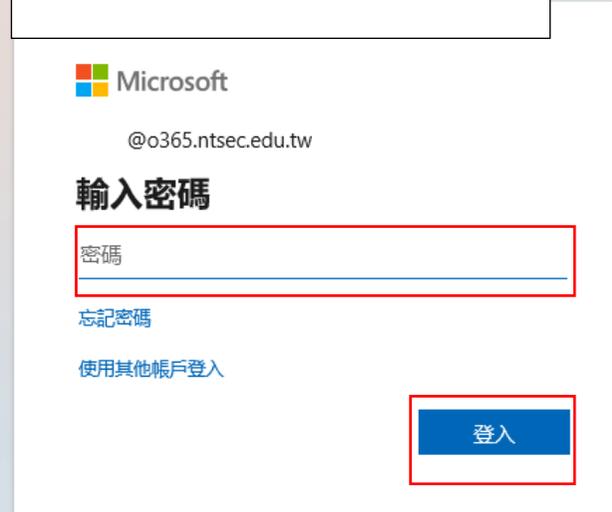
Microsoft
登入

電子郵件、電話或 Skype

沒有帳戶? [建立帳戶!](#)

下一步

1. 輸入密碼進入
*請注意大小寫及避免複製到空白



Microsoft
@o365.ntsec.edu.tw

輸入密碼

密碼

[忘記密碼](#)

[使用其他帳戶登入](#)

登入

隱私權聲明 ©2021 Microsoft

[使用規定](#) [隱私權與 Cookie](#) ...



在您所有的應用程式中保持登入

Windows will remember your account and automatically sign you in to your apps and websites on this device. This will reduce the number of times you are asked to login.

允許我的組織管理我的裝置

請依照畫面指示選擇後點選
”否，僅登入此應用程式”

否，僅登入此應用程式

確定

行事曆

2021年6月

20 星期日 21 星期一 22 星期二 23 星期三 24 星期四 25 星期五 26 星期六

9 上午
10 上午
11 上午
12 下午
1 下午
2 下午
3 下午
4 下午
5 下午
6 下午

1. 點選左方行事曆，如無直接出現行事曆選項可點選下方「...」按鈕找尋。
2. 並找到對應之公告日期(測試會議及檢錄區，如日期時間有修正則依公告或本館通知為主)。
3. 找尋該組該科會議室，點選加入，進入會議室。
4. 請依照公告作品進出場秩序表梯次時間進入檢錄，檢錄完成請靜待評審助理邀請至複審會議。

加入

科展模擬測試會議
CA-01

數學科測試會議
CA-01

評助討論測試會議(館內)
NTSEC ORGANIZER

行事曆

1.行事曆加入示意圖

立即開會 新增會議

今天 < > 2021年6月 週

我的行事曆

科展模擬測試會議

2021年6月26日 上午 09:00 - 下午 05:30

加入 盡快回覆

10:17

<https://teams.microsoft.com/l/meetup-join...>

與參與者聊天

CA-01 召集人

1. 確認視訊、麥克風及喇叭裝置可正常運作，並點選對應項目。
2. 點選立即加入，等候管理員同意進入會議室
3. 如裝置無法正常運作，請先將相關設備接好，並確認無其他軟體網頁同時使用，重新開啟 teams

選擇您的視訊和音訊選項



背景篩選

電腦音訊

電腦麥克風及喇叭

手機音訊

會議室音訊

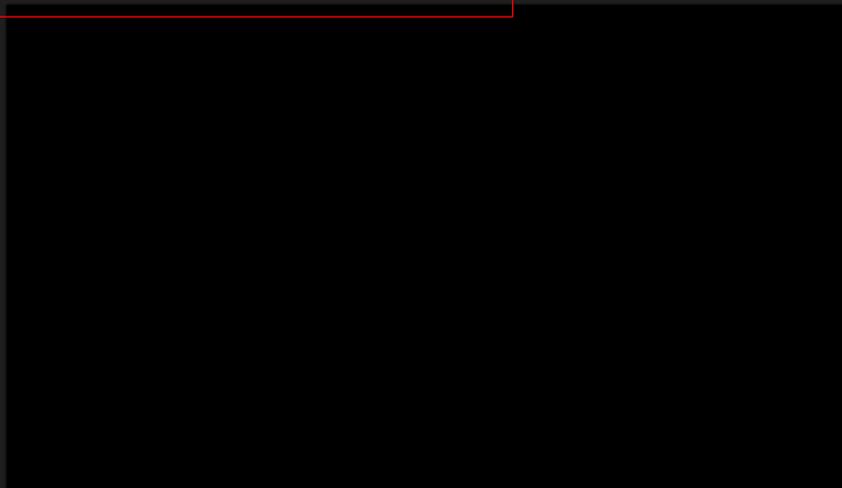
不使用音訊

取消

立即加入

1. 請依公告作品進出場秩序表時間進入。
2. 請確認團隊成員環境及相關設備可正常使用。
3. 請耐心等待評審助理准許。

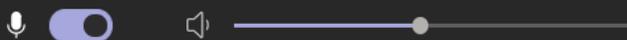
我們已告知會議中的人員您正等待中。



🔇 背景篩選 

🖥️ 電腦音訊

電腦麥克風及喇叭 

🔇 

📱 手機音訊

🏢 會議室音訊

🚫 不使用音訊

取消

立即加入

1. 進入會議室，請保持身邊環境僅有作品作者及視訊鏡頭開啟，如需說明時再開起麥克風。
 2. 請仔細聆聽及遵守評審助理宣達事項及進行方式。
 3. 已確認完成檢錄之作品作者，請保持鏡頭開啟，並靜候複審會議邀請指示。
- *為確保檢錄及評審會議能順利進行，請務必確認相關設備不會造成干擾，(例如麥克風、喇叭之迴音等)



16:12



1.請聽從評審助理指示，點選右下角「接受」按鈕進入複審會議

正在錄製此會議。一旦加入，即表示您同意此會議錄製。隱私權原則

關閉



NTSEC ORGANIZER
希望你加入 中華民國第61屆國中小科學展覽會檢錄會議 (測試用)

接受 拒絕

1. 確認視訊、麥克風及喇叭裝置可正常運作，並點選對應項目。
2. 點選立即加入，等候管理員同意進入會議室
3. 如裝置無法正常運作，請先將相關設備接好，並確認無其他軟體網頁同時使用，重新開啟 teams

選擇您的視訊和音訊選項



背景篩選

電腦音訊

電腦麥克風及喇叭



手機音訊

會議室音訊

不使用音訊

取消

立即加入

評審進行中示意

1. 本次複審會議將由主持人分享作品簡報檔案視窗，並原則指派第一作者控制簡報翻頁。
2. 如過程需更換作者控制簡報翻頁請依下頁說明方式進行。

科展模擬測試會議

停止控制

離開

其他動作

紫色框為簡報翻頁控制區域

Microsoft Teams 操作說明

整理者：吳宗珽、馮永鈞、卓家萱

一、使用筆電/電腦請事先下載電腦版([官網下載請點選](#))

備註：1. 手機、平板需先下載 Microsoft Teams APP

2. 程式帳號需求：用戶名稱請修改成自己真

名單/報名系統上)之名稱一律請出會議室，以便

1. 請將滑鼠移動至分享畫面中，並在分享畫面中點擊左鍵一下。
2. 待第二組游標出現後，即可進行簡報翻頁操作。

下載 Microsoft Teams

下載

評審進行中示意(其餘作者)

1. 如需更換作者控制簡報，請點選「要求控制」按鈕，並待同意，即可依上頁說明方式進行簡報翻頁控制。
2. 更換作者控制簡報過程，仍會持續計時，請作品作者務必互相協調及確認操作順序。

要求控制



關閉

表示您同意此會議錄製。隱私權原則

The screenshot shows a Microsoft Teams meeting in progress. The main content area displays a presentation slide with four numbered steps (1, 2, 3, 4) illustrating the process of downloading and installing Microsoft Teams. Step 1 shows the download link, step 2 shows the installation progress, step 3 shows the Teams application icon, and step 4 shows the Teams logo. To the right of the presentation is a sidebar with various PDF tools from Adobe Acrobat Pro DC, such as '轉存 PDF', '建立 PDF', '編輯 PDF', '注釋', '合併檔案', '標記密文', '保護', '最佳化 PDF', '填寫和簽署', and '傳送供審核'. The bottom of the sidebar indicates that documents are stored and shared in Document Cloud.



1.剩餘時間示意 or 口頭提醒

要求控制

離開

錄製已啟動。正在錄製此會議。一旦加入，即表示您同意此會議錄製。隱私權原則

關閉

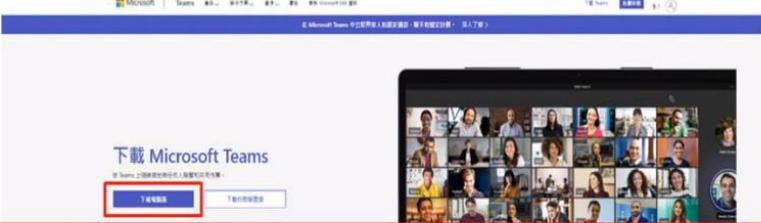
Microsoft Teams 操作說明

整理者：吳宗坤、馮永鈞、卓家萱

一、使用筆電/電腦請事先下載電腦版([官網下載請點選](#))。

備註：1. 手機、平板需先下載 Microsoft Teams APP。

2. 程式帳號需求：用戶名稱請修改成自己真實姓名(英文即可)！不在名單上(課程點名單/報名系統上)之名稱一律請出會議室，以便管理。



CA-01



1. 報告結束被離開會議示意
2. 點擊關閉或右上角關閉

已從會議移除

有人剛剛將您從會議移除。您能夠嘗試重新加入。

重新加入

關閉

附件十六

中華民國 第 62 屆中小學科學展覽會第二階段視訊評審資訊輔導費請領清冊

編號	姓名	縣市別	輔導日期	輔導費 合計	身分證 字號	住址	備註
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
	合計			0			

承辦人：

單位主管：

主計主管：

機關/學校首長：

備註：同 1 空間 1-2 名工作人員為限，每人/每天以 2500 元計算，請覈實報列，列數不夠請自行增列。

附件十七

○○○縣市/區中華民國第 62 屆中小學科學展覽會工作人員快篩費請領清冊

任職學校/單位	姓名職稱	篩檢日期	篩檢紀錄	實支金額	備註
					1. 3 日內快篩檢驗陰性紀錄。
					2. 統一造冊向覈實向科教館請領。
每劑金額*人數=總金額					