

本校參加 114 學年度新北市展活動流程

| 項次 | 項目 | 時間 | 注意事項或說明 |
|----|---------------|--|---|
| 1 | 海報電子檔指導老師審查 | 4/7(二) | 指導老師確認海報內容是否精確、美觀? |
| 2 | 繳交海報電子檔 | 4/8(三)12:00 前 | 設備組將參展海報電子檔送印 |
| 3 | 領科展展板 | (待公文通知) | 設備組至三民高中領取 |
| 4 | <u>海報黏貼</u> | | 海報印刷完成後，由教務處提供黏性較佳之雙面膠，請指導老師協助指導學生黏貼於展版上，並於周二口試練習前黏貼完畢。 |
| 5 | 校內口試練習 | 4/14(二)第五節-第七節 | 自然科教師團隊口試 |
| 6 | <u>複審送展布置</u> | 4/15(三)上午 8 時起至 4/16(四)12:00 按梯次入場 | (1)市展地點：三民高中 (2)攜帶展版、手提電腦、實驗日誌等所需物品 (3)指導老師與參展學生一同入場布展(限時一小時，布展截止前 15 分中提出規格審查申請) (4)安審由設備組在現場負責 |
| 7 | <u>複審</u> | 4/17(五)上午 9 時起至 4/18(六)完成評審 | 學校安排流程 (1)市展地點:三民高中 (2)出發時間:4/17(五)及 4/18(日)自行前往或從學校出發 (3)由設備組統一準備餐盒給每位師生 (4)隨行人員:指導老師與設備組長 |
| 8 | 複審成績公告 | 4/20(一)前 | 公布得獎成績 |
| 9 | 作品取回 | 4/21(二) | 設備組取回 |
| 10 | 頒獎及國展說明會 | 5/29(五) | 設備組將另行說明 |

114 學年度新北市科展校內口頭報告時間：114/4/14(二) 第五節-第七節

| 科目 | 名稱 | 指導老師 | 作者 | 校內口試時間 | 地點 |
|------------------|--|---------|----------------------------------|-------------|----------|
| 240002 中生 01 | 櫻桃紅蟻 (<i>Periplaneta lateralis</i>) 的受器和中樞神經有無在趨避性與運動軌跡之影響 | 徐碧穗 | 81104 田育銘 81304 洪翊翔 81315 潘彥華 | 13:45-14:05 | 生物實驗室前半間 |
| 240006 中生 04 | 探討植物次生物質對非洲大蝸牛行為、趨避之影響 | 吳曉青 林子婷 | 82009 謝濬謙 81914 王靖傑 81607 林伯蓊 | 14:10-14:30 | |
| 240004 中生 03 | 攀緣植物莖捲鬚及豬籠草葉卷鬚之比較解剖學研究 | 徐碧穗 林子婷 | 81826 陳瑋昕 80431 張語容 | 14:35-14:55 | |
| 240003 中生 02 | 環境因子對土司基質上黴菌群落演替之影響 | 徐碧穗 林子婷 | 80635 陳彥羽 81028 陳昀彤 | 15:05-15:25 | |
| 262003 中應二 02 | 朱文錦 (<i>Carassius auratus</i>) 群游行為中領頭個體形成機制與動態更替之計算機模型建構與驗證 | 徐碧穗 | 80612 陳冠睿 80610 謝雨亨 | 15:30-15:50 | |
| 230001 中化 01 | 「鈉」就是電池－鈉離子電池應用之研究 | 蕭聖益 | 81514 林峻慶 80305 洪銓懋 81902 蔡孟澄 | 13:45-14:05 | 生物實驗室後半間 |
| 220001 中物 011 | 「姿」關重要－探討硬幣落地軌跡與姿態角對反彈穩定度之影響 | 蕭聖益 | 80714 王景昌 81303 吳悠 | 14:10-14:30 | |
| 220002 中物 02 | 可變構型葉片之空氣動力學性能研究：以充氣式微型風機為例 | 謝昇達 蕭聖益 | 80428 李允芸 80415 黃振軒 70902 薛庭任 | 14:35-14:55 | |
| 261002 中應一 01 | 基於雙層石墨稀電極之遇水啟動式發光安全警示系統設計與驗證 | 謝昇達 林子婷 | 80721 薛庭欣 80723 張向葳 | 15:05-15:25 | |
| 262002 中應二 01 | 幾丁聚醣 / 海藻酸鈉複合水凝膠之製備、結構調控與藥物緩釋動力學研究 | 吳曉青 謝昇達 | 80224 范治晴 80234 吳宜潔 81730 趙梓涵 | 15:30-15:50 | |

口頭報告注意事項

1. 依複審規定辦理，每件作品問答時間 10 分鐘，8 分鐘提醒一次，10 分鐘停止問答。
2. 設備組已幫全數學生 5-7 節請公假，模擬口試完畢後可繼續於生物實驗室練習，如教師因故無法陪同，則學生須回班上上課。