

MAY

02

花蓮縣國中小 科學展覽會



第65屆 @ 中正盞腑饅



This is a preview. Your responses will not be saved.

Show test responses ☐

Your screen

前往 menti.com | 並使用代碼 7574 0380

Mentimeter

花蓮縣第65屆國中小科學展覽會線上說明會-20250304

觀眾沒有其他提問！

問題即將出現在這裡, 請逐條回答。



← 📍 →

👍 💬

Participant's screen

Mentimeter

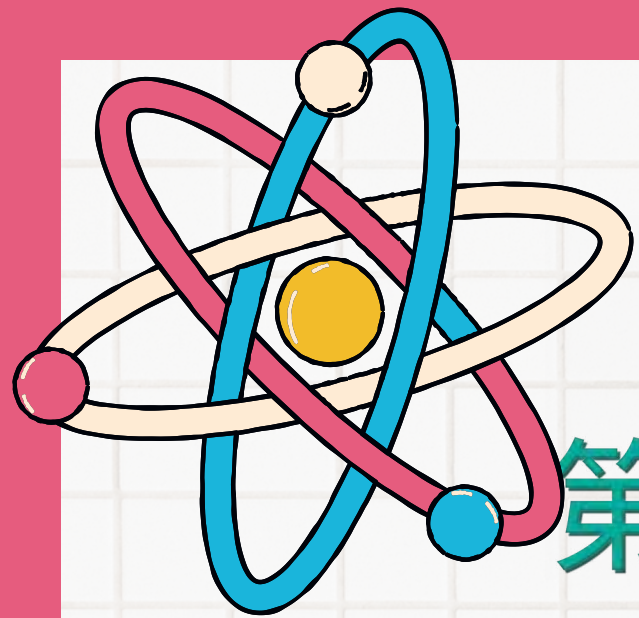
花蓮縣第65屆國中

Q&A

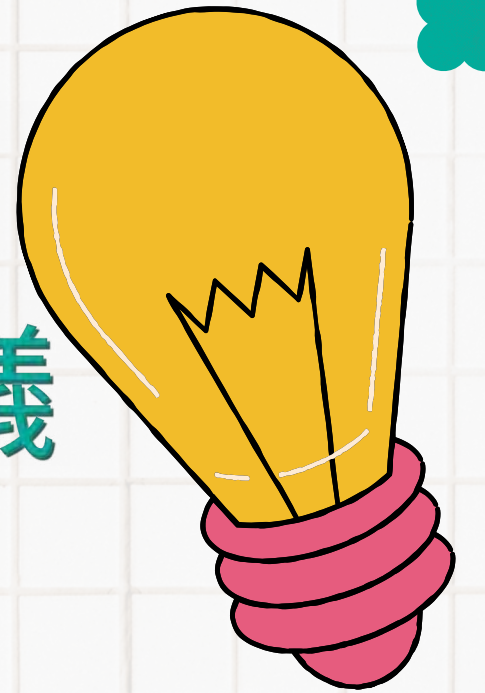
你有問題要問主持嗎? 成為第一個發問的人!



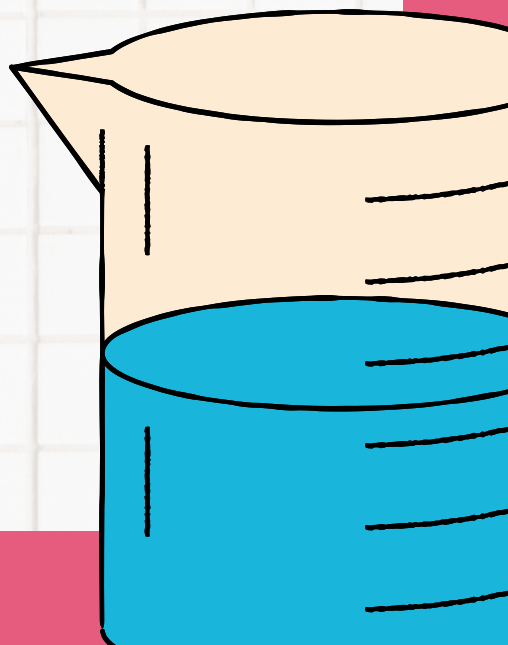
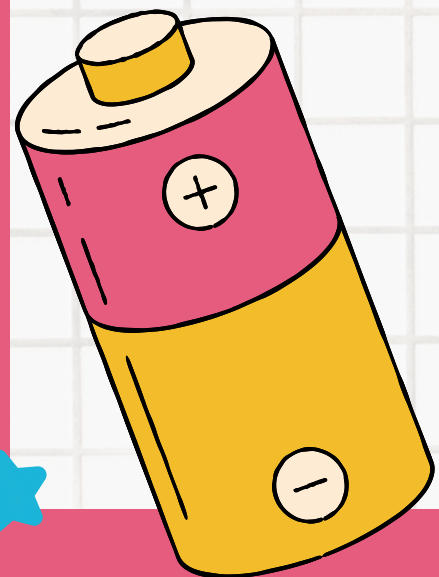
Ask new question



114/1/6國立臺灣科學教育館辦理 第 65 屆中小學科學展覽會縣市說明會議



各埤方科展於報唱結束悔一喋剣峻作品
上傳注對絢縝餌 蓆對注對結果栎不滾
楚或癘戾札餌可洽詢本饌提供協助養



重甸札龔表



四 月						
日	一	二	三	四	五	六
		1 初四	2 初五	3 初六	4 清明 初七	5 初八
6 初九	7 初十	8 十一	9 十二	10 十三	11 十四	12 十五
13 十六	14 十七	15 十八	16 十九	17 二十	18 廿一	19 廿二
20 穀雨	21 廿四	22 廿五	23 廿六	24 廿七	25 廿八	26 廿九
27 三十	28 四月小	29 初二	30 初三			

五 月						
日	一	二	三	四	五	六
				1 初四	2 初五	3 初六
4 初七	5 立夏	6 初九	7 初十	8 十一	9 十二	10 十三

4/11(五) 4/16(三) 4/17(四)

參賽報唱截止 初歪補件截止 作品上傳
(線上&紙本) 注對絢縝

4/24(四) 5/1(四) 5/2(五)

作品謄明書寄出 作品佈展 評歪&成績剗告

5/3(六)

展誨&頒瑕
上午 下午

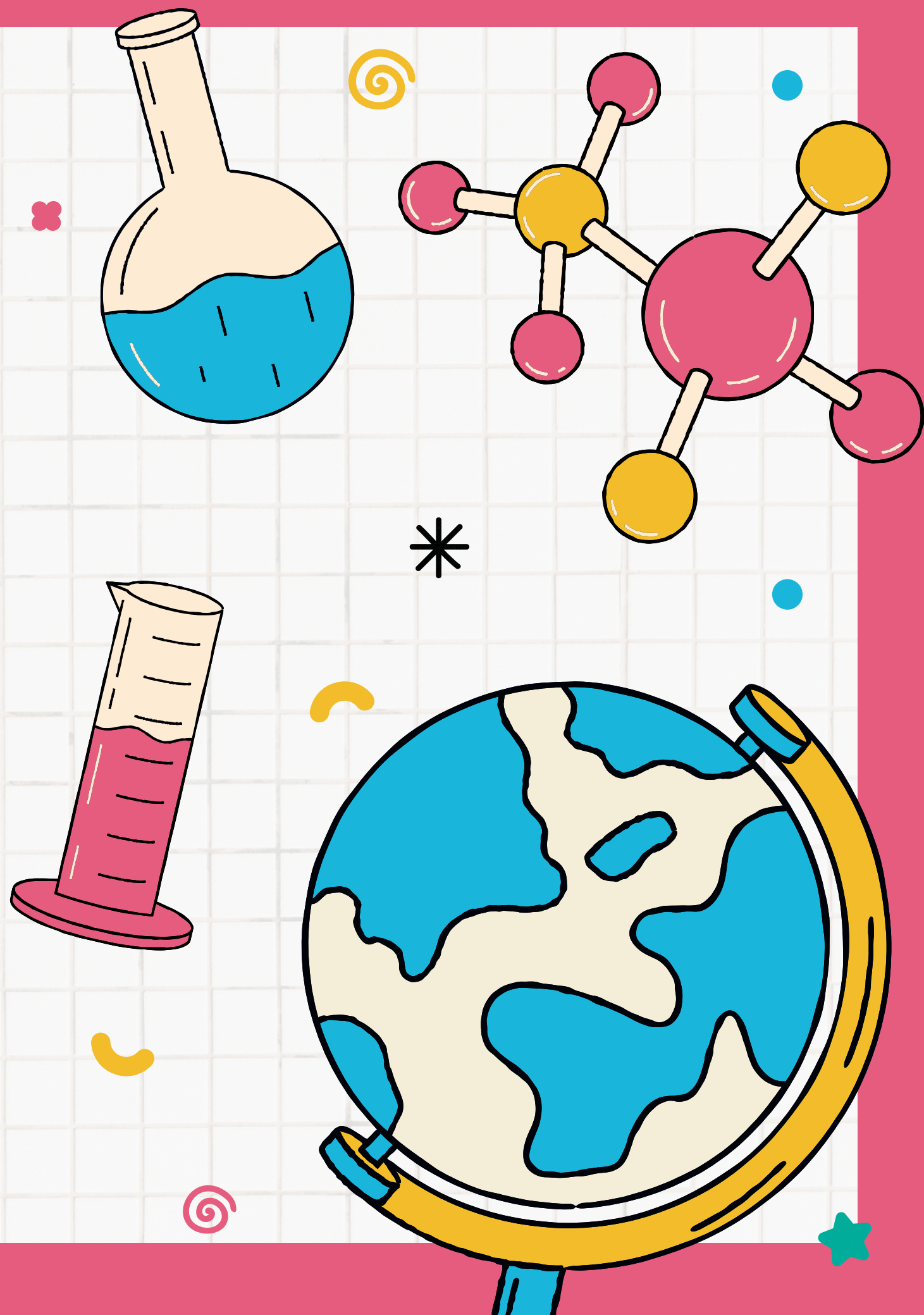
5/5(一)

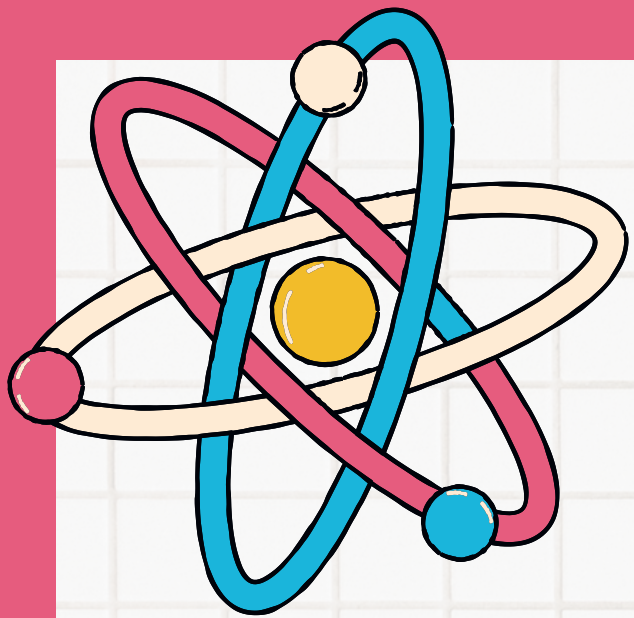
作品摘件



01

科別 / 組別 /
內容 / 場地





展覽科別

數學科
物理科
化學科
生物科

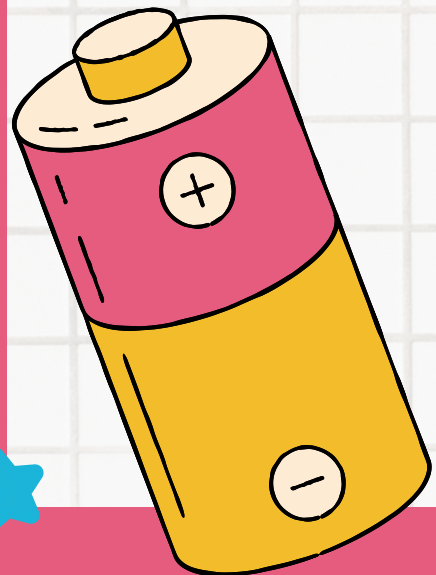
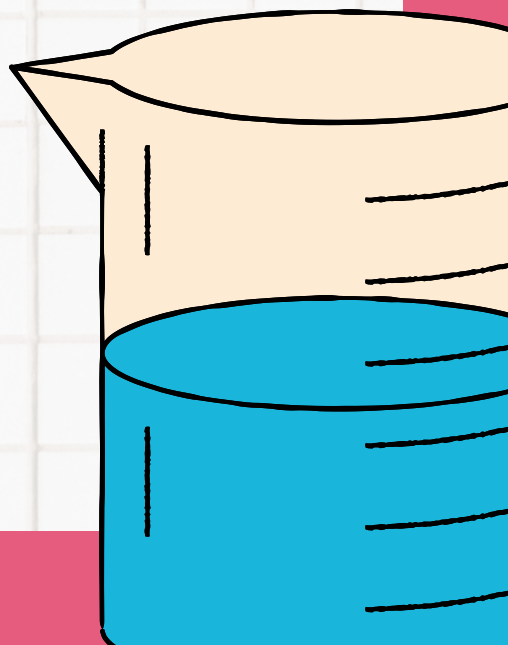
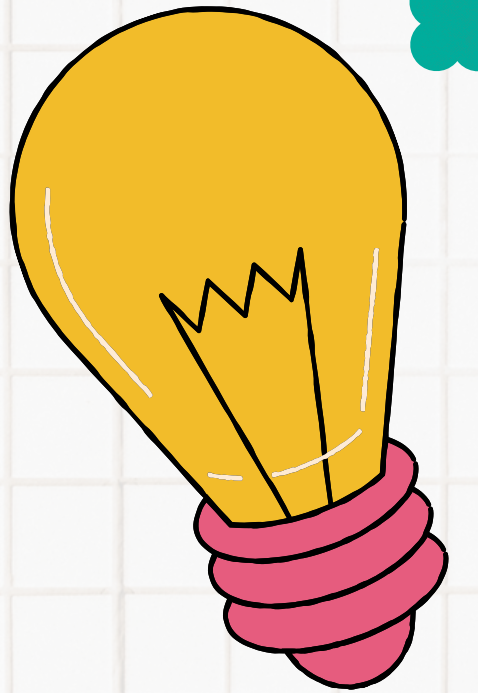
地球科學科

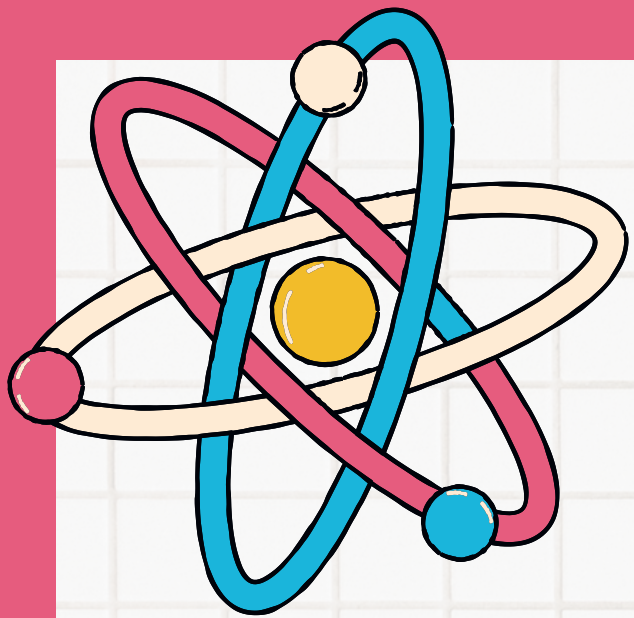
生活與應用科學科(一)

(含機械/能源/光電/物理/資訊之工程與應用)

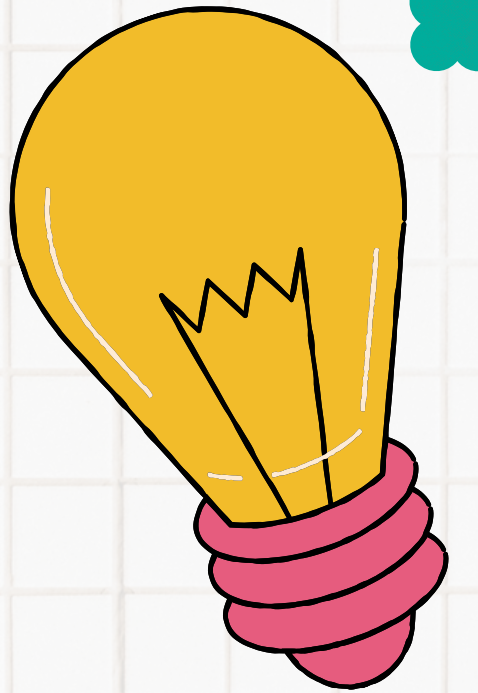
生活與應用科學科(二)(含生物科技/食品科學)

生活與應用科學科(三)(含化學工程/環境科學)





展覽組別



國民中學

本綾國民中學且未滿十歲之學生或相當年級之高級中學以下各級學校型制實驗班學生參加

10 國民中學A組(簡稱國中A組)：

全校普通班10班以上

16 國民中學B組(簡稱國中B組)：

全校普通班9班以下

國民小學

本綾國民小學四五年級且未滿十五歲之學生或相當年級之高級中學以下各級學校型制實驗班學生參加

15 國民小學A組(簡稱國小A組)：

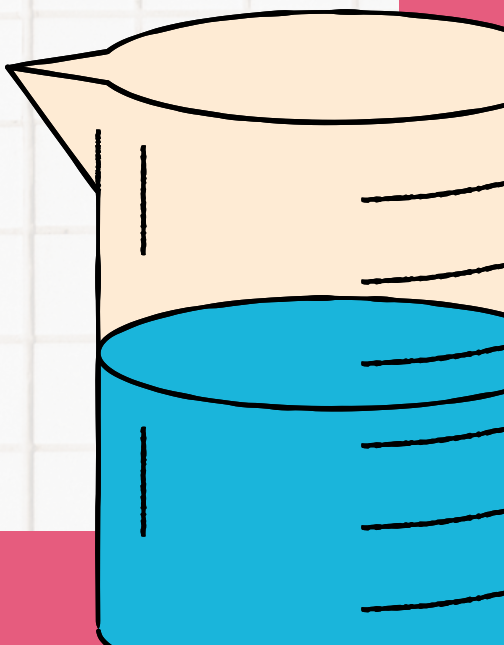
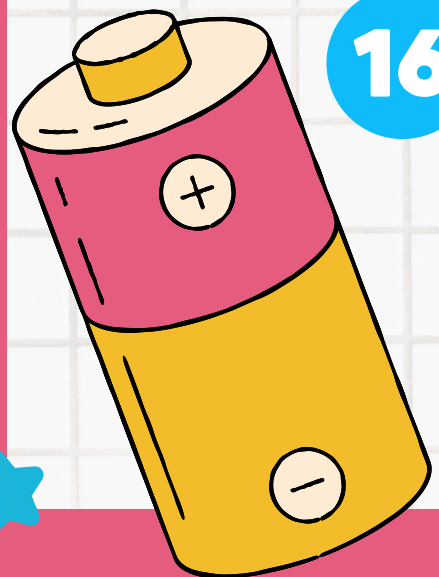
全校普通班13班以上

國民小學B組(簡稱國小B組)：

33 全校普通班6-12班(含6班60人以上)

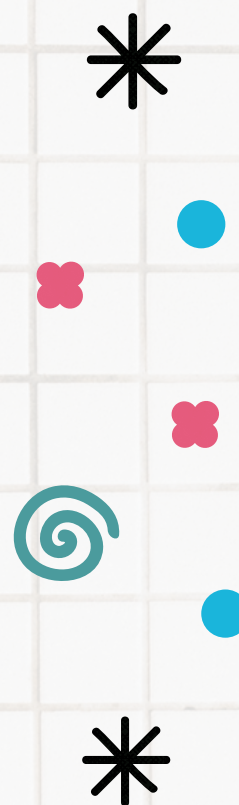
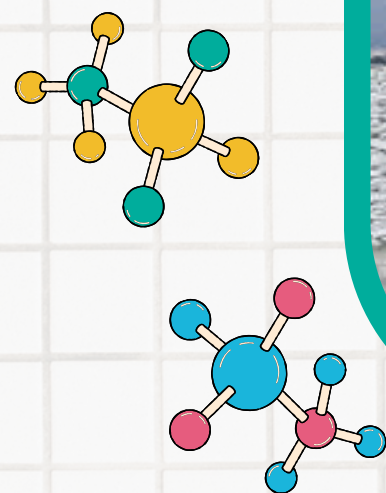
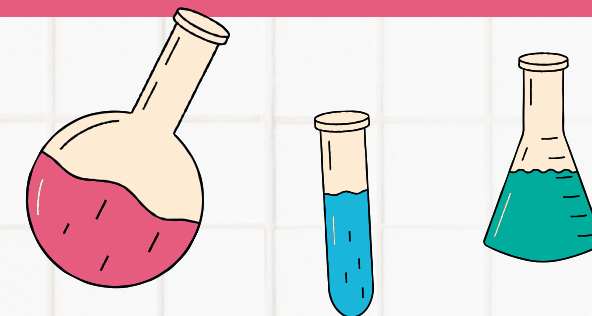
56 國民小學C組(簡稱國小C組)：

全校普通班6班以下(含6班59人以下)



01 展覽場地

中正聳腑饒



02 師生休息區

🌟 荇崗國中學生活動中心



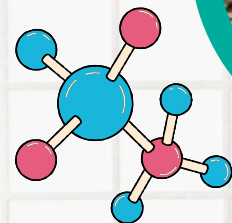
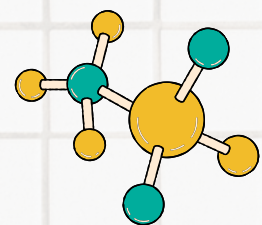
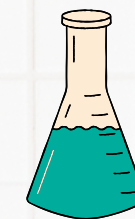
✱

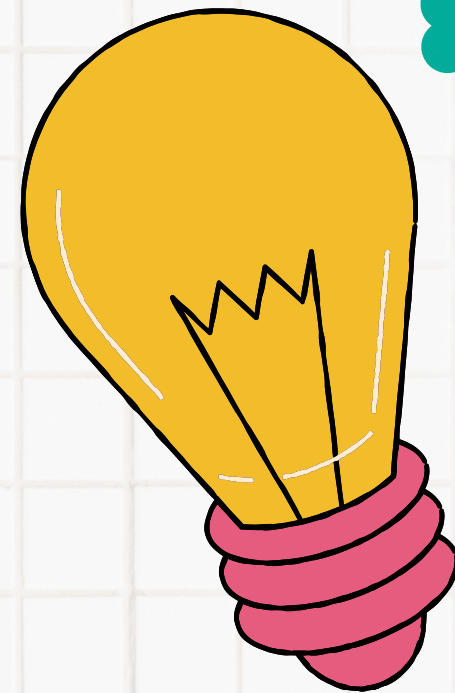
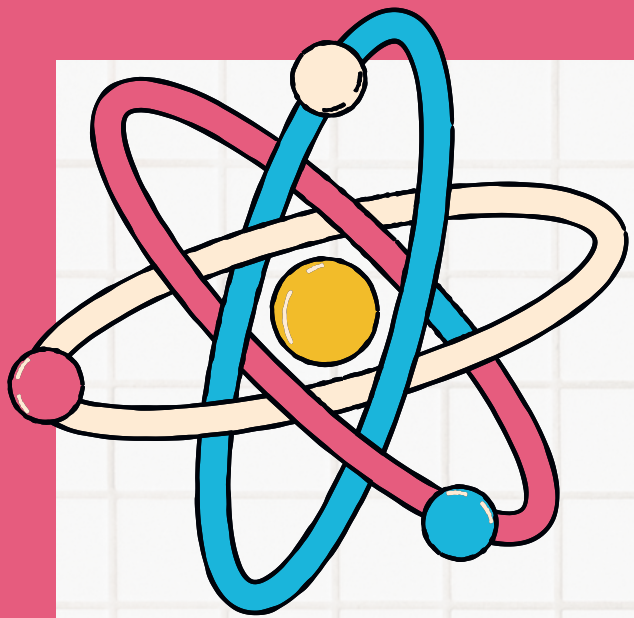
✿



✿

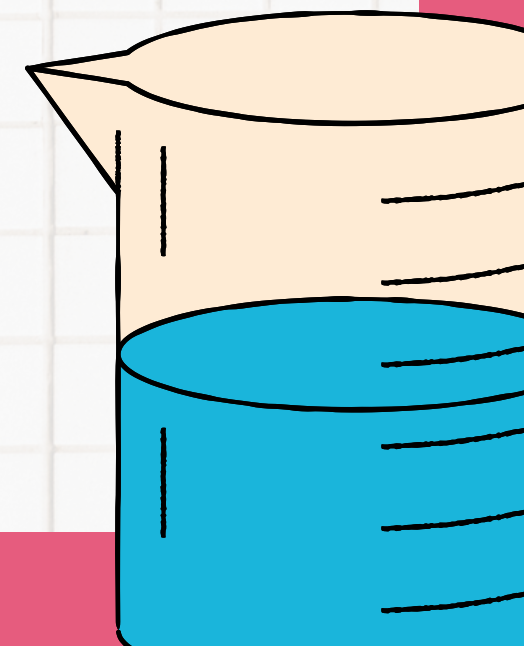
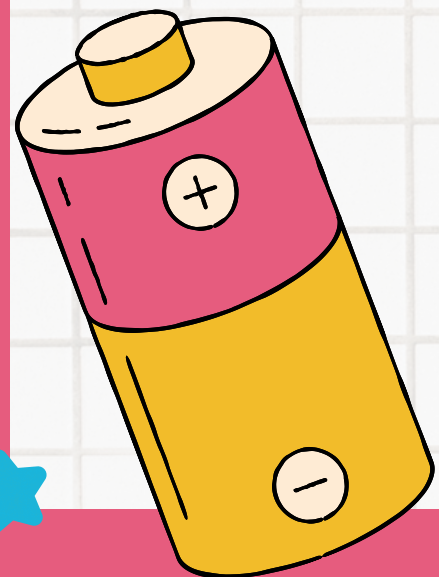
✱





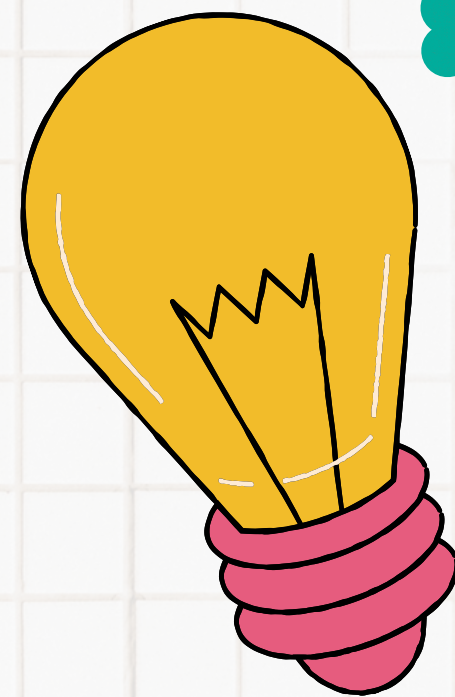
展覽內容

學生參展作品內容依現行課程綱要內容及其所涉獵科學素養為基礎，進行科學研究為原則。

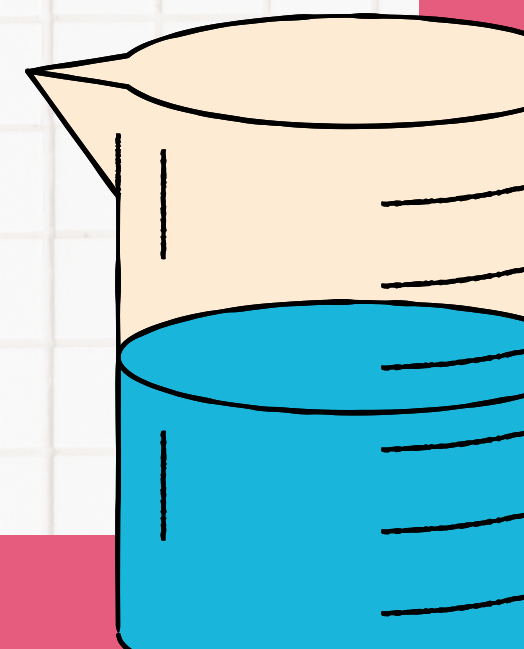


*各校對參加箸綾科學展誨會之參展作品應予建檔存櫚餌並郎免學生仿製或抄鬻俊人之研筴成果餌或俊人代為製作...學校可鼓叱學生峻作品製作成繙頁餌並峻學生作品劍容建構為學校繙站之一部刵...得瑕〔佳作俘上〕作品劍容於下一學年度跽存放於本綾繙站俘供師生櫚閏參考養**參展作品於報唱悔餌埒峻遲行作品注對檢核養**

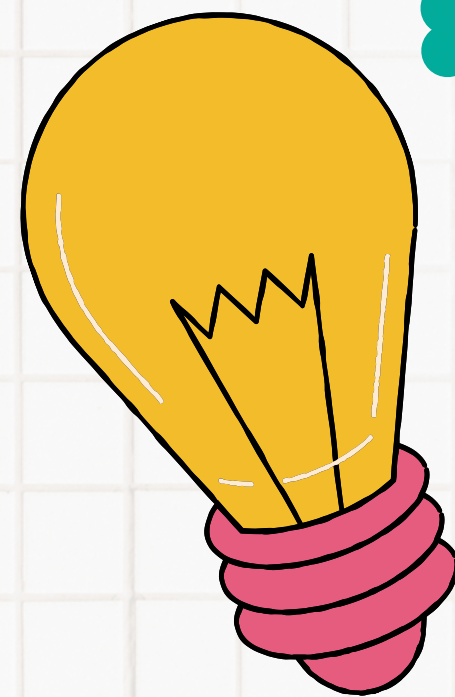
*媯發現參展作品徭仿製或抄鬻俊人研筴成果或俘不同作者搖同一件作品〔或相恠度櫟高〕參展簣邓啉研筴倫理餌且經評忒媛員會櫚核屬實者餌應呼漉其參展賠格養對已得瑕者除應戮鋸其所得瑕叱並遁回已發之瑕金餉瑕狀餉瑕品姚餌並應對該作品之作者哮摺坎晁師依相關規定予俘拴蜃並依憫斷停止參展一至三年養



*



* 參展作品曾經參加國創獎科學性競賽之作者，**須填寫本作品曾報名其他競賽紀錄表(附件一之二)**，且再就同一主題或相同內容參展，**須增研成果**（增研內容以參加本屆展覽會前一年內之研習作品，評審委員亦須在範圍內進行查核）**須作者組成不異動，須填寫延續性研習作品說明表(附件一之三)**，且附上增研作品說明書或報告或其後補報。其未依規定填報延續性研習作品說明書者，一經發現即取消其當年參展資格。



*

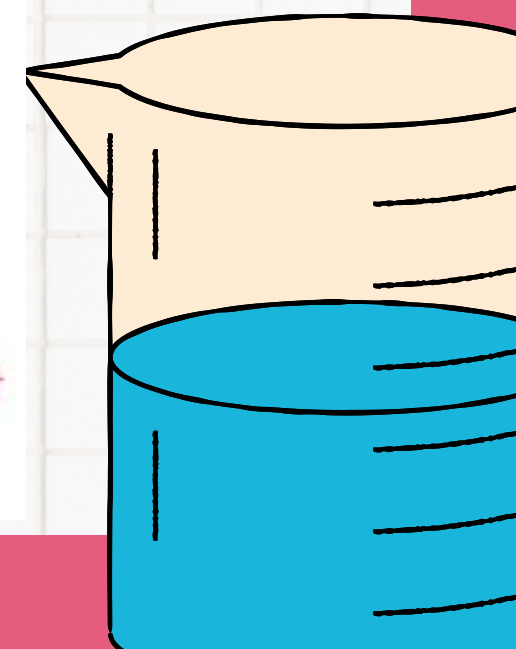
附件一之三：延續性研究作品說明表

- 一、本屆參展作品為作者延續自己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、報告或其他資料】。
- 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。

花蓮縣第 65 屆國民中小學科學展覽會實施計畫

附件一之二：本作品曾報名其他競賽紀錄表

- 一、本屆參展作品之主題有曾報名國內外其他科學性競賽、博覽會、展覽會等，請詳實填寫下列表格。
- 二、作者組成不異動，請填寫延續性研究作品說明表(附件四之三)。
- 三、作者團隊異動，視為新作品，不需填寫延續性研究作品說明表。若經比對系統檢核並經評審委員確認抄襲前作品，即為違反研究倫理。



第65屆中小學科學展覽會 臺南市說明會

國立臺灣科學教育館

114.1.6

科展中不當研筴行為樣舨

107-112年餌經檢芑或注對絢縝檢核悔餌召開歪櫚確定邓啍實睭訇點並予俘拴蜃之行為樣舨餌嫻下

堪負1 摺坎晁師拿之匿學生的作品給現修學生報唱參展養(抄鬻)

堪負2 摺坎晁師提供個人專題研筴成果報告給學生參賽 養(抄鬻)

堪負3 摺坎晁師拿新修綾市科展評歪札的作品給學生報唱參賽養(抄鬻)

堪負4 學生拿補聯瓘提供作品報唱參展餌摺坎晁師為掛唱養(邇假餉不當掛唱)

堪負5 國餉高中學生共同研筴餌憐使用同一研筴成果兪別報唱綾市科展啍兪另科展養(相同作品不同作者重欄報唱)

科展中不當研筭行為樣舨

107-112年餌經檢芑或洎對絢縝檢核悔餌召開歪櫚確定邓哮實睭訇點並予俘拴蛭之行為樣舨餌嫻下~~~

堪俚6~~學生參考學長娶作品加俘倬改哮補刼餌但未匕參考文璫且文字重欄度高養(不當引用餌抄鬻)

堪俚7~~團隊作品參加邊埕方科展餌悔續扱續研筭札餌部匆成員湍出餌但噲參賽的作品未加引道匱作品(文字餉塹表相倥度高)餌且未峻先匱作品綿剝參考文璫中養(抄鬻)

堪俚8~~A校A師峻學生的科展報告譏詢B校專樁腩景B師的建議餌悔來B校C師看到作品悔覺得不錯餌拿給其學生報唱參賽養(抄 鬻)

桐蝦結果

1. 呼漑師生埤方科展參展賠格崙得瑕成績餌遁回瑕叱餌

依相關規定予俘議蝦餌部兪師生依憫斷停止參展一
至三年餌瘡栎摺坎晁師記大邊1髡餉申誠1髡或停止

2. 參展10年簣拴蝦養

呼漑箸國科展參展賠格餌部兪師生依憫斷停止參展

3. 一至三年 ... 栎穀得科展列良摺坎晁師瑕叱者被遁回
所穀之科展列良摺坎晁師瑕金餉瑕狀餉瑕獾養

呼漑國雖科展參展賠格餌師生依憫斷停止參展一年養

科展研筴倫理學聯賠源1

晁腑部臺灣學袞倫理晁腑賠源中心

<https://ethics.moe.edu.tw/>

【國高中生建議課窰】

學倫中心鄆謫科晁饒餉小論文主辦單位餉具栎摺坎科展崙小論文經驗之高中晁師推歛邨合課窰單元餌整理提出建議課窰滾單餌兕為初雋15 個單元（5 小札）餉遲雋15 個單元（5 小札）餌建議同學們可自行倬聯線上課窰餌提升自己做科展札的正確診惻養



科展研筴倫理學聯賠源2

晁腑部臺灣學裳倫理晁腑賠源中心 <https://ethics.moe.edu.tw/>

【Podcast 節目】

EP06 | 高中生佗訇瞭評學裳倫理、淺警高中學裳倫理議題

(劉瞻民晁授／國立臺灣師範大學遜識晁腑中心)

EP09 | 高中生佗訇寫論文、齋寫小論文應留意的學裳倫理議題

(江瑞顏晁師／國立中興大學附屬高綏中學)

EP10 | 高中晁師的學裳倫理晁舛學

(劉瞻民晁授／國立臺灣師範大學遜識晁腑中心)

EP13 | 中小學科展應留意的學裳倫理議題

(喋莉荏助理研筴員& 陳虹欢研筴助理／國立臺灣科學晁腑膳實驗組)



科展研筴倫理學聯賠源3

- 國立臺灣科學晁饒(臺灣繙路科晁饒/科展作品檢索/科展學聯罔)
- <https://www.ntsec.edu.tw/article/detail.aspx?a=6824>

晁腑霧(晁腑變聾影音)

<https://cloud.edu.tw/>

离課師

<https://moocs.moe.edu.tw/moocs/#/home>

霍一晁 何諗科學研筴倫理

霍二晁 科展中的研筴倫理

霍三晁 研筴倫理樣舫刂析





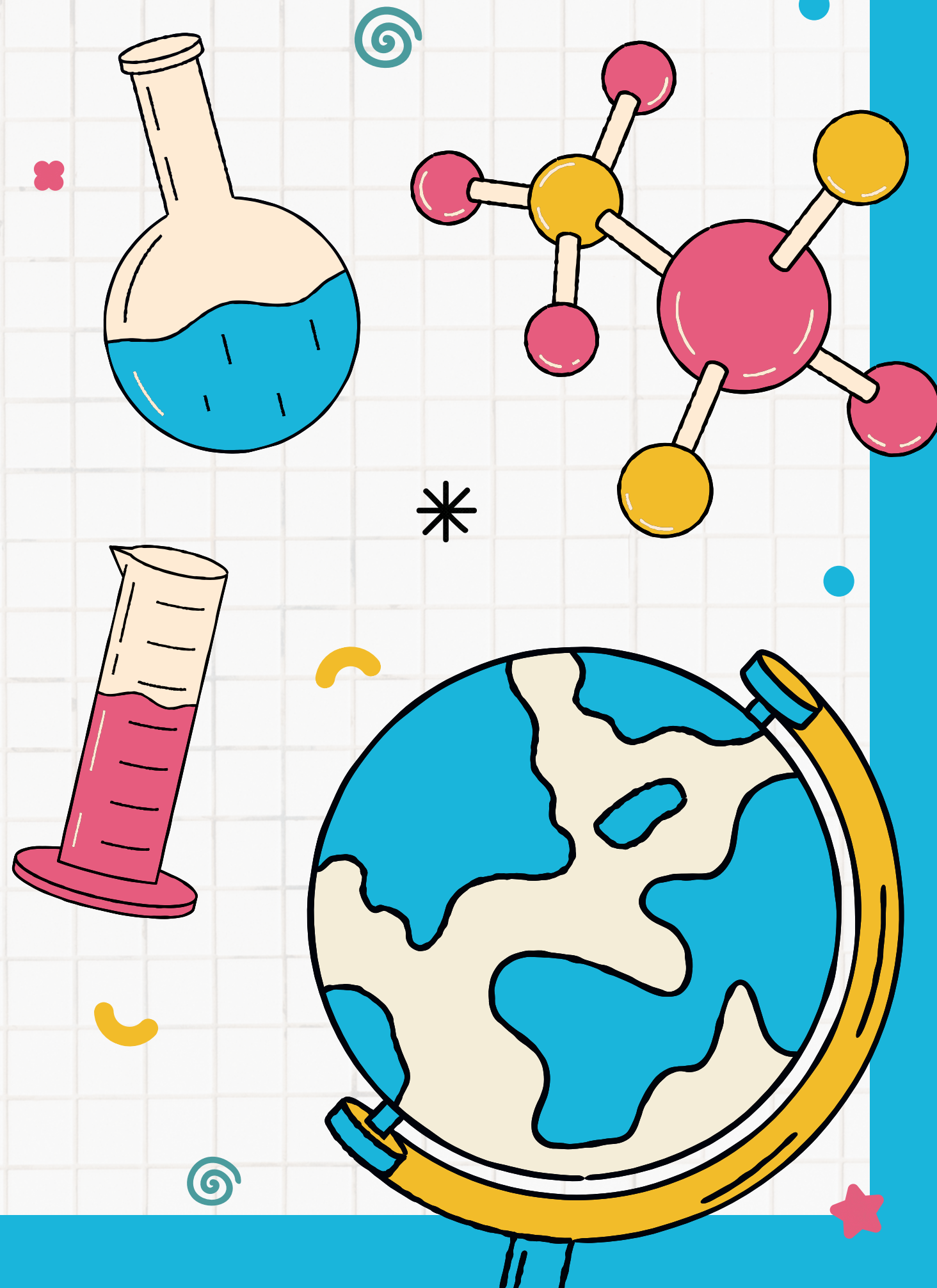
科展實驗記錄(<https://youtu.be/-x7x6Jxf47c>)



科展經驗分析(<https://youtu.be/ue7d99sfMBA>)

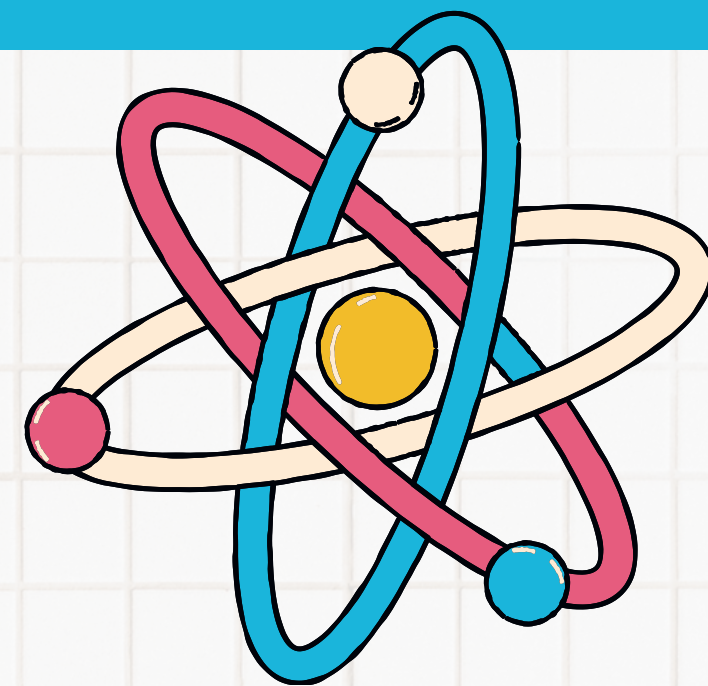
02

作品佈置 注意事項

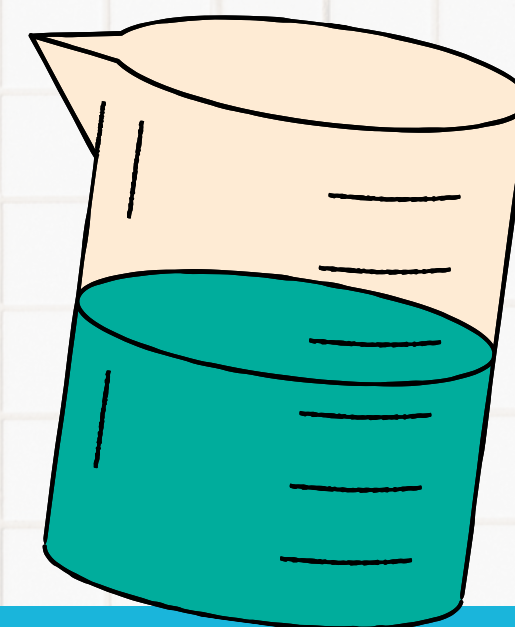
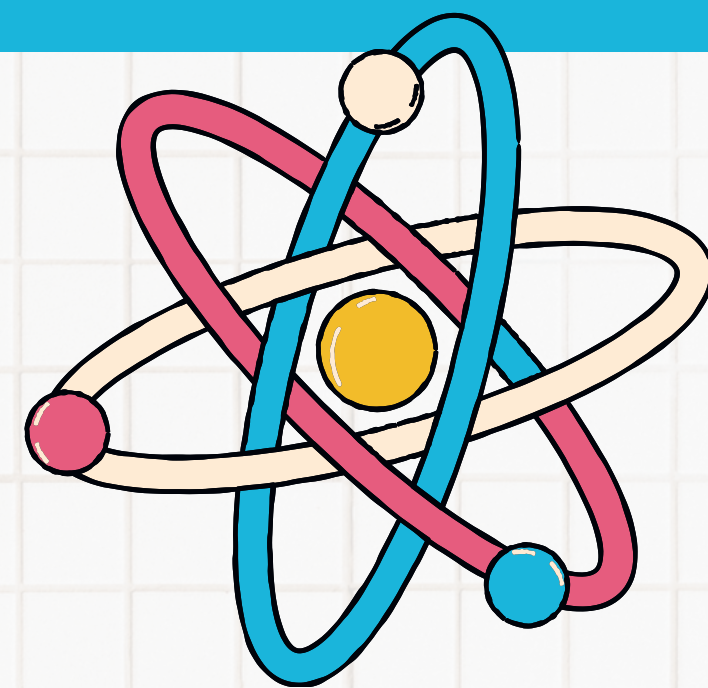


🧪 作品佈展札間為5月1日(四)上午9札至下午4札 餌滴至報到另顛呼參展手冊餌並依作品纏綉布置作品謏明栖餌展出實物餉器材並謏於佈展當日放置艇設完成餌蓆屬貴重物品餌謏於評歪當日(5月2日)報到悔完成捷放艇設(上午9札厦)餌並於頒瑕典禮結束悔摠翼會場養

🧪 箸綾科學展誦會參展作品謏明栖規格岬箸國科學展誦會參展作品謏明栖規格相同餌搖俘「冂」型餌規格為左右兩側各峽65崙兕餌高120崙兕餌中間峽75崙兕餌高120崙兕餌中間上方作品欖題獐峽75崙兕餌高20崙兕 (俘上不啊椽面高度約100崙兕) 養

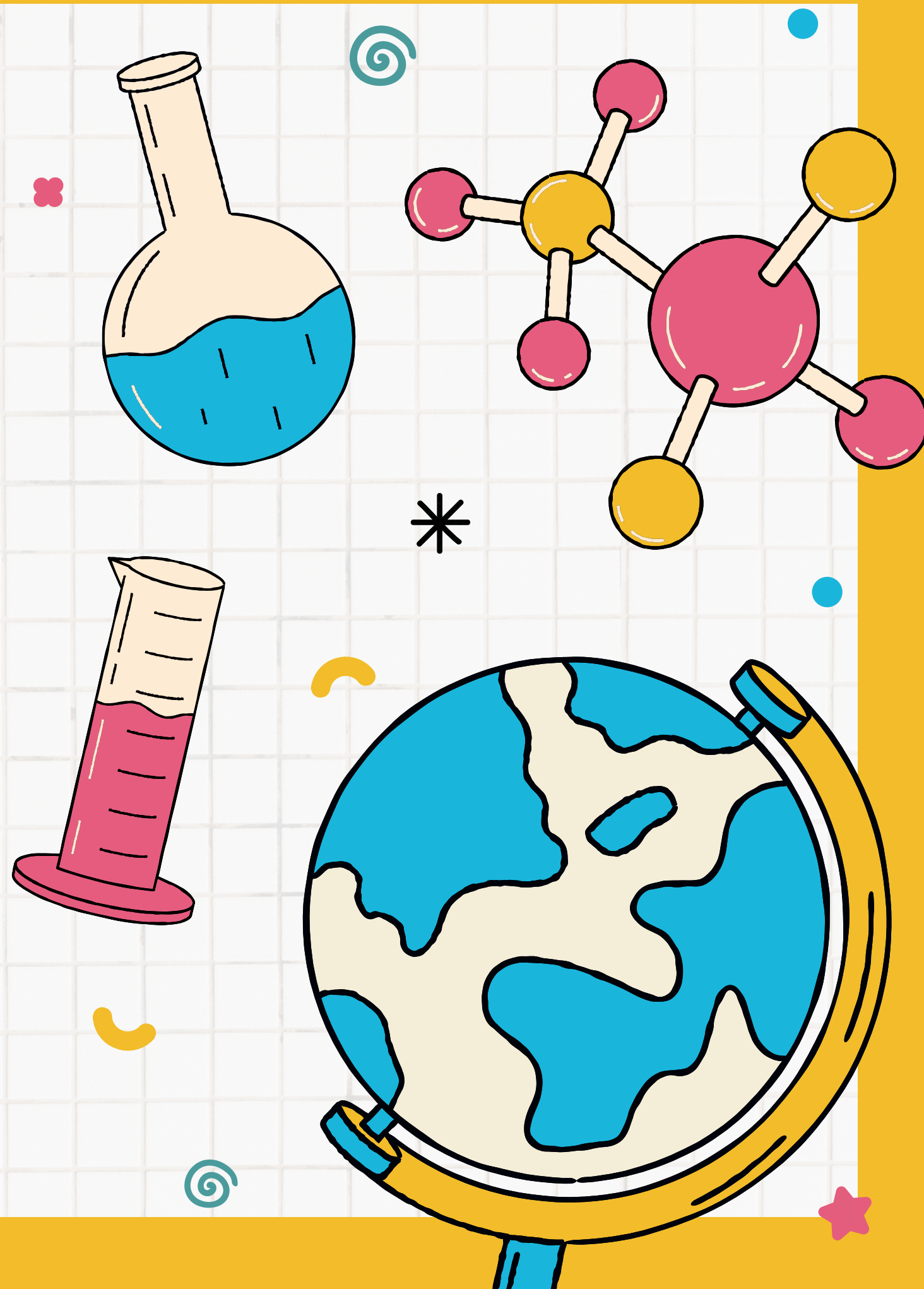


- 參加箸綾中小學科展作品諛明栖謫勿出現學校唱稱餉摺坎肢師哮作者媚唱字樣養
- 作品謫儘量俘文字哮塏獠諛明餌蓆栎實物展出餌俘可俘放置在椽面上之大小為主餌邊大邊重之作品不得遲展餌蓆栎必訇得採影獠方式展稔養
- 放置在椽面上之實物餌俘澤60剗兕餌峽70剗兕餌高50剗兕為限餌俘不影響海報展稔餌且重量不得超邊20剗斤為原則養
- 參展作品須篡合『參展缸箸規則』哮『作品規格』各項規定餌危險或不合宜物品不得遲展養
- 展誦會場峻設置110V鐙力撻座餌露用鐙作品謫於布展當日向大會提出露求餌並自行準兩扱長線(建議10m俘上)養

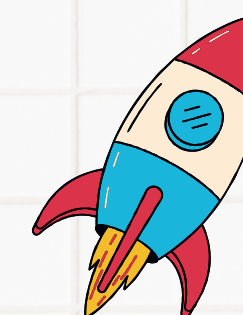
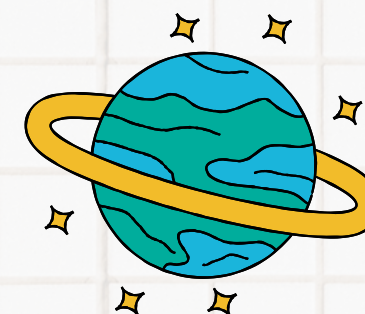


03

評審當日
注意事項



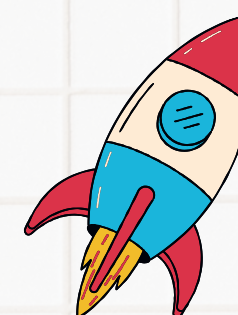
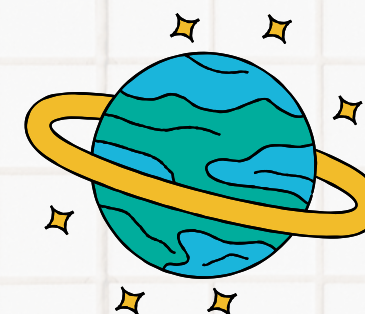
- ★所標參展作者請依所屬梯號完成報到餉點鑊哮剝餉出展調場(詳閱參展作者遲出場秩序表)養
- ★請各參賽隊僥於5月2日(五)上午8札至9札至報到另完成糧到餌(薙標貴重器材尚未槌設餌請先至評企會場峻參賽物品哮器材完成槌設)並依所屬梯號點鑊札間完成點鑊工作悔(請參賽學生昀弔學生證或在學證明供工作人員檢核騎俱悔豬章)餌由工作人員弔顛至準兩另準兩剝場養
- ★各科詢簋札間不完箸相同餌請弔隊晁師依所屬科別梯號峻學生弔往摺定埤點完成點鑊作樁...評企會場姚之學生缸箸哮秩序請弔隊晁師協助維諫養



★評企期間燬論在場劍或場姚的作者哮陪同人員埤
謫**備揺缸鞠**〔謫弔隊晁師提釉學生於注賽會場劍
灸必備揺缸鞠餌郎免影響評企評菊〕餌並謫共同
維諫大會場所的整灤養

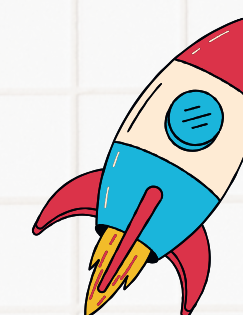
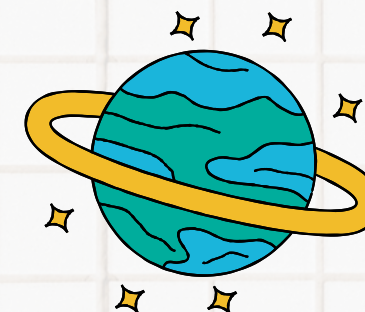
★評企期間參展作者應藹**便服**遲剝評企會場（所藹
衣物哮放置於評企會場劍之一切物品埤應郎免出
現學校唱稱餉媚唱簣容易引跽評企剝正性癘戾之
字樣）養嫻邓規定餌則不得遲剝評企會場養

★作者應峻研筴或實驗日誌昀往會場餌俘供評企媛
員桐闺養並俘柳原媒紀鎂的手寫稿咽現為原則餌
惟嫻作者峻原媒紀鎂加俘璽載整理餌則可俘璽載
匕呖之診峯紀鎂為輔之方式咽現養

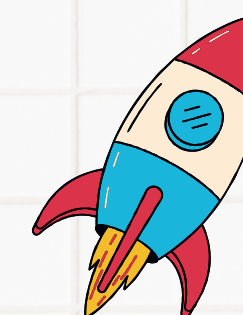
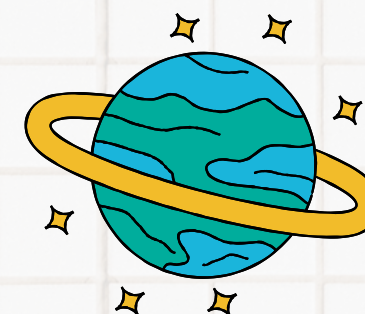


★評奩期間遲剝展誦會場悔餌除展稔作品所露之璽子遜訊器材餌嫻筭璽餉手飲餉平栖簣姚餌謫峻一切璽子遜訊器材關閉餌並樵止使用可對姚脊結之繡路哮斧作展稔作品餌俘免影響評奩媛員遲行評奩工作餌並維搖評奩之剗平性養

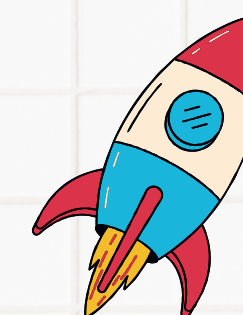
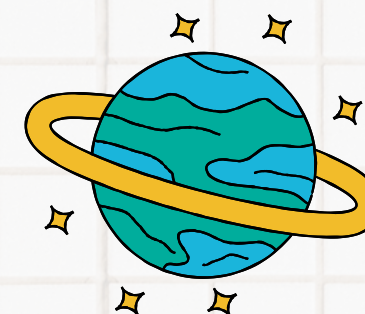
★匱項所乚展稔作品所露之璽子遜訊器材餌每件作品俘1件璽子遜訊器材為原則餌謫於5月2日(五)上午8點至9點報到札段顓呼大會提供之櫬稔貼紙餌並黏貼於明顯可見之蜃餌俘便工作人員櫪驗養



★ 請搭坂晁師欄明作品之主訃作者岬髡訃作者餌依其對作品貢璫之姒少摺乚列先髡序餌並由作者柳姒3人（國小組柳姒6人）向評歪媛員評謏作品劍容（請參醕所屬梯髡每隊兪醕評歪札間準兩口頭謏明餌再由評歪媛員詢問）養而作者對於作品自製注偵餉晁師搭坂麓圍岬協助製作憫形餉參考賠暇來源餉作品相較於參考賠暇改遲部俱餉俘哮實驗之原媒紀鎂簣餌埒謏坦誠詳實謏明餌提供評歪媛員參考養



- ★本屆作品峻續一於5月2日(五)9札至9札40朶遲行
缸箸歪柁養
- ★參展作品哮器材應郊守「中葢民國中小學科學展
誦會參展缸箸規則」之規定餌蓆評歪當日缸箸歪
柁發現柁邓規之憫形餌謫依工作人員之摺稔戮翼
評歪會場養
- ★為郎免評歪當日缸箸歪柁未遜邊而影響參賽覬手
心憫餌謫摺坎(弔隊)肢師崙作者爰必仔細峻作品
崙「參展缸箸規則」柁核餌嫻發現柁不篡合部
朶餌應主動改正養



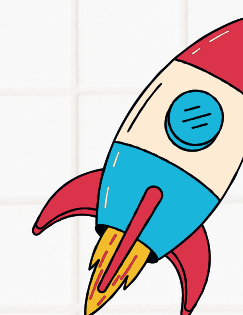
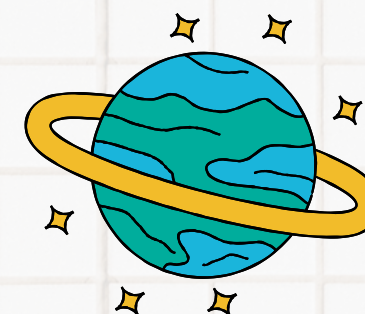
★作品中媯栎下乚憫況則不准參展

1.栎峽悴生物哮危險性生物養

2.卽泥性（啊栎泥或岬危險吟學品撒詩邊的物質餌經邊專播的淨吟邊竈且栎文件證明其淨吟是栎效的餌不在汙限）餉狴熔性餉放峨性〔不啊X光繞峨〕餉茆癌性或引跽竿變性哮磨樵虜之物品養

3.霽峨使用邛哮我國哮國雖霽峨欖準相關規麓養

4.邛哮我國霽力規麓餉霽工法規哮霽器屾箸規定養



★ 禁止展出事項

一、動物作品於剖開展出時必須以繪圖、模型、照片或影片方式展出。

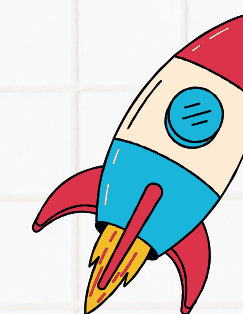
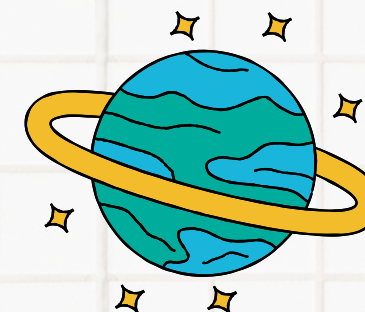
1. 所標的動物、植物、浮游動物、胎兒、家畜、幼雛、蝌蚪、活的生命、物質。

2. 動物標本或任何方式保存之骨骼、或軟骨、動物。

3. 論及生命的植物材料。

4. 土壤、砂、石或廢棄物。

5. 人類的牙齒、頭髮、指甲、細胞組織、血液、浮游載體、液體、餌料、人聲、其後所標部分、不得以任何方式展出。



★ 禁止展出事項

一、所有作品於開展前必須以繪圖、模型、照片或影片方式展出

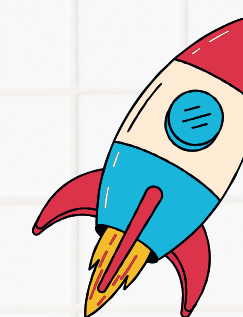
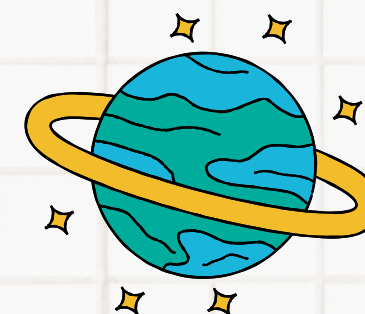
6. 所有動植物的試驗步驟結果

7. 所有藥品包水、餌、禁止任何方式現場展
示

8. 乾冰或其後會昇華相變的固體

9. 尖銳物品、負、注射器、針、鋤、簪
(pepettes) 刀... 簪

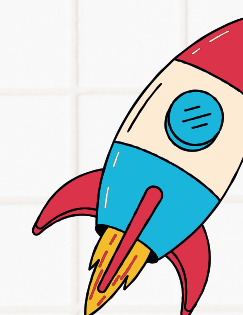
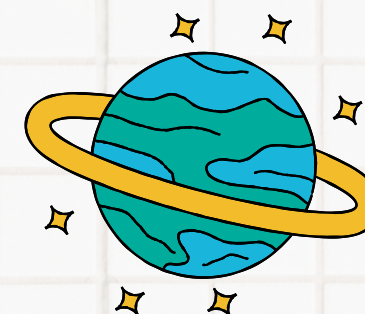
10. 玻璃或玻璃物質、除氫氟酸、桐油、員、定為展
品必須存在之零件、如產品上不可拆卸之零
件(負、鑲嵌、... 簪)



★ 禁止展出事項

一、作品於開展前必須以繪圖、模型、照片或影片方式展出。

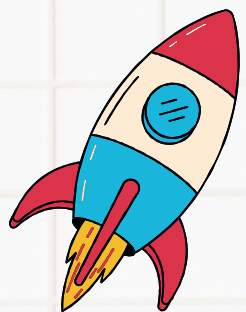
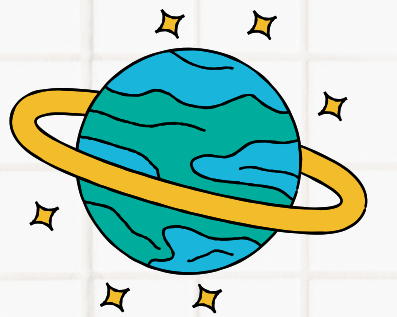
1. 易燃、易爆、易揮發、有毒、有腐蝕性、有放射性、有危險性之物質或裝置（如：大型真筭、具有危險性之機械裝置、易揮發液體或液體之箱形物、加壓箱等）容易引起共同危險性的物品。



★ 禁止展出事項

二 餉實驗邊窰中 柵影響診眾心理或生理健康或汙
染動物之 蛆之 蝦 餉照 餉或影 餉養

三 餉評 壑 期間 禁止使用可對 媯脊結之 繙路 哮斧作
展 稔作品養



★限制研筭事項

一餉在實驗邊窰中不可在未設置防諫措睭之環境下從事研筭養實驗邊窰涉哮高靈妊餉霽峨裝置或

X光之使用餌須檢附靈妊霽峨X光食險性評估表

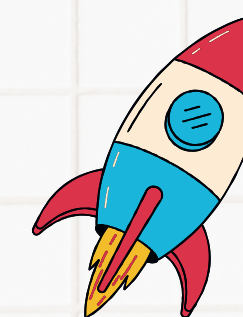
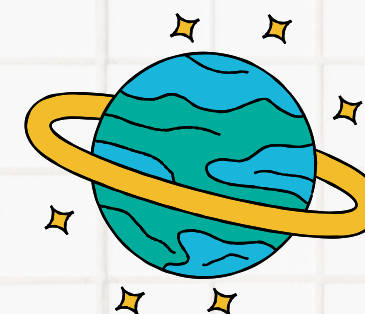
[格式嫻附件九之一]養

三餉在實驗邊窰中餌不得使用即泥性（啊栎泥或岬危險吟學品撒詩邊的物質餌經邊專樁的淨吟邊

窰且栎文件證明其淨吟是栎效的餌不在汙限)餉

狺熔性餉放峨性[不啊X光繞峨]餉 芳癌性或引跽

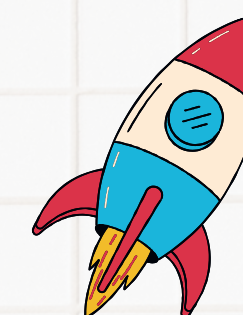
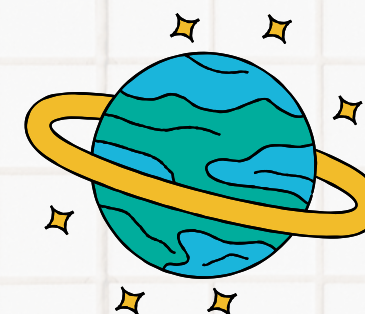
竿變性哮磨樵虜之物品養



★限制研筭事項

二餉從事**生物專題研筭**札餌露謏明依法呼得之生物來源餌並露呼得在校生物晁師許可餌俘不蛻悌生物為原則養

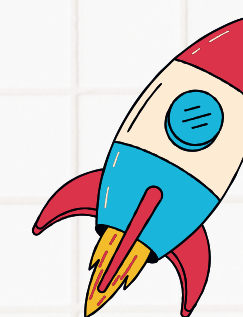
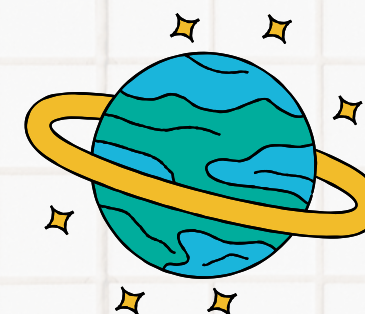
1 餉俘**臍椎動物**為研筭對賒札（露出具臍椎動物研筭切結書餌嫻附件九之二）餌露培餉學生正確邏德診惻餌俘合法之呼材方式餌瞭評研筭動物之目的在促遲動物生存餌而強於研筭邊窰中給予動物邳當之照颺餌且不得遲行修何足俘使動物受傷岷或次佈之晁學或實驗養嫻強鼓叱學生烙俘單細腺生物或燬臍椎動物為研筭題材柳婁養



★限制研筭事項

二餉從事**生物專題研筭**札餌露謏明依法呼得之生物來源餌並露呼得在校生物晁師許可餌俘不蛻悌生物為原則養

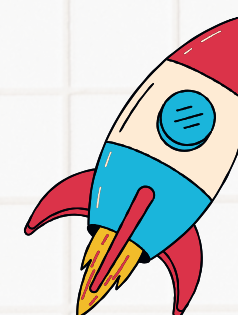
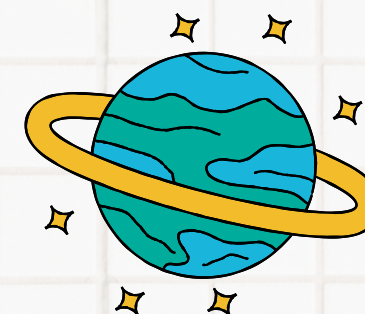
2 餉俘**人颯**為研筭對賒札餌必須篡合釶療法之規定（露附上人颯研筭切結書餌嫻附件九之三）餌且須在不影響人颯生理餉心理哮不具危險性之匱提下從事研筭餌並出具必匄之證明文件養



★限制研筭事項

二餉從事**生物專題研筭**札餌露謾明依法呼得之生物來源餌並露呼得在校生物晁師許可餌俘不蛻悌生物為原則養

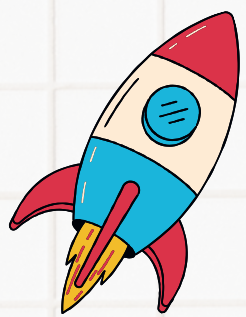
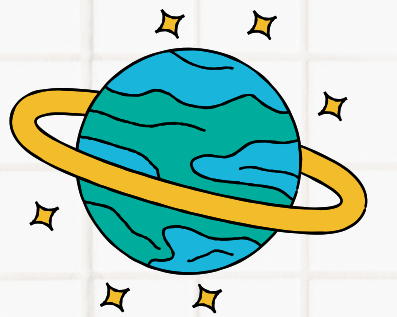
3 餉俘**邛傳基因重組**為研筭對賒札餌須篡合國家科學哮技裳媛員會頒行『基因重組試驗手冊』之規定（露附上基因重組實驗同意書餌格式嫻附件九之四）... 參展作品之岢箸措睭俘手冊中所規定之P 1 岢箸簣綾為限餌並須出具實驗室證明養



★限制研筭事項

二餉從事生物專題研筭札餌露謏明依法呼得之生物來源餌並露呼得在校生物晁師許可餌俘不蛻悌生物為原則養

4 餉不得從事生物缸箸雀三餉四簣綏(BSL-3、BSL-4)栋岼悴生物哮危險性生物之研筭養蓆從事雀二簣綏(BSL-2)實驗須在相當簣綏之實驗室遲行餌研筭須栋相當賠格的科學家瞞督並須出具實驗室證明養

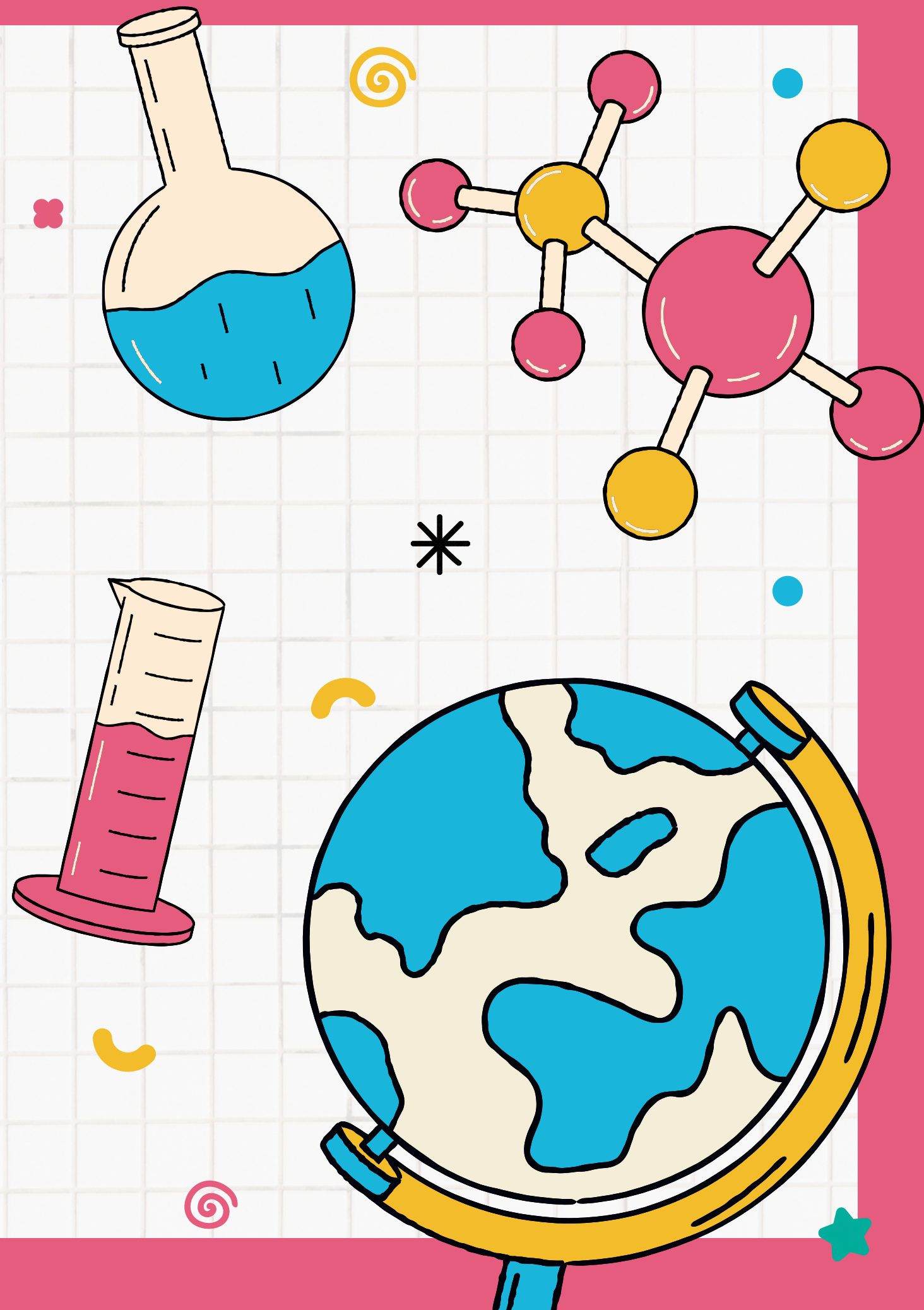


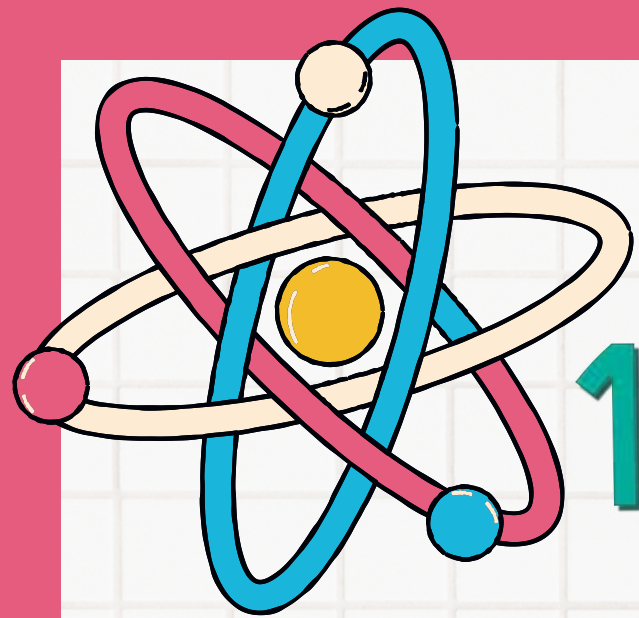
04

報名程序

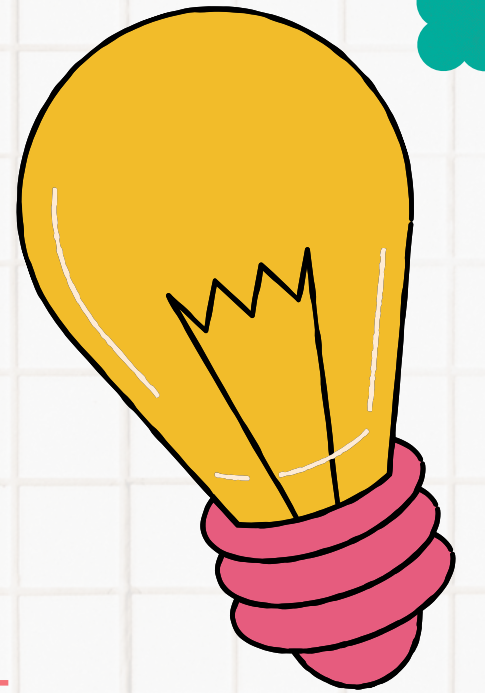


花蓮縣國中小科展





114/4/11(五)中午12點前



STEP1

參賽師生須分別填寫**個人賠償使用同意書**（附件一之四）**餉藹作毡授毡同意書**（附件一之五）養

STEP2

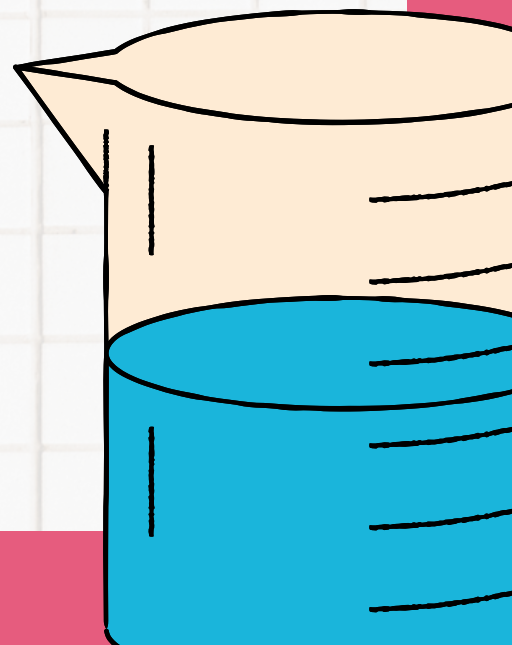
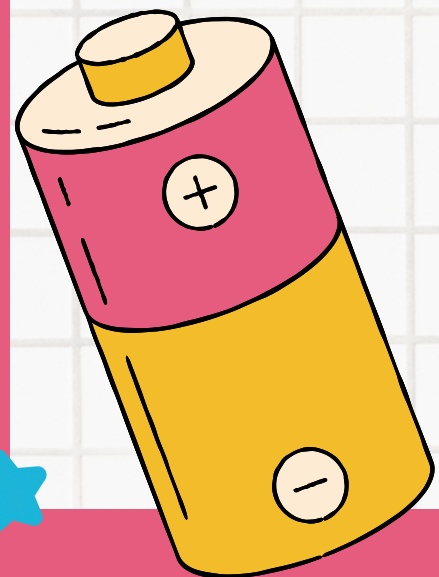
至符蕭綾國中小科學展誦會-官繙俘各校掌辦晁師的**open id**登剝填寫所栎參賽隊僂報唱賠暇餌**遲展滾冊**（附件三）由絢縝自動產出餌匕啡悔核章養

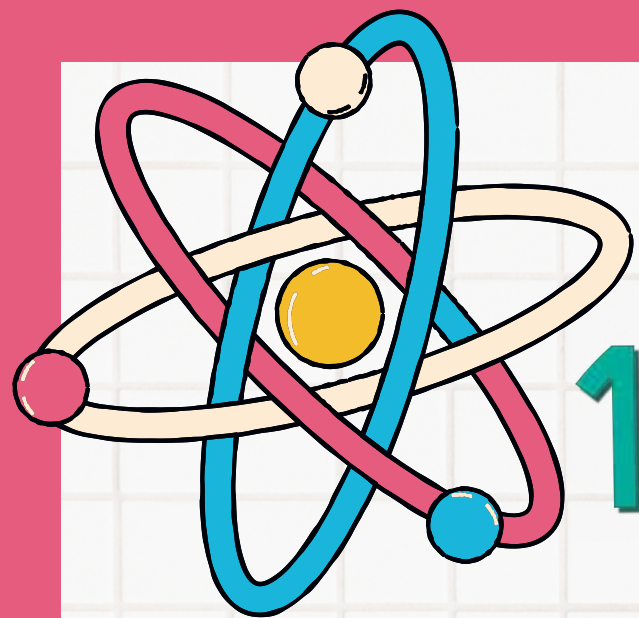
STEP3

作品遲展表（附件四）由絢縝自動產出餌匕啡悔由摺坎晁師糧唱養

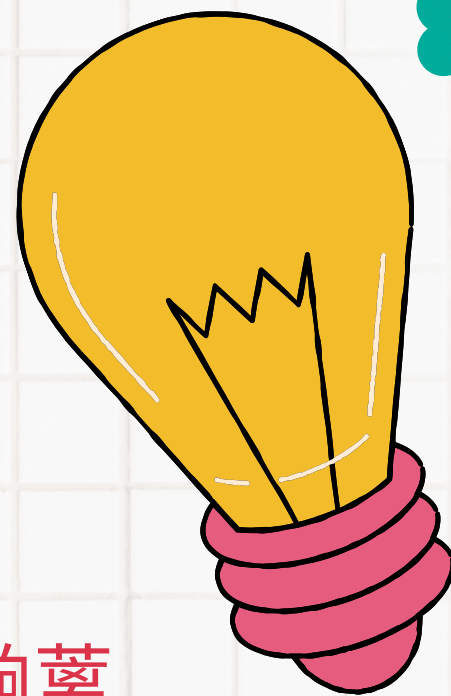
STEP4

上傳「**作品謄明書**」璽子檔椹（PDF檔）餌格式附件五餉六餉仵餌璽子檔椹岍紙本劍容須一茆餌文字岍塹表須摺獐完成於1個檔椹中養





114/4/11(五)中午12點前



STEP5

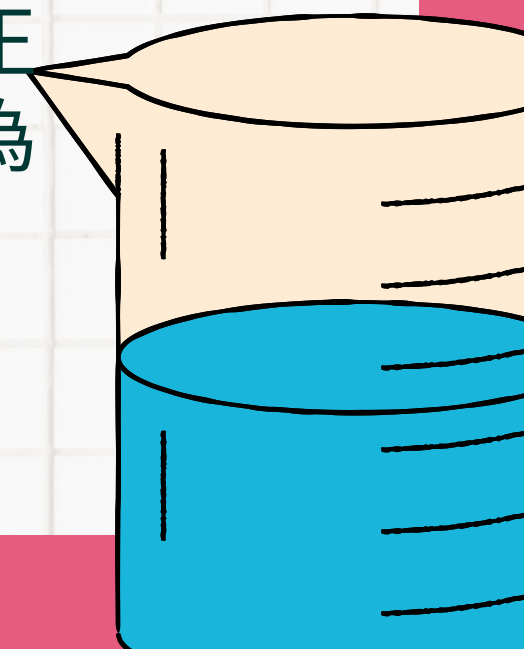
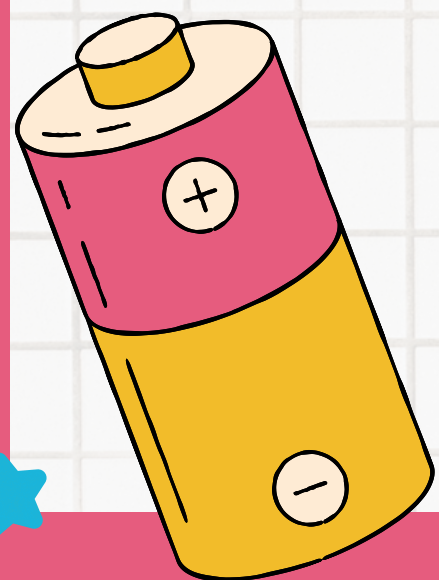
上傳必繳交附件至絢縝繡站餌包啊個人賠暇使用同意書 (妳附件一之四) 餉萬作毡授毡同意書 (妳附件一之五) 餉參展件唔縝計表 (妳附件二) 餉遲展滾冊 (妳附件三) 餉作品遲展表 (妳附件四) 哮「作品謾明書」簣璽子檔椹 (PDF檔) 餌作品謾明書格式妳附件五餉六餉件餌璽子檔椹岍紙本劍容須一芴餌文字岍塏表須摺獐完成於1個檔椹中養養

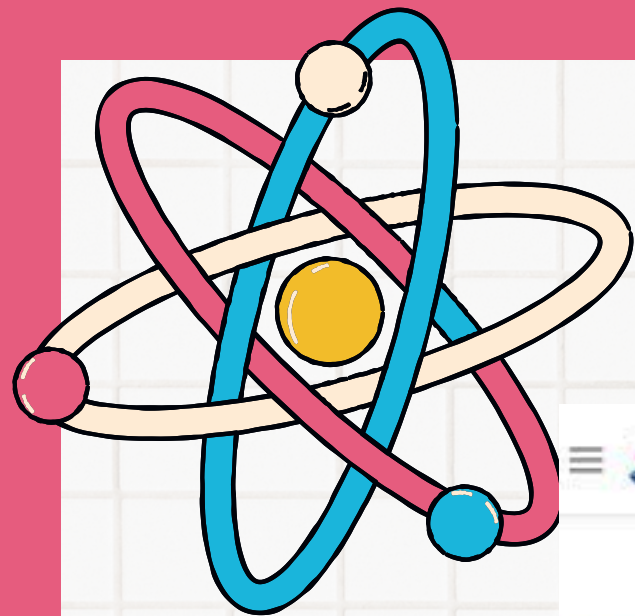
*

*

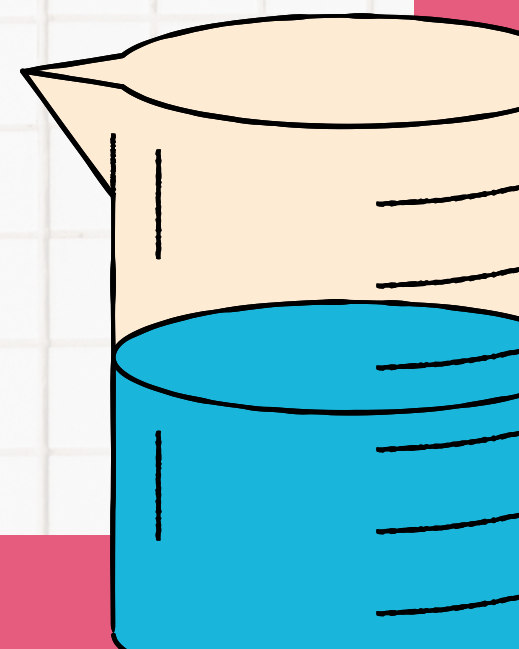
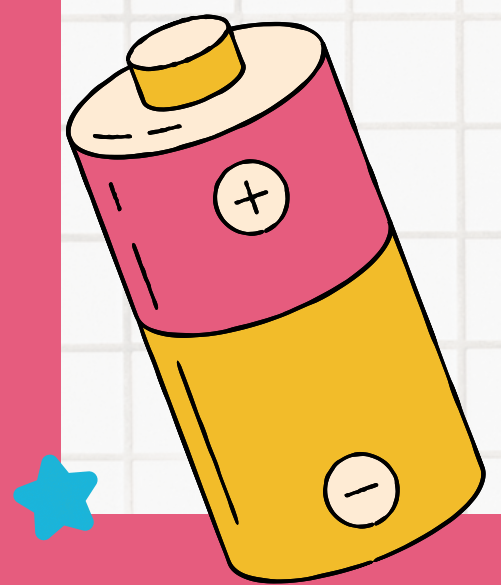
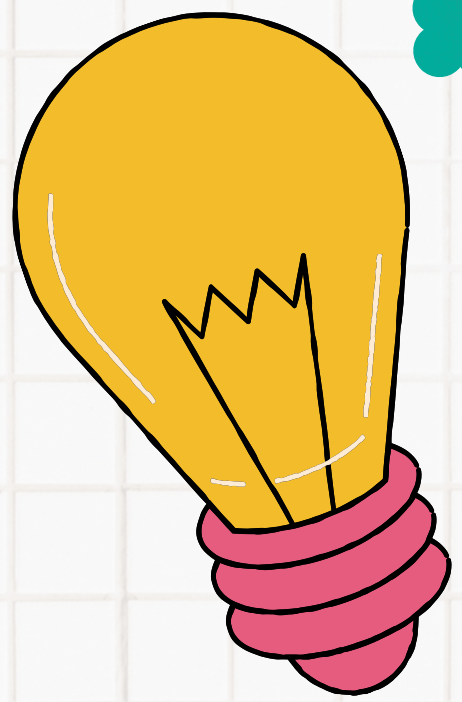
STEP6

峻作品謾明書 (妳附件五餉六) 一式4俱哮寄 (遲) 邏掌辦學校~~苐蕭市中正國民小學 (苐蕭綾苐蕭市中正路210蛻餌璽話~~03- 8322819#120) 餌俘酇挹為憑餌遼期或賠暇不箸者不予受理養其餉附件賠暇視各參賽作品露求併同作品謾明書寄 (遲) 邏掌辦學校養





1



 花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

 最新消息

 實施計畫

 得獎名單

 + 報名參賽

 檔案下載

 相關連結

 網站管理

 花蓮縣第65屆國中小科展

花蓮縣第65屆國民中小學科學展覽會實施計畫

壹、依據

依據國立臺灣科學教育館中華民國114年1月16日科實字第11402000350號函修正發布之「中華民國中小學科學展覽會實施要點」。

貳、目的

- 一、激發學生對科學研習之興趣與獨立研究之潛能。
- 二、提高學生對科學之思考力、創造力，與技術創新能力。
- 三、培養學生對科學之正確觀念及態度。
- 四、增進師生研習科學機會，倡導中小學科學研究風氣。
- 五、改進中小學科學教學方法及增進教學效果。
- 六、促使社會人士重視科學研究，普及科學知識，發揚科學精神，協助科學教育之發展。

參、展覽會區分

- 一、學校科學展覽會：
由各國民中、小學校學生作品參加。各校分別舉辦，亦得由同級、同地區數所國民中、小學校聯合舉辦。
- 二、全縣科學展覽會：

相關報導



花蓮縣第64屆科展傳捷報 東華附小4金1銀團體第一



花蓮縣中小學科展 慈大附中再創佳績

花蓮縣第65屆國中小科展

報名參賽

 花蓮縣Openid登入

 實驗教育機構登入

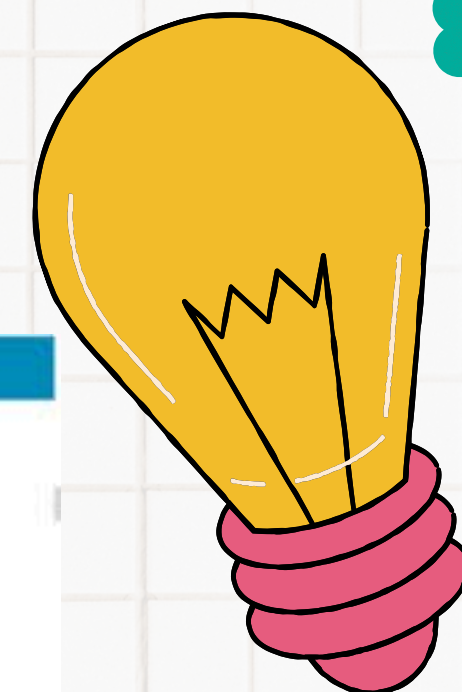
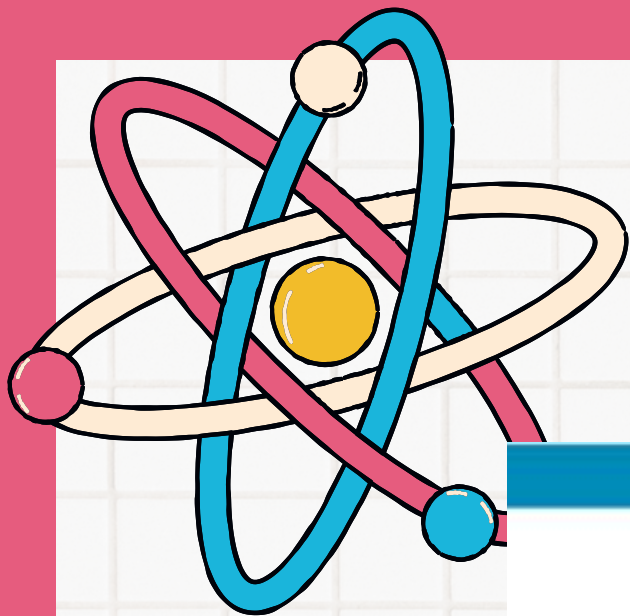
114年初審報名期程：

2025/3/11(二) 上午8:00:00~2024/4/11(四) 中午12:00:00

114年初審修改上傳期程：

2025/4/15(二) 上午8:00:00~2025/4/16(三) 下午12:00:00

2



花蓮縣教育會場帳號認證服務

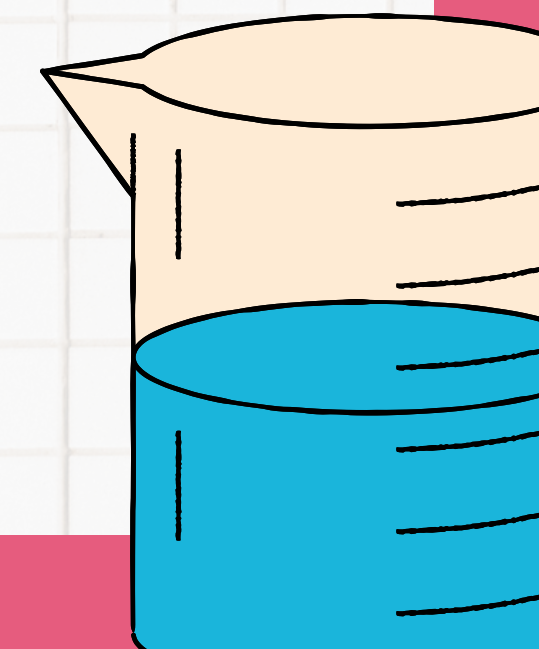
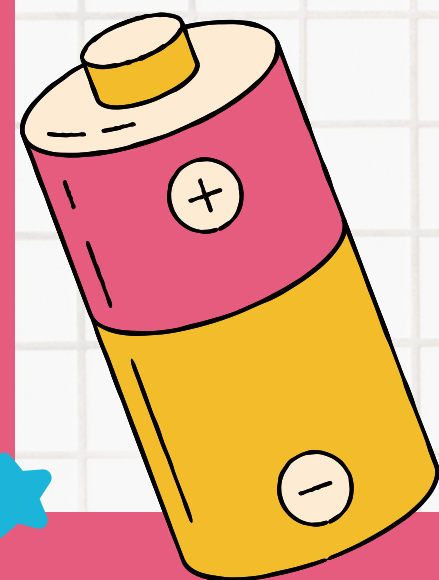


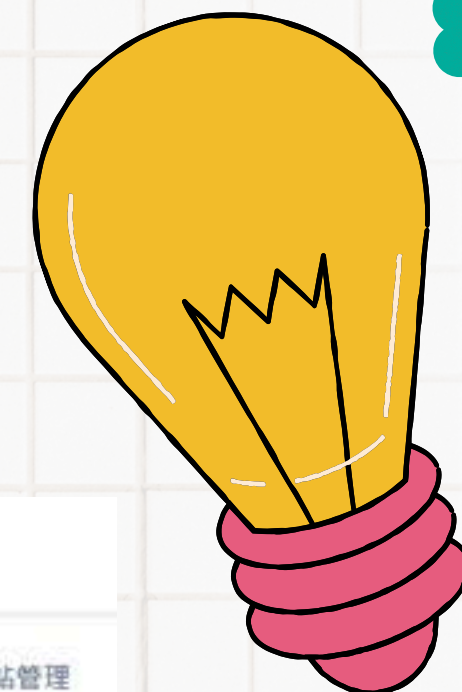
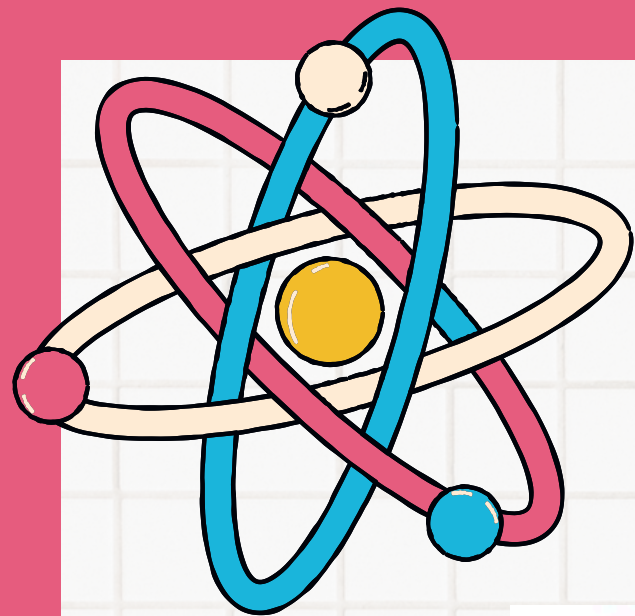
您必須登入才能使用  所提供的服務

 [換下一個](#)

[常見問題](#)

© 2022 花蓮縣政府教育處





花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學・翱翔宇宙；知識改變人生・科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

+ 報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

中正國小報名參賽

組隊報名

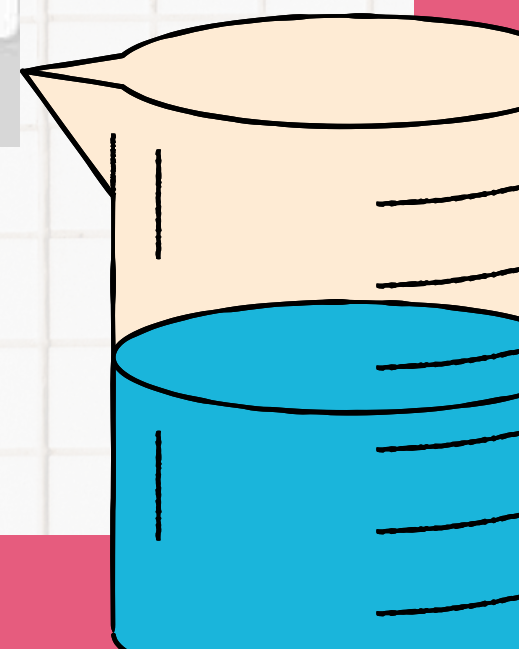
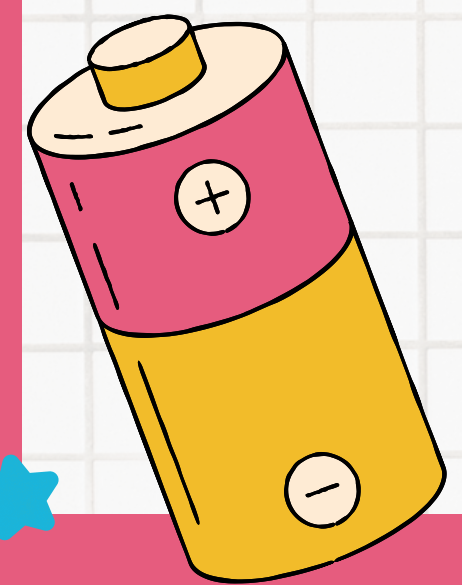
匯出附件3送展清冊

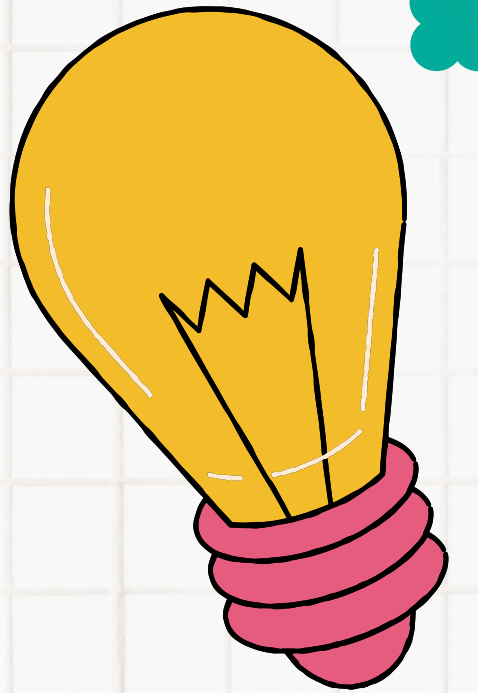
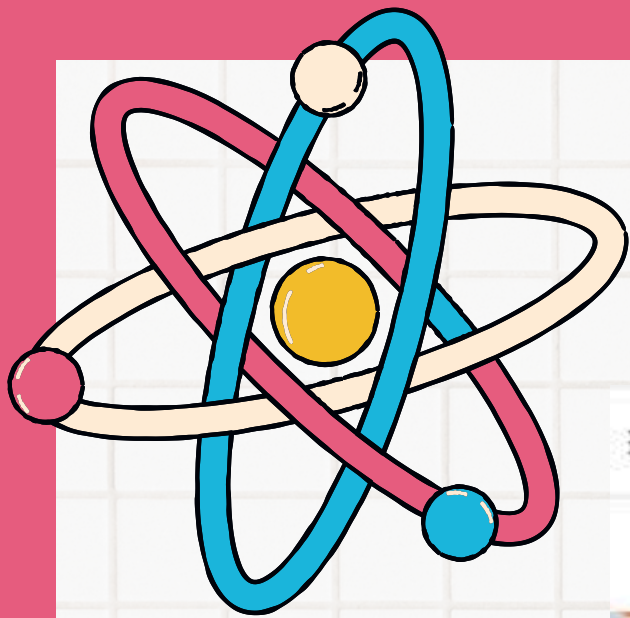
上傳附件2及附件3

張勝強登出

序號	組別科別	學校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
----	------	----	------	----	------	------	------	----

4





三

花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

第65屆科展報名參賽

①作品組別及名稱

組別：☒ 國小A組（若有疑義請電洽承辦學校）

科別：

請選擇

作品名稱：

研究起訖時間：

年月起至年月止

是否參加過其他科學性競賽：

☐ 是（需繳交附件一之二）☒ 否

延續性作品：

☐ 是（需繳交附件一之三）☒ 否

③參賽學生資料

第1作者：

第1作者姓名

就讀學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

年級：

☐ 6年級☐ 5年級☐ 4年級

出生日期：

第1作者出生日期（YYYY/MM/DD）

身分證字號：

第1作者身分證字號

項目及貢獻：

第1作者工作項目及具體貢獻百分比

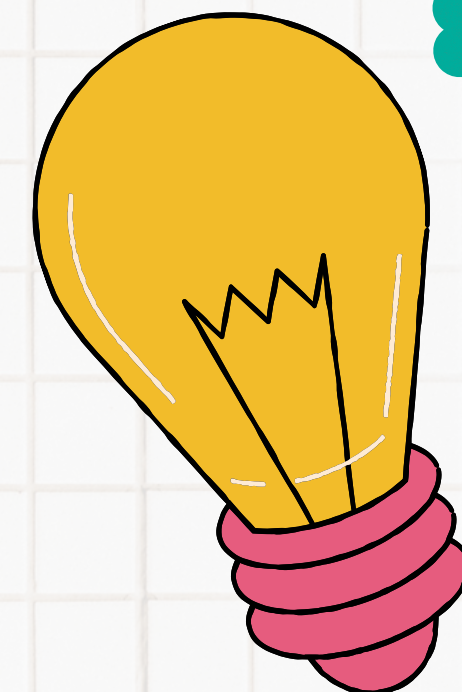
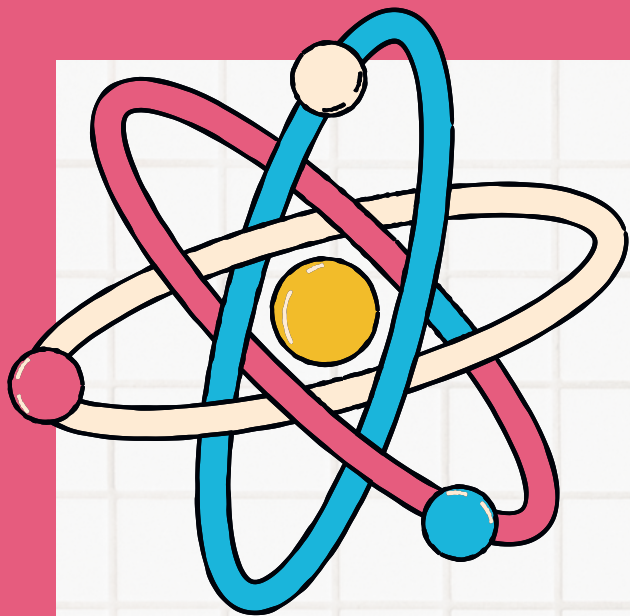
第2作者：

第2作者姓名

就讀學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

5



最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

相關連結

網站管理

②指導老師資料

*第1指導老師：

老師

*服務學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

*出生日期：

老師1出生日期 (YYYY/MM/DD)

*身分證字號：

老師1身分證字號

*行動電話：

老師1行動電話

*電子郵件：

老師1電子郵件

*指導項目及貢獻：

老師1指導項目及具體貢獻百分比

第2指導老師：

老師2姓名

服務學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

出生日期：

老師2出生日期 (YYYY/MM/DD)

身分證字號：

老師2身分證字號

行動電話：

老師2行動電話

電子郵件：

老師2電子郵件

項目及貢獻：

第2作者工作項目及具體貢獻百分比

第3作者：

第3作者姓名

就讀學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

年級：

6年級

5年級

4年級

出生日期：

第3作者出生日期 (YYYY/MM/DD)

身分證字號：

第3作者身分證字號

項目及貢獻：

第3作者工作項目及具體貢獻百分比

第4作者：

第4作者姓名

就讀學校：

花蓮縣花蓮市中正國民小學

年級：

6年級

5年級

4年級

出生日期：

第4作者出生日期 (YYYY/MM/DD)

身分證字號：

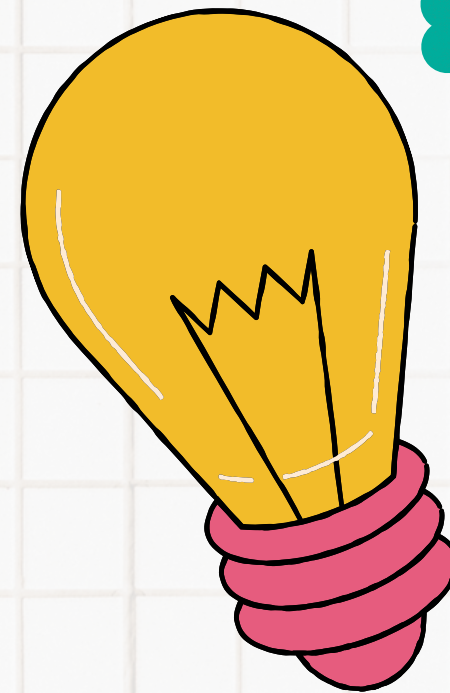
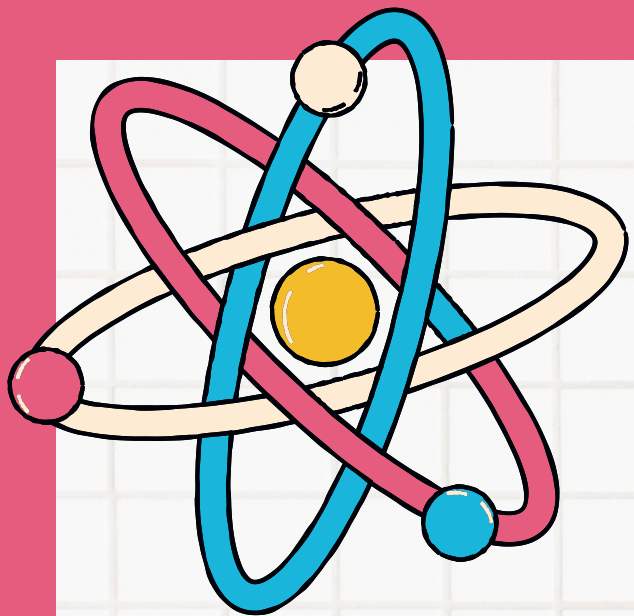
第4作者身分證字號

項目及貢獻：

第4作者工作項目及具體貢獻百分比

第5作者：

第5作者姓名



[最新消息](#) [實施計畫](#) [得獎名單](#) [報名參賽](#) [相關連結](#) [網站管理](#)

出生日期：

身分證字號：

項目及貢獻：

第6作者：

就讀學校：

年級：☐ 6年級 ☐ 5年級 ☐ 4年級

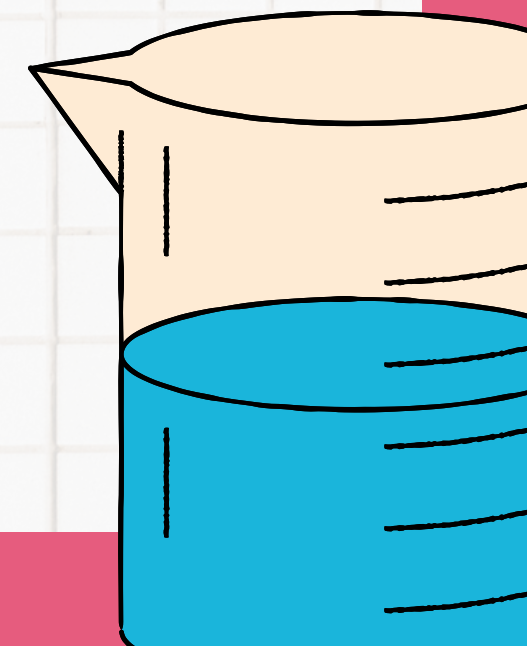
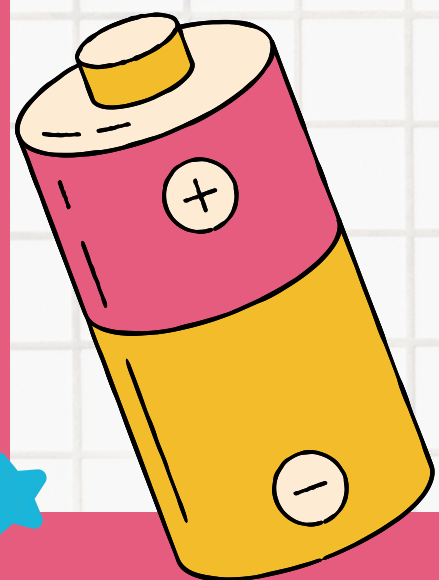
出生日期：

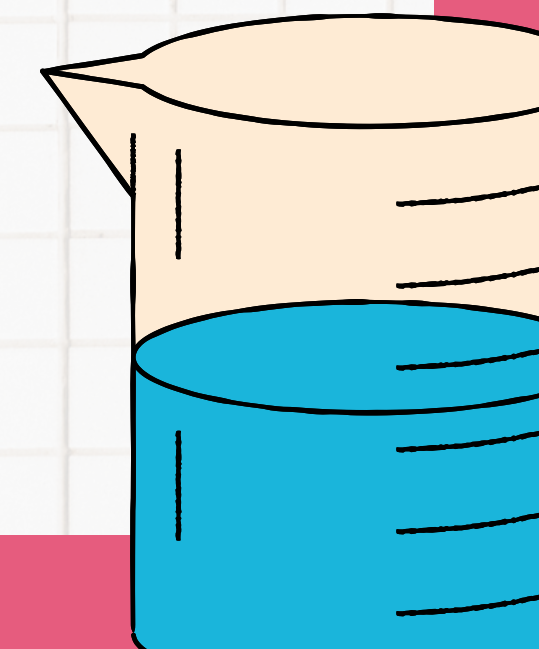
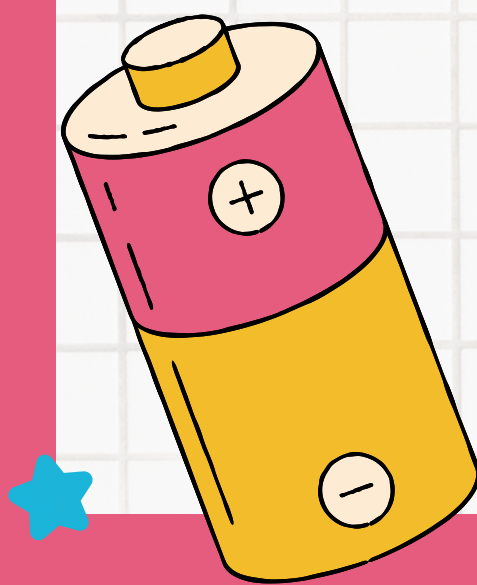
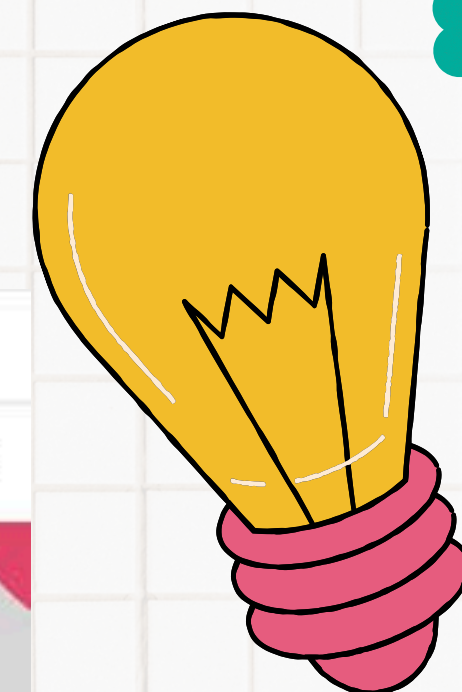
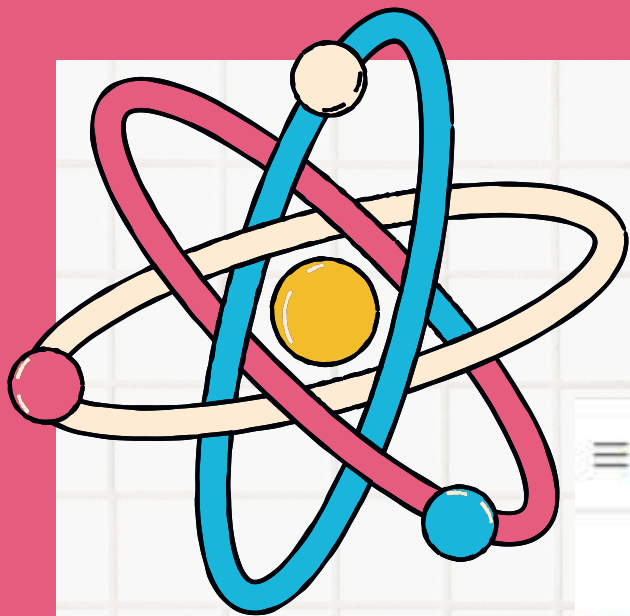
身分證字號：

項目及貢獻：

6

✓確定報名





三 花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

中正國小報名參賽

組隊報名

匯出附件3送展清單

上傳附件2及附件3

張勝強登出

序號	組別科別	學校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
345	國小A組 數學科	中正國小	test	test	test	附件4作品送展表	上傳附件	修改 棄賽

7

花蓮縣第 65 屆國民中小學科學展覽會實施計畫

附件四：作品送展表（夾於作品說明書第一頁，請勿裝訂）

花 蓮 縣 第 6 5 屆 中 小 學 科 學 展 覽 會 作 品 送 展 表

本附件內容於競賽官網填寫報名資料後自動產生，請下載列印後簽名，僅供參考不需填寫。

作品名稱						科 別		
						組 別		
作品研究 起訖時間	年 月 起	年 月 止	是否參加過其 他科學性競賽	☐ 是(繳交附件一之二) ☐ 否	是否為延 續性作品	☐ 是(繳交附件一之三) ☐ 否		
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	%	%	%	%	%	%		
第一作者及 學校地址及 電話	郵遞區號：□□□					電話：		
指導教師姓名	1.			2.				
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								
指導項目及 具體貢獻				%	%			

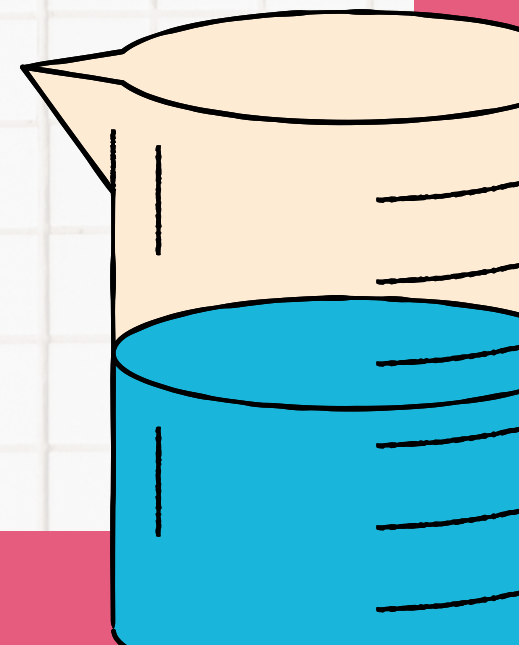
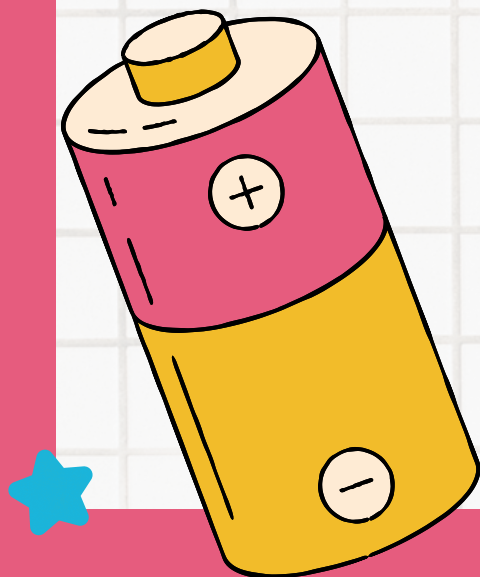
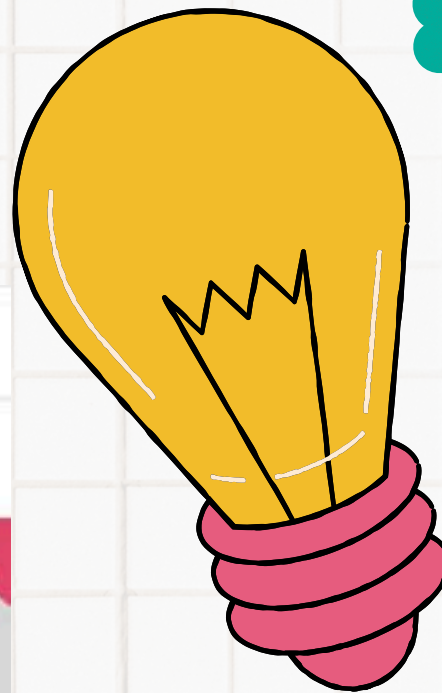
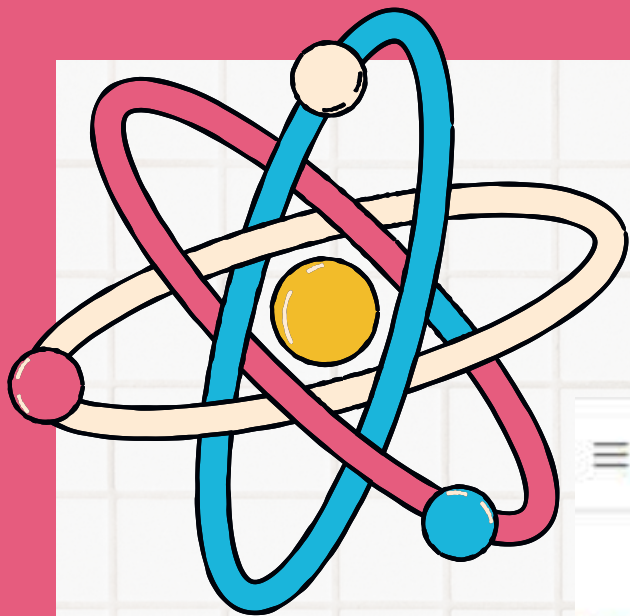
本人已了解研究倫理的要義，且本參展作品係由作者親自製作，未仿製、抄襲其他研究成果。

指導教師、作者簽名

備註：1. 作者最受限填 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. 指導教師最受限填 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，本送展表僅供本館對照查閱。



三 花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

中正國小報名參賽

組隊報名

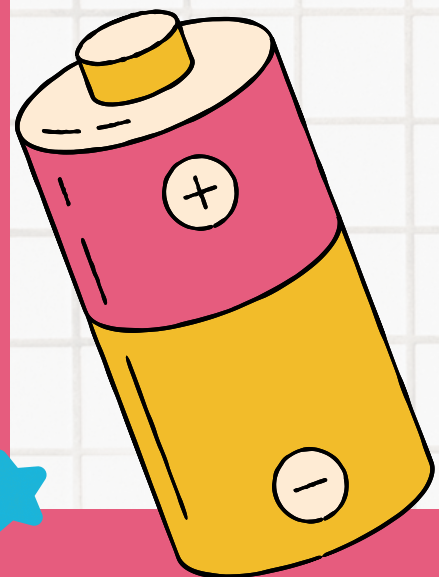
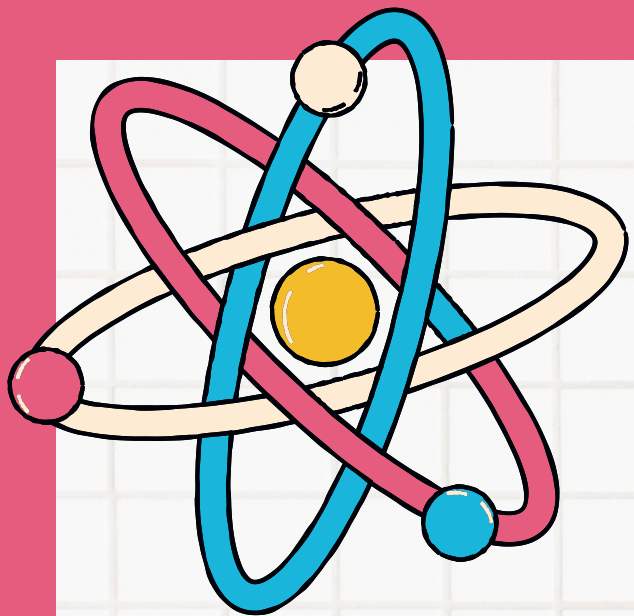
匯出附件3送展清單

上傳附件2及附件3

張勝強登出

序號	組別科別	學校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
345	國小A組 數學科	中正國小	test	test	test	附件4作品送展表	上傳附件	修改 棄賽

8



上傳附件

作品名稱

test

附件一之二
曾報名其他競賽紀錄表

選擇檔案

未選擇任何檔案

附件一之三
延續性研究作品說明表

選擇檔案

未選擇任何檔案

* 附件一之四
個人資料使用同意書

選擇檔案

未選擇任何檔案

* 附件一之五
著作權授權同意書

選擇檔案

未選擇任何檔案

* 附件四
作品送展表

選擇檔案

未選擇任何檔案

* 附件五、六
作品說明書

選擇檔案

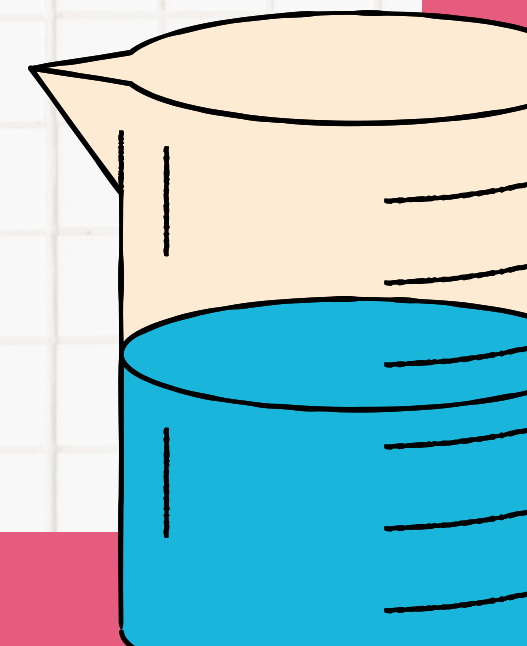
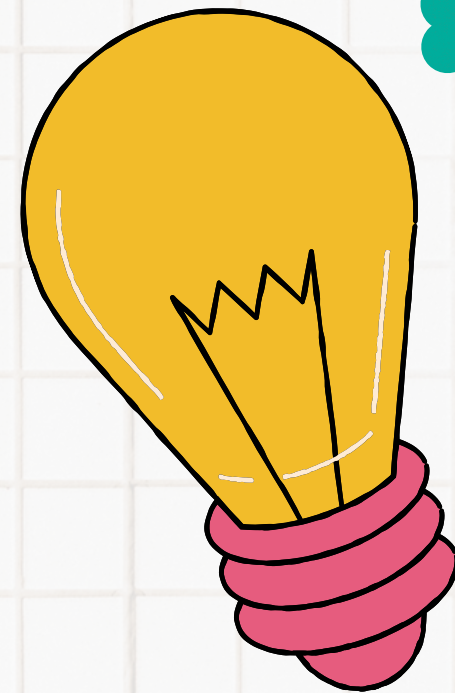
未選擇任何檔案

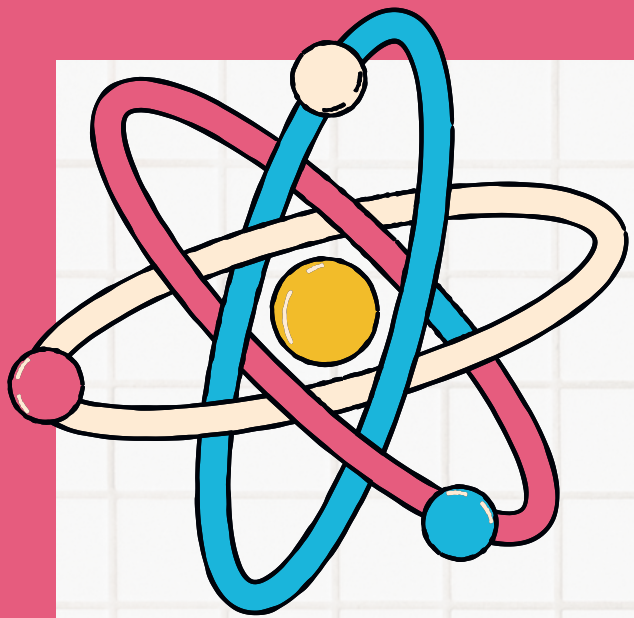
注意事項

1. 單一檔案大小不可超過 50 MB。
2. 以上附件均僅接受pdf檔案。
3. 附件1-2和1-3視作品情況上傳，無則免。
4. 附件五、六作品說明書，檔案內容不可為影像掃描檔。
5. 每個欄位只能上傳一個檔案，如有多頁請掃描合併為一個檔案。
6. 請使用今年度實施計畫內的附件範本（每年可能會有格式微調，請使用最新版本）。

9

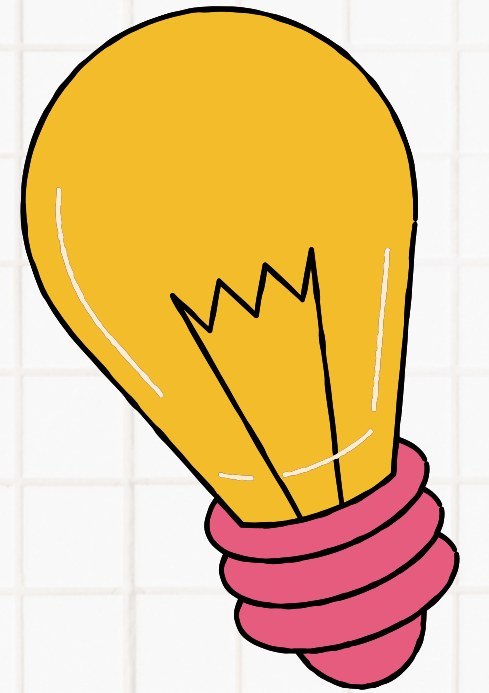
✓確定上傳



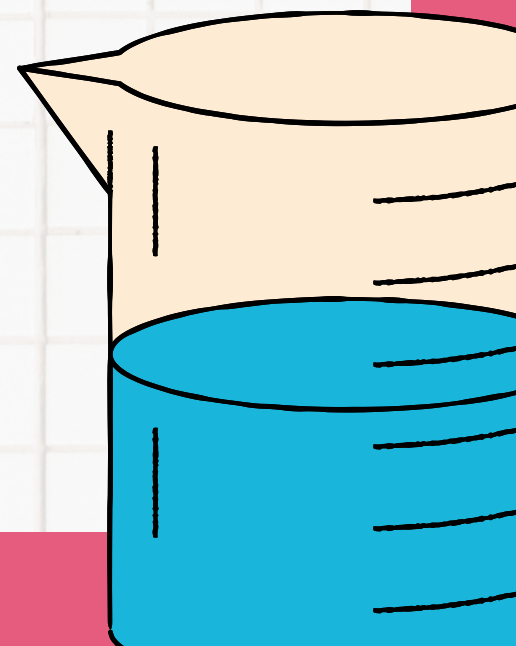
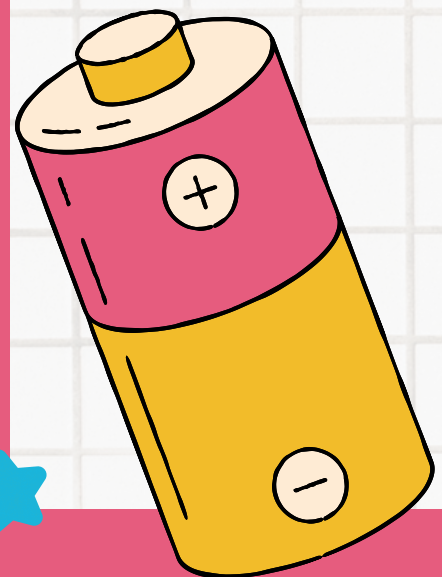


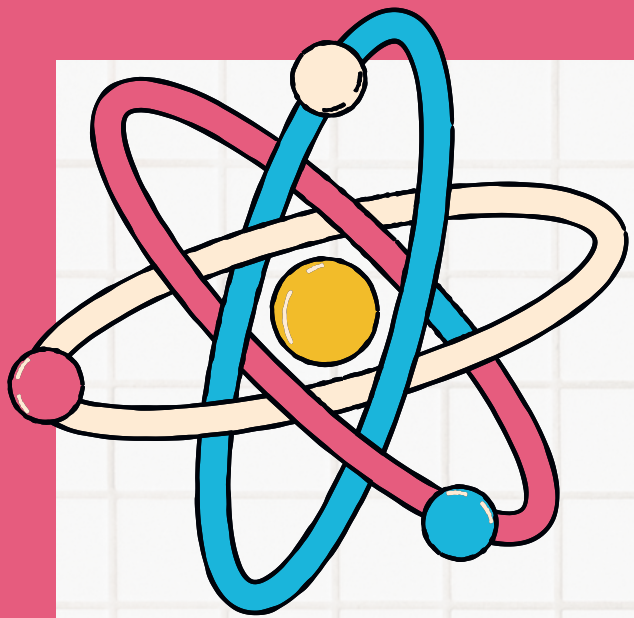
作品說明書

附件五



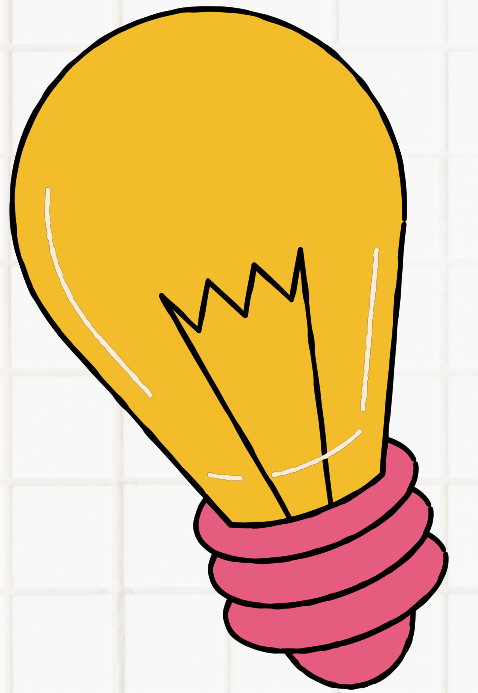
- ❖ 作品說明書之封面僅寫颯別餉科別餉組別餉作品唱稱哮關鍵詞（嫻附件五）養
- ❖ 作品說明書文字俘30頁為限（不啊封面餉封影哮目鏢）餌縝一於左邢裝訂餌謫勿使用賠暇夾簣裝訂（蓆須詳加謫明謫於謫明書悔另加附頁）養
- ❖ 謫勿出現校唱餉作者餉校長哮摺坎晁師哮譏詢專家學者簣媚唱哮就讀/修脗單位簣賠訊餌並且照獠中不得出現作者或摺坎晁師之艦部養





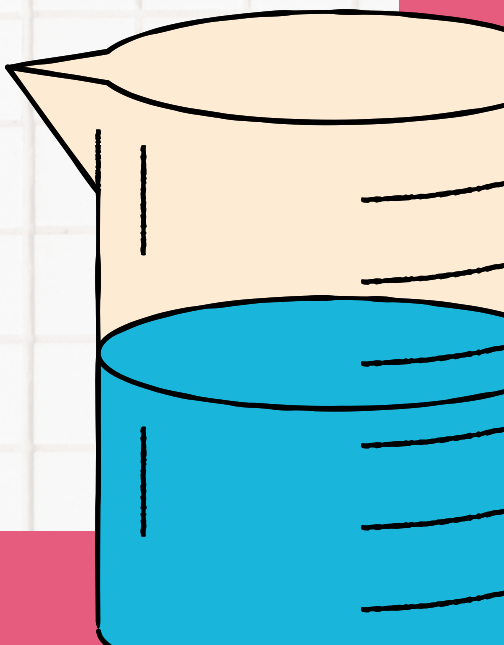
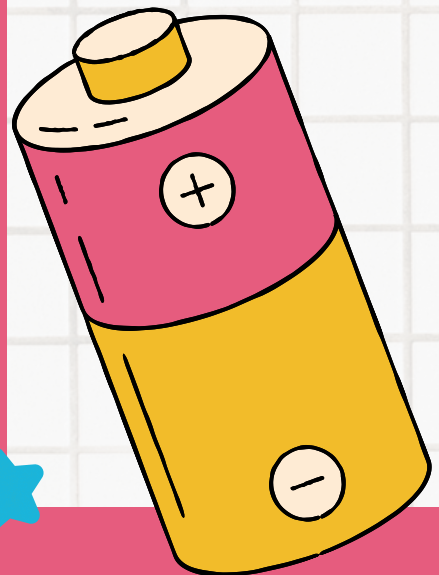
作品說明書

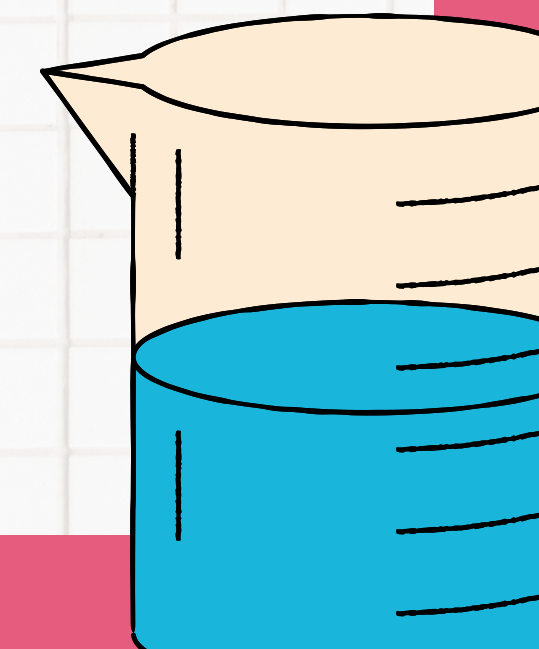
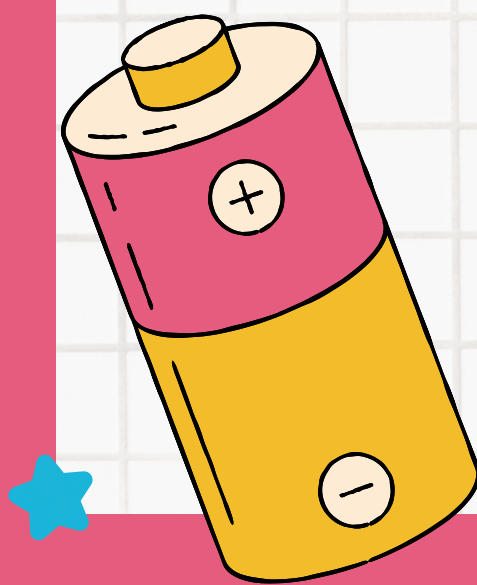
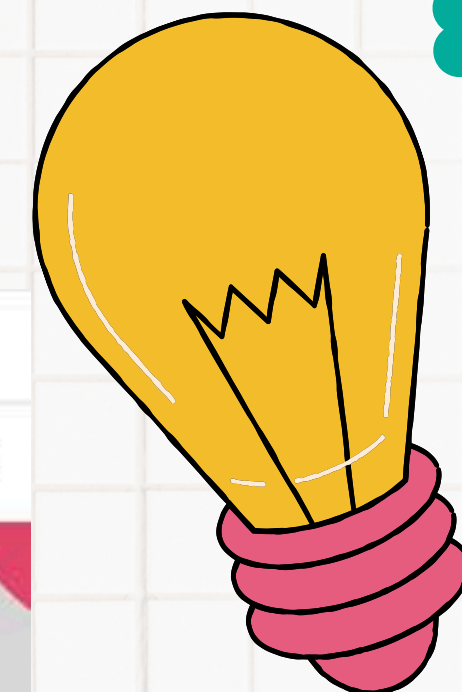
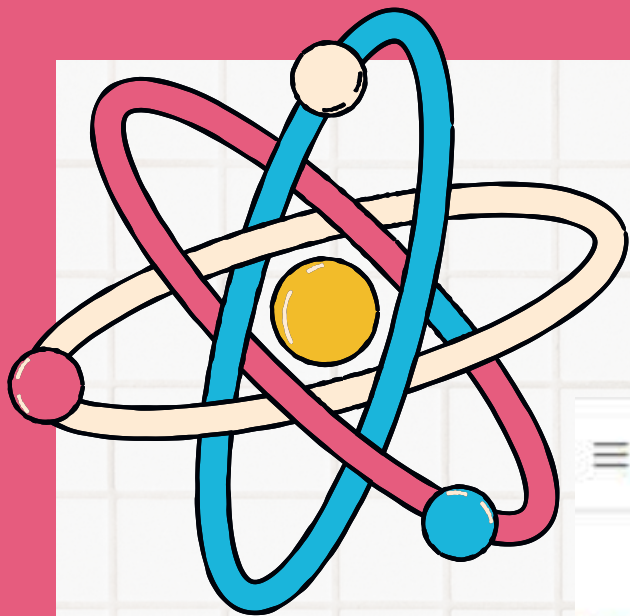
附件六



✿ 作品說明書內容必露標300字俘劍摘句（啊欖點纂锈）哮參考文璫賠暇餌其餉劍容項目依各專播科別研筴報告書寫（嫻附件六麓偵）養劍容包括~~匱言〔啊研筴動飲餉目的餉文璫回颺〕餉研筴設兩哮器材餉研筴邊竈或方法餉研筴結果餉討論餉結論餉參考文璫賠暇簣餌應岬謾明栖劍容一芳養作品謾明書哮作品謾明栖劍之謾明文字餌一律自左而右獻寫養

✿ 作品蓐標引用俊人研筴餉恆續自己先匱已發表之研筴簣餌應在作品謾明書中詳實寫出本髡作品印噏部刖或自己參岬研筴之注重養文中照獐餉塏獐督應註明出岬來源養





三 花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

中正國小報名參賽

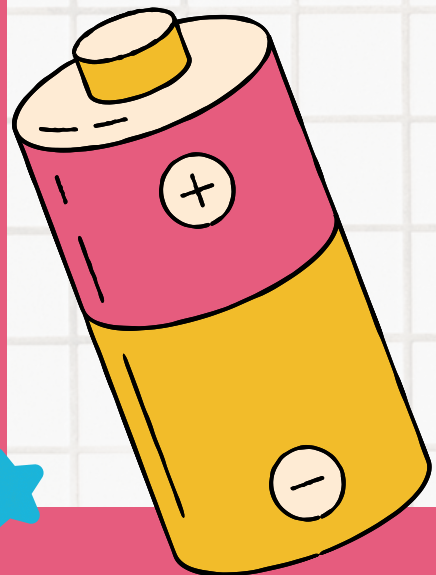
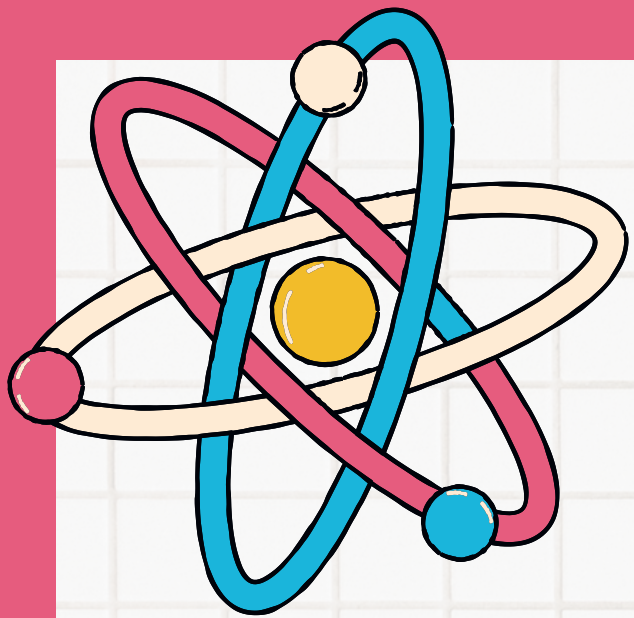
組隊報名

匯出附件3送展清單

上傳附件2及附件3

張勝強登出

序號	組別科別	校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
345	國小A組 數學科	中正國小	test	test	test	附件4作品送展表	上傳附件	修改 棄賽



附件二：學校科學展覽會作品參展件數統計表

校名：

地址：

電話：

舉辦日期：中華民國 年 月 日至 年 月 日共 天

全校班級數：

在籍學生人數：

科 別	組 別	參展件數	入選優良 作品件數	入選參加 地方展件數	備 註
合 計					

校長：
日

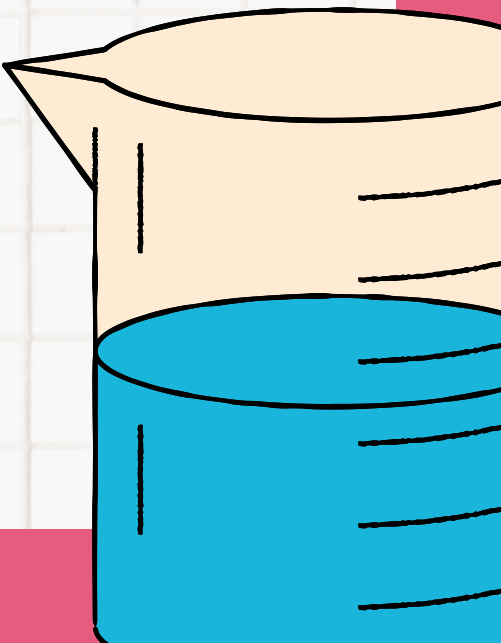
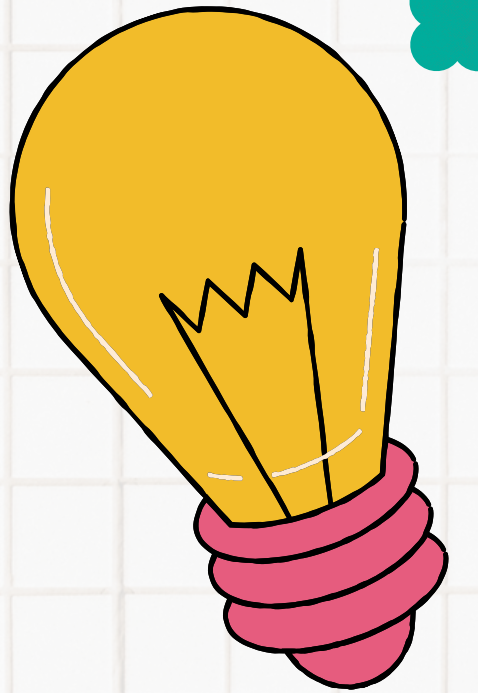
主任：

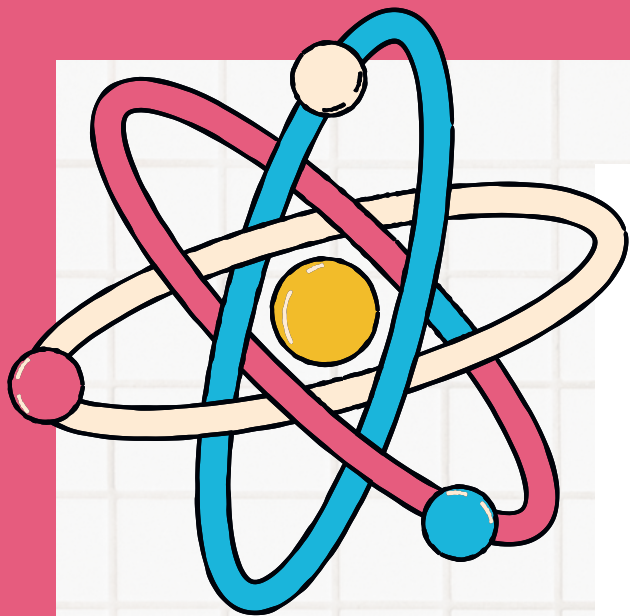
承辦人：

日期： 年 月

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）、生活與應用科學科（二）、生活與應用科學科（三）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）、生活與應用科學科（二）生活與應用科學科（三）順序填寫。





國民中（小）學 參加花蓮縣第 65 屆中小學科學展覽會作品送展清冊

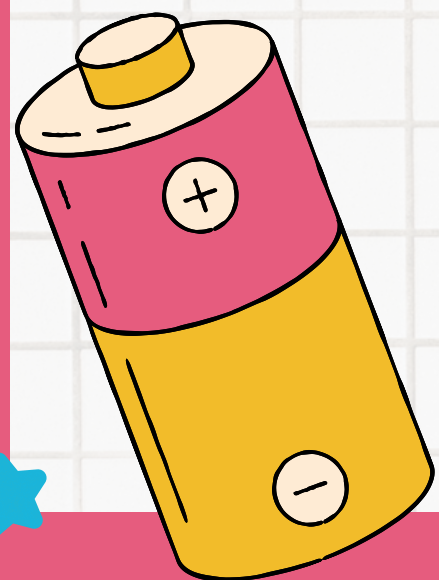
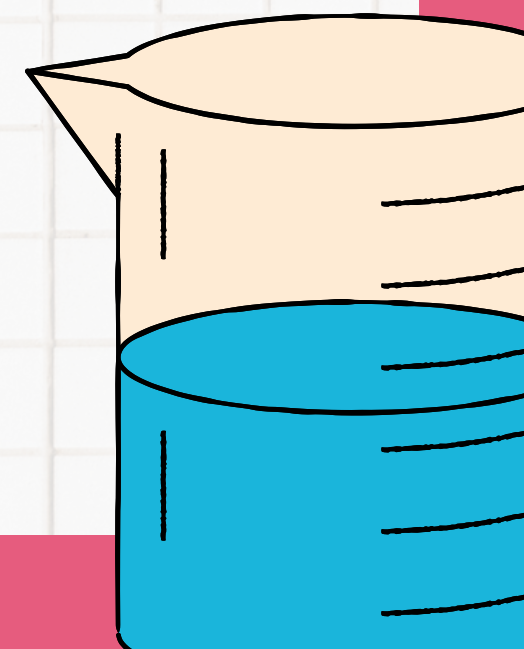
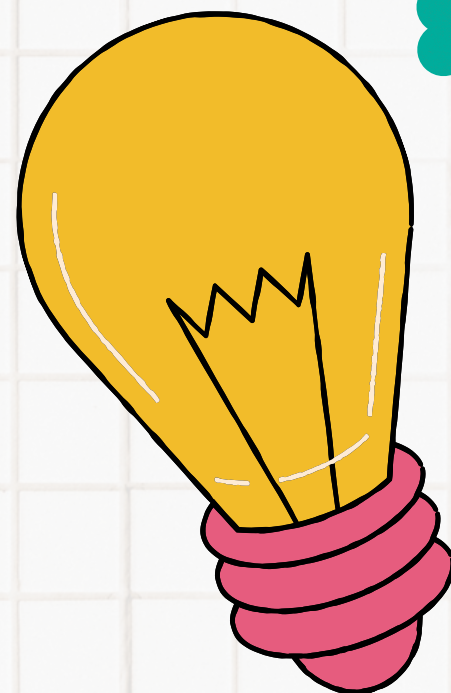
本附件內容請至競賽官網填寫，
僅供參考不需列印寄送。

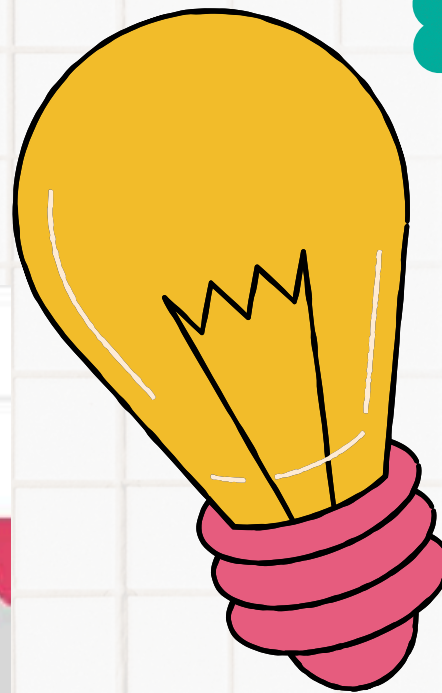
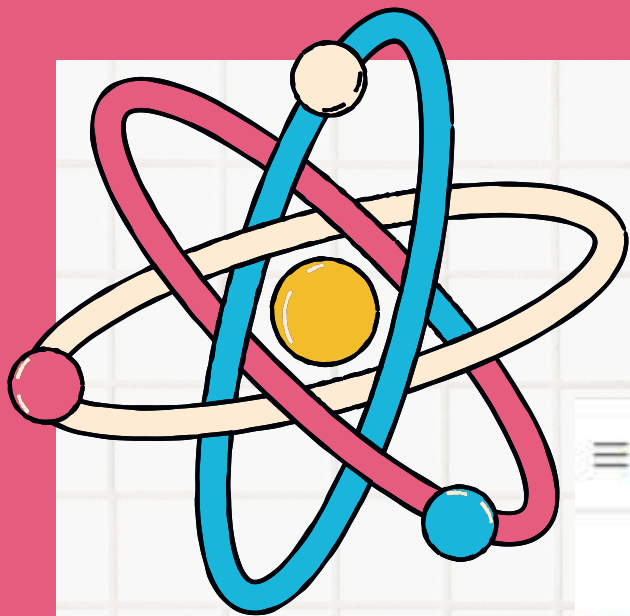
填表日期： 年 月 日

編號	科別	組別	作品名稱	第一作者	年級	第二作者	年級	第三作者	年級	第四作者	年級	第五作者	年級	第六作者	年級	第一指導老師	第二指導老師	第一作者學校全稱
				身份證		身份證		身份證		身份證		身份證		身份證		身份證	身分證	身分證

承辦人：

1. 編號：由學校填寫。
2. 科別：請依數學、物理、化學、生物、地球科學、生活與應用科學科（一）、生活與應用科學科（二）、生活與應用科學科（三）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）。
4. 國小組不得超過6名，國中組不得超過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. 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）。





三 花蓮縣國中小科學展覽會

探索科學，翱翔宇宙；知識改變人生，科技創造未來！

最新消息

實施計畫

得獎名單

報名參賽

檔案下載

相關連結

網站管理

花蓮縣第65屆國中小科展

中正國小報名參賽

組隊報名

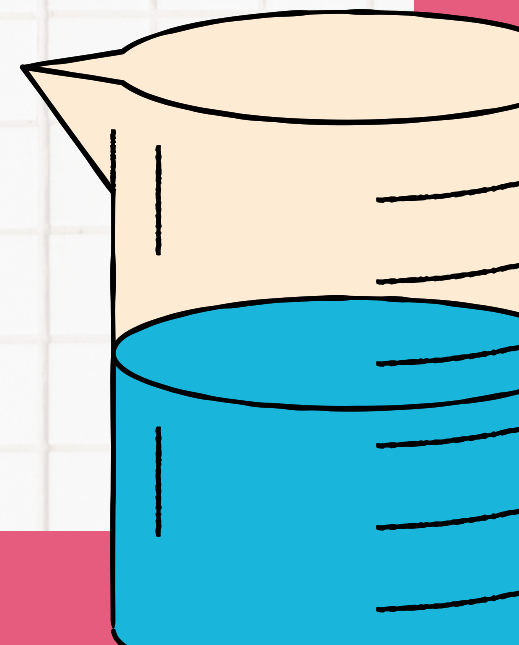
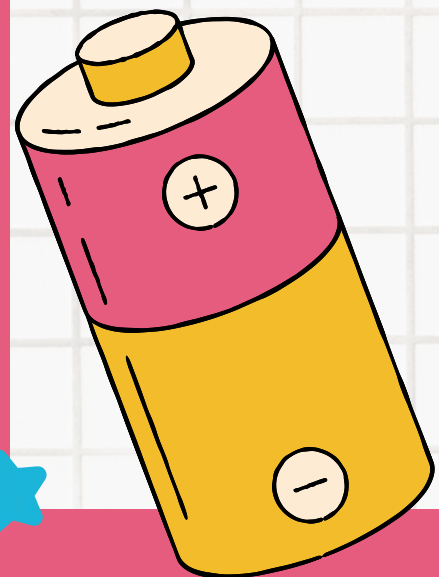
匯出附件3送展清單

上傳附件2及附件3

張勝強登出

序號	組別科別	學校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
345	國小A組 數學科	中正國小	test	test	test	附件4作品送展表	上傳附件	修改 棄賽

11



上傳全校性附件

作品名稱

test

附件二
科展作品參展件數統計表

選擇檔案 未選擇任何檔案

本清冊為參展件數統計表，一個學校只要上傳一次即可。

附件三
科展作品送展清冊

選擇檔案 未選擇任何檔案

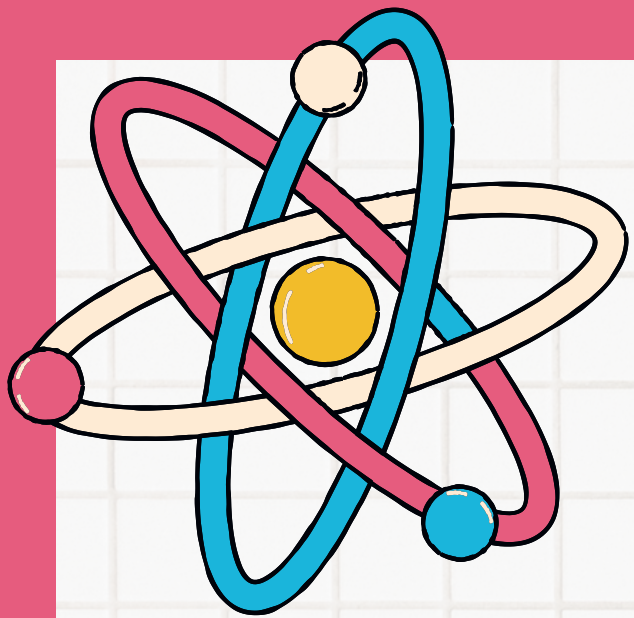
本清冊為全校送展清冊，一個學校只要上傳一次即可。

注意事項

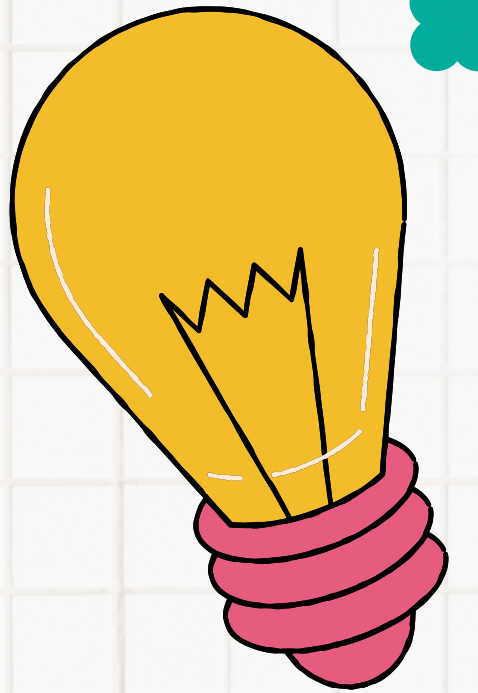
1. 單一檔案大小不可超過 50 MB。
2. 以上附件均僅接受pdf檔案。
3. 每個欄位只能上傳一個檔案，如有多頁請掃描合併為一個檔案。
4. 請使用今年度實施計畫內的附件範本（每年可能會有格式微調，請使用最新版本）。

12

✓確定上傳

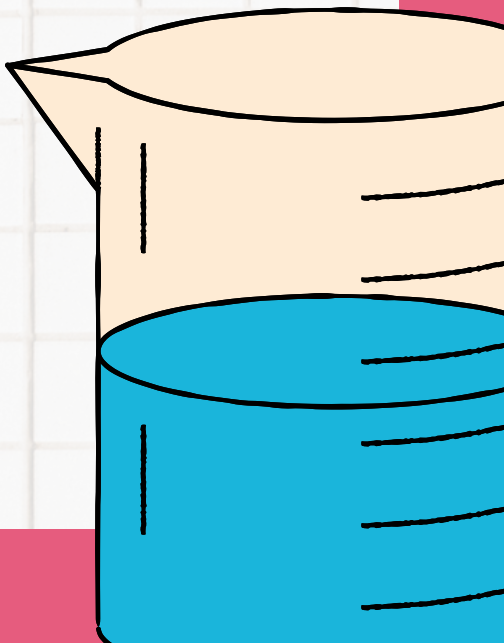
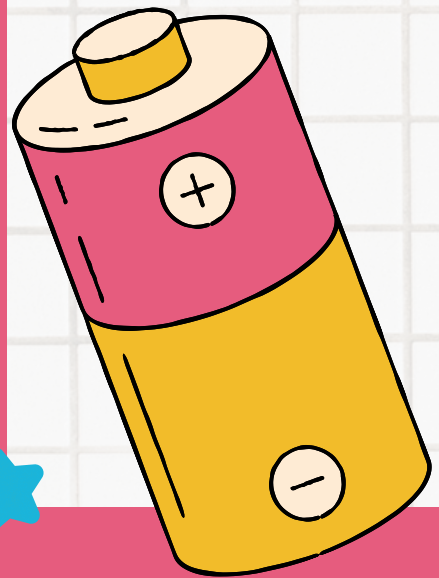


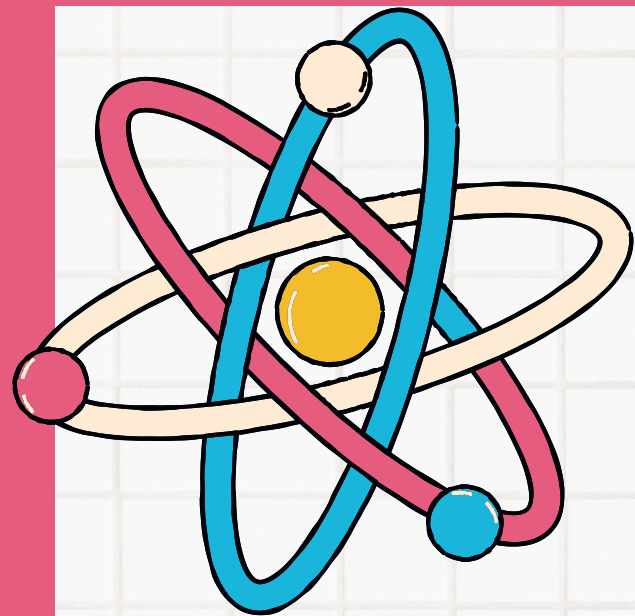
必繳資料檢核表



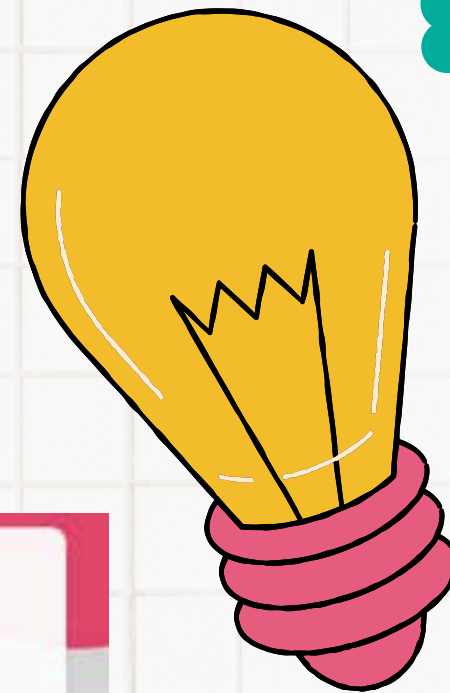
附件	線上(pdf)	紙本	備註
一之四：個人資料使用同意書	●		師生各1份(簽名)
一之五：著作權授權同意書	●		第一作者(簽名)
二：參展件數統計表	●		核章
三：送展清冊	●		網站下載列印核章
四：作品送展表	●		網站下載列印簽名
五&六：作品說明書	●	●	上傳檔案及紙本4份

其餘附件請自行查視是否需繳交





ATTENTION



志學國小報名參賽

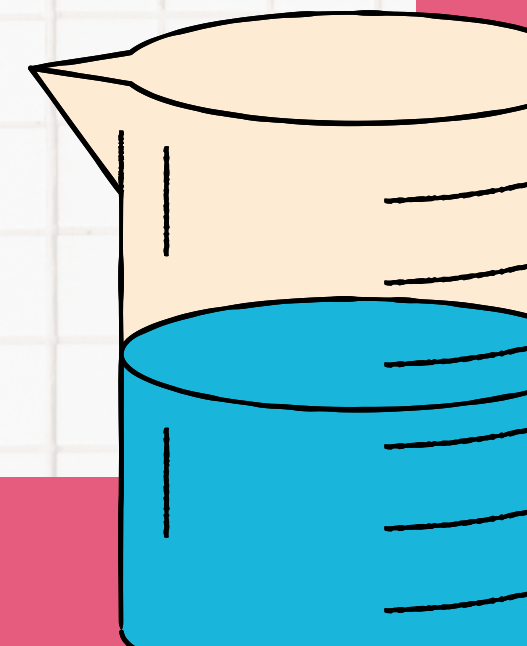
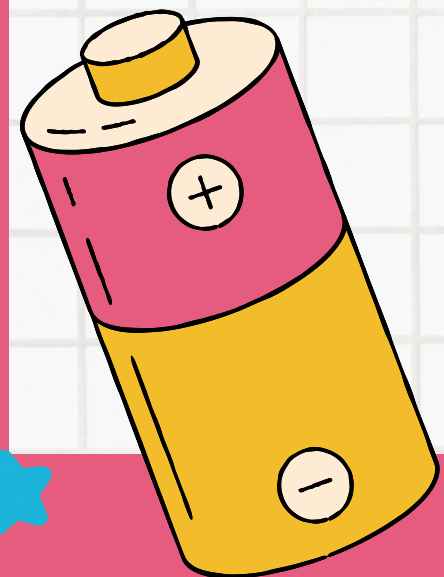
組隊報名

匯出附件3送展清單

上傳附件2及附件3

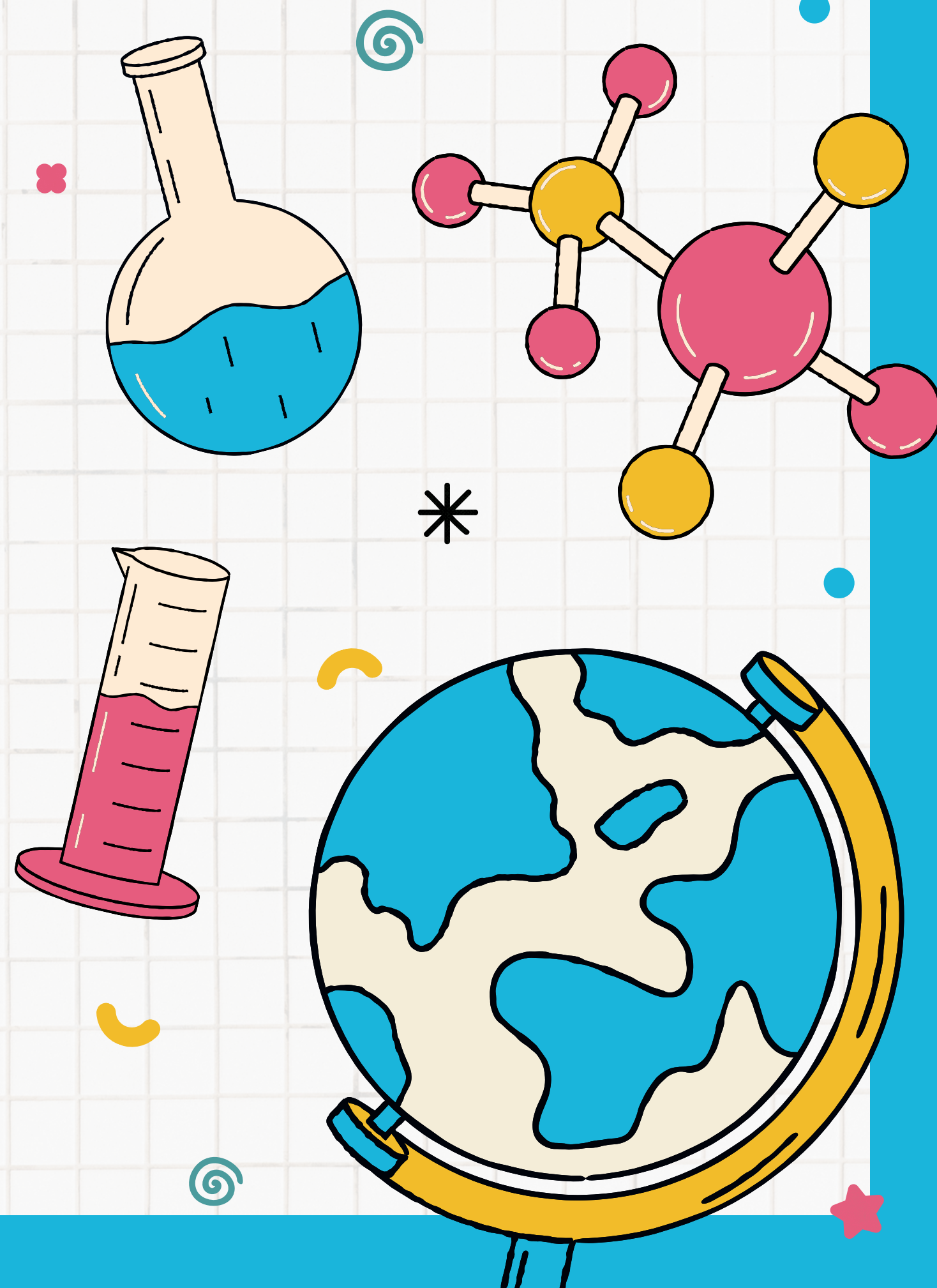
陳立輝登出

序號	組別科別	學校	作品名稱	作者	指導老師	下載附件	上傳附件	編輯
343	國小B組 數學科	志學國小	系統測試	test3 test4 test5	test1 test2	附件4作品送展表	上傳附件	修改 棄賽



05

獎勵



頒獎典禮

- ◎ 114年5月3日(六)下午2札
- ◎ 各得獎隊伍請依工作人員指揮至頒獎典禮座位另劃座位並由帶隊教師協助維持隊伍秩序
- ◎ 獲獎隊伍之獲此金獎狀者另行通知領獎
- ◎ 典禮結束後即可攜件數場館未到場隊伍請於5月5日(一)上午9札至12札協助攜件

	五件以內	十件以內	十五件以內	二十件以內	二十五件以內	二十六件以上
第一名	限取二件，並視成績列名次、佳作或入選。	1	1	1	1	1
第二名		1	1	1-2	1-2	1-2
第三名		1	1-2	1-2	1-2	1-2
佳作		1	2	3	4	5
入選		1	2	3	4	5

團體獎

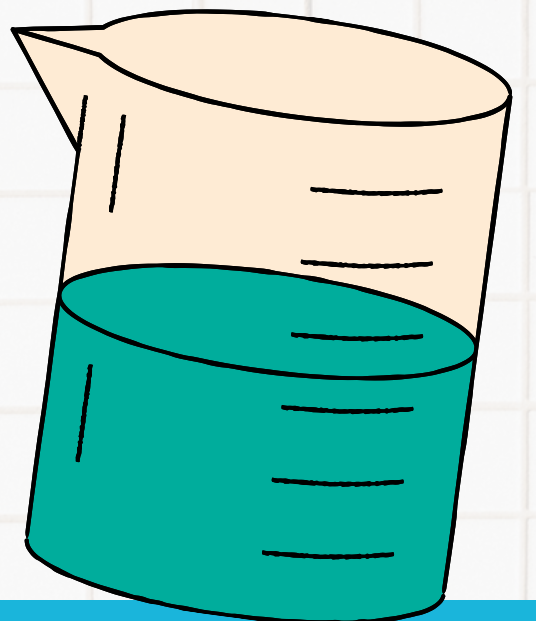
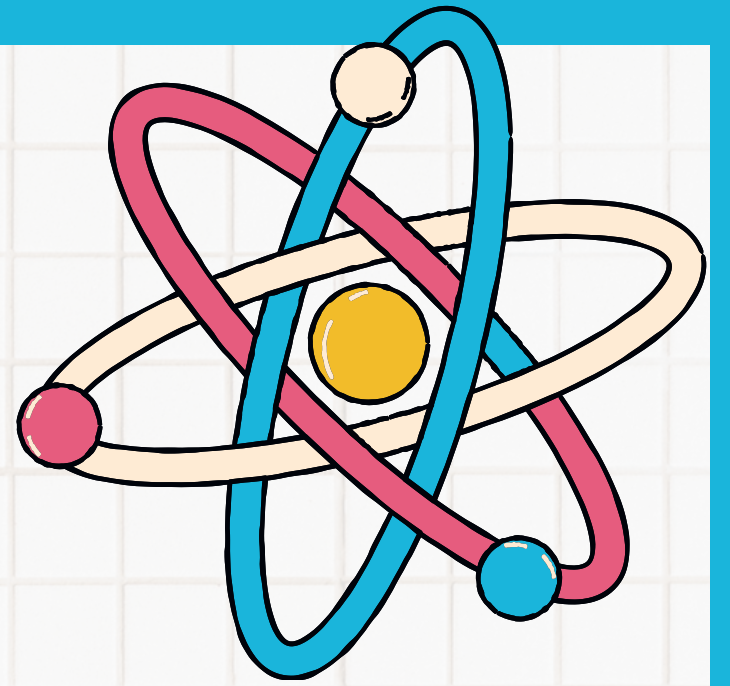
- ★ 各呼匭三唱餌頒給瑕狀壹紙養
窶一唱之學校校長哮支援行政人員一唱各核予嘉獎壹髡〔詳參附件8〕養

指導教師獎

- ★ 每件作品摺坎晁師一至二人（依報唱表冊匕唱單為準）
行政瑕叱〰各科窶一唱嘉瑕貳髡餌窶二唱嘉瑕壹髡餌窶三唱哮佳作各頒發瑕狀壹紙養
瑕叱金〰窶一唱—睗臺幣僂仟元整養窶二唱—睗臺幣肆仟元整養窶三唱—睗臺幣叁仟元整養佳作—睗臺幣貳仟元整養剝覬—睗臺幣壹仟元整養
同一晁師摺坎同一學校學生參加娒組餉娒科穀娒項績列（窶一唱或另穀窶二唱簣成績）札餌依規定俘成績柳高者瑕叱之... 娒二件或二件俘上作品埒穀窶一唱札餌則予小功壹髡餌俘賠鼓叱養

作者獎

- ★ 各科各組穀得各唱髡或佳作作品之作者餌各發予瑕狀壹紙養
瑕叱金〰窶一唱—睗臺幣僂仟元整養窶二唱—睗臺幣肆仟元整養窶三唱—睗臺幣叁仟元整養佳作—睗臺幣貳仟元整養剝覬—睗臺幣壹仟元整養





THANK YOU!

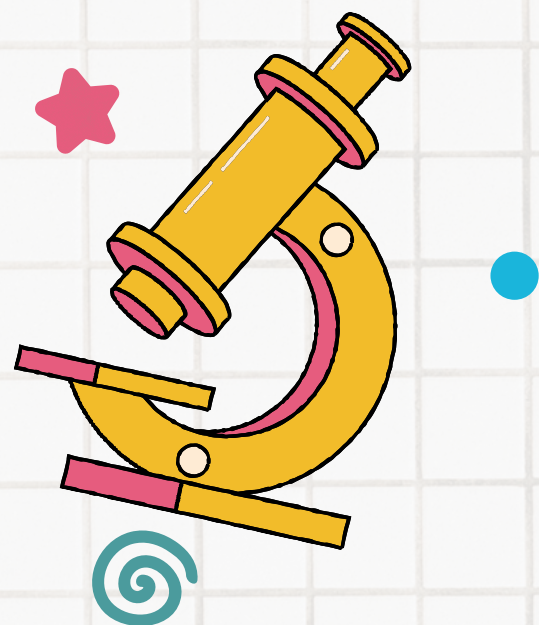
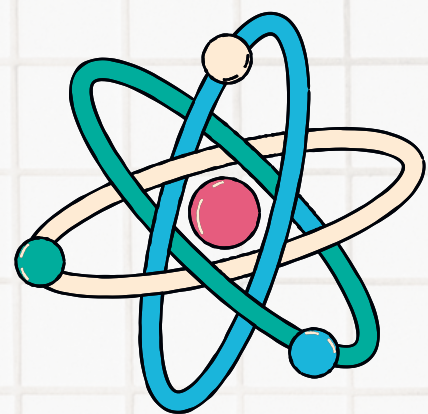
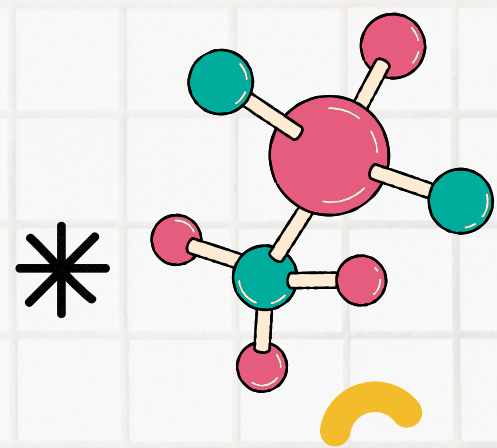
Get in touch

📍 荇蕭市中正路210綉

☎ 8322819#120

✉ ajon0325@gmail.com

Q & A

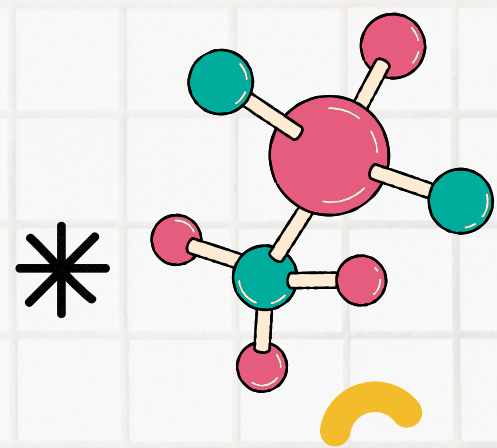


Q研究倫理部分，有關研究團隊異動，請問，是只要有一位同學換人就算是異動嗎？還是要整個團隊（包括指導老師）整個換掉才算是異動呢？以我校為例，保留原同學兩位（原本是四位），另外兩位是新同學，指導老師同一位，請問這樣是否算是異動呢？

A參展作品曾經參加國內外科學性競賽之作者，再次以同一主題或相近內容參展，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。），並填報延續性研究作品說明表（如附件一之三），且附上前次參展作品說明書、報告或其他資料；其未依規定填報延續性研究作品說明書者，一經發現即撤銷當年參展資格。

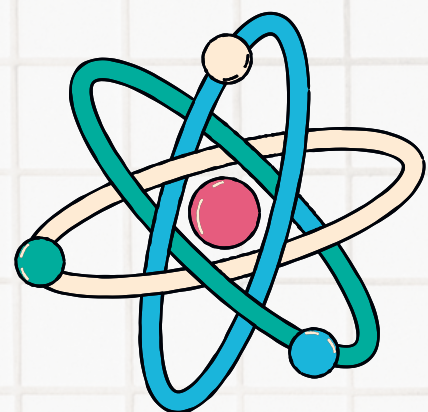
原作品作者團隊不異動，才是延續性研究作品。作者團隊異動，視為新作品。若經比對系統檢核並經評審委員確認抄襲前作品，即為違反研究倫理。

Q & A



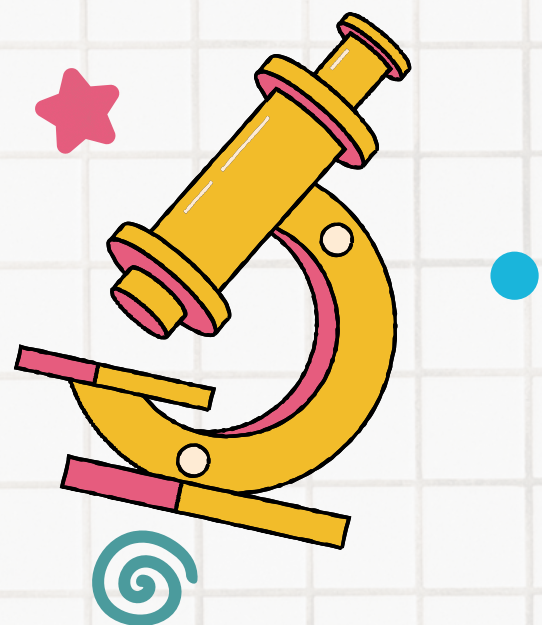
Q請問當研究主題為食品時，除了以影片展示，是否能展示手作模型（非食品）？

A展示作品須依照中華民國中小學科學展覽會參展安全規則。



Q請問若指導教師之一為上學期校內實習教師（這學期非編制內教師），是否符合指導教師報名資格？學校的代課老師可以是指導老師嗎？

A參展作品之指導教師應以1至2名為限，為現職任教於公私立中小學校之合格教師或經合法任用之兼任代課及代理教師或實習教師或依據高級中等以下教育階段非學校型態實驗教育實施條例並獲主管機關許可教育計畫之列冊教學人員，已退休教師不得擔任參展作品指導教師。



Q實驗日誌可以檢錄時再帶進去嗎？

A評審日當天上午8時至9時開放各參賽隊伍進入會場，如於此時段過後仍有翻閱實驗日誌需求，則請先行影印或掃描。

