

115學年度第1學期
臺北市中正區河堤國小學校日
四年級 自然
凌湘晴教師



湘晴老師 期待孩子能

走向自然

用眼睛看

用耳朵聽

動手操作

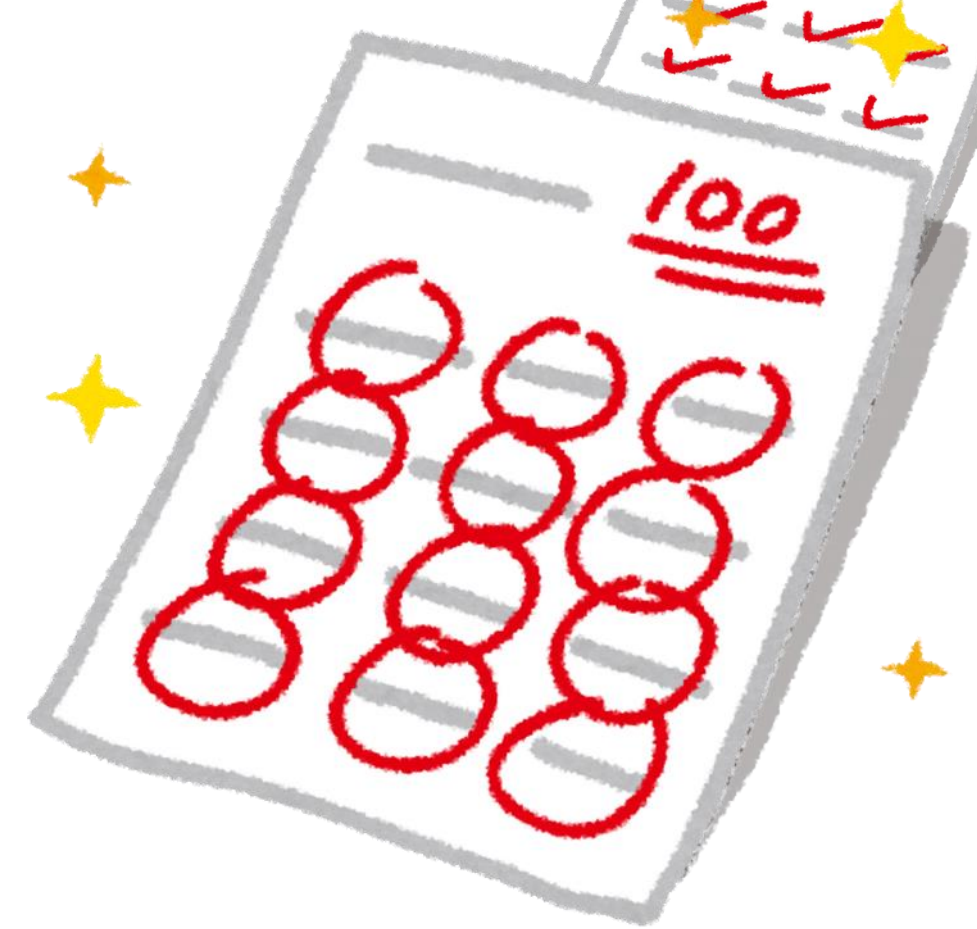
用心感受大自然.....



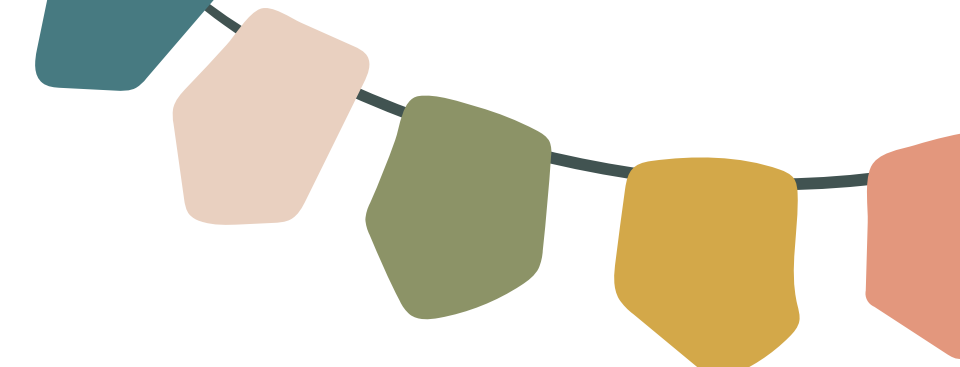
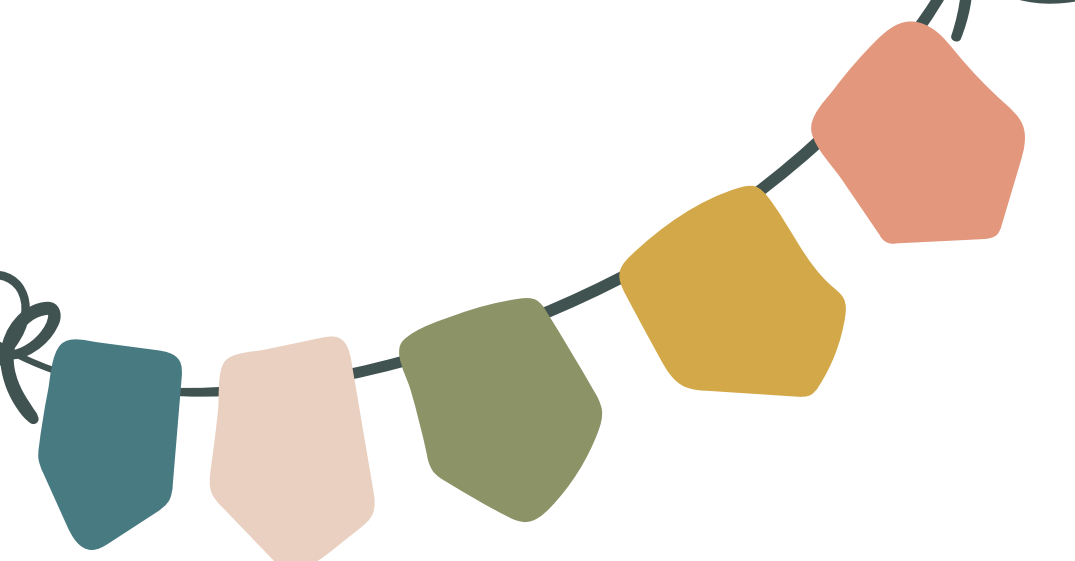
家長協助或配合事項

- 提醒孩子帶齊課本、習作、作業簿等學用品
- 督促孩子課前預習、課後複習
- 考卷訂正 請閱後簽名

學期總成績計算方式



1. 定期評量：40%
2. 作業成績：30%（包含學習單、作業簿、習作、科展報告等）
3. 平時成績：30%（含小考、上課表現、發表、實驗操作、口頭評量、與同儕合作、學用品、學習態度等）



校內科展比賽

展覽科別

數學科

物理科

化學科

生物科

地球科學科

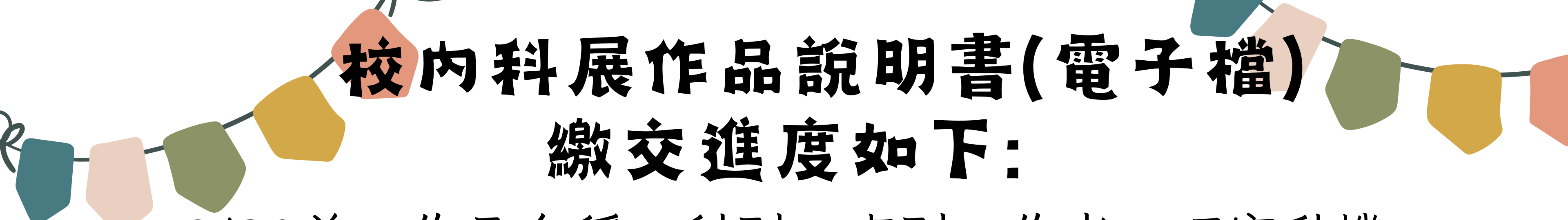
生活與應用科學科(一)機電與資訊

生活與應用科學科(二)環保與民生



校內科展比賽

- 科展作品說明書的電子檔，已放置班級網頁下的公告訊息，請自行下載。
- 每一組自行準備1本筆記本(長約26.5cm寬約19cm的16k為佳)，書寫每次討論歷程。
- 科展作品說明書請於11/9(一)前繳交紙本及電子檔
- 電子檔請寄至：t00376@https.tp.edu.tw
- 科展說明書檔名：班級+作品名稱(例如：401神奇清潔劑)
- 若有任何問題，請於上班時間來電2367-7144#854



校內科展作品說明書(電子檔)

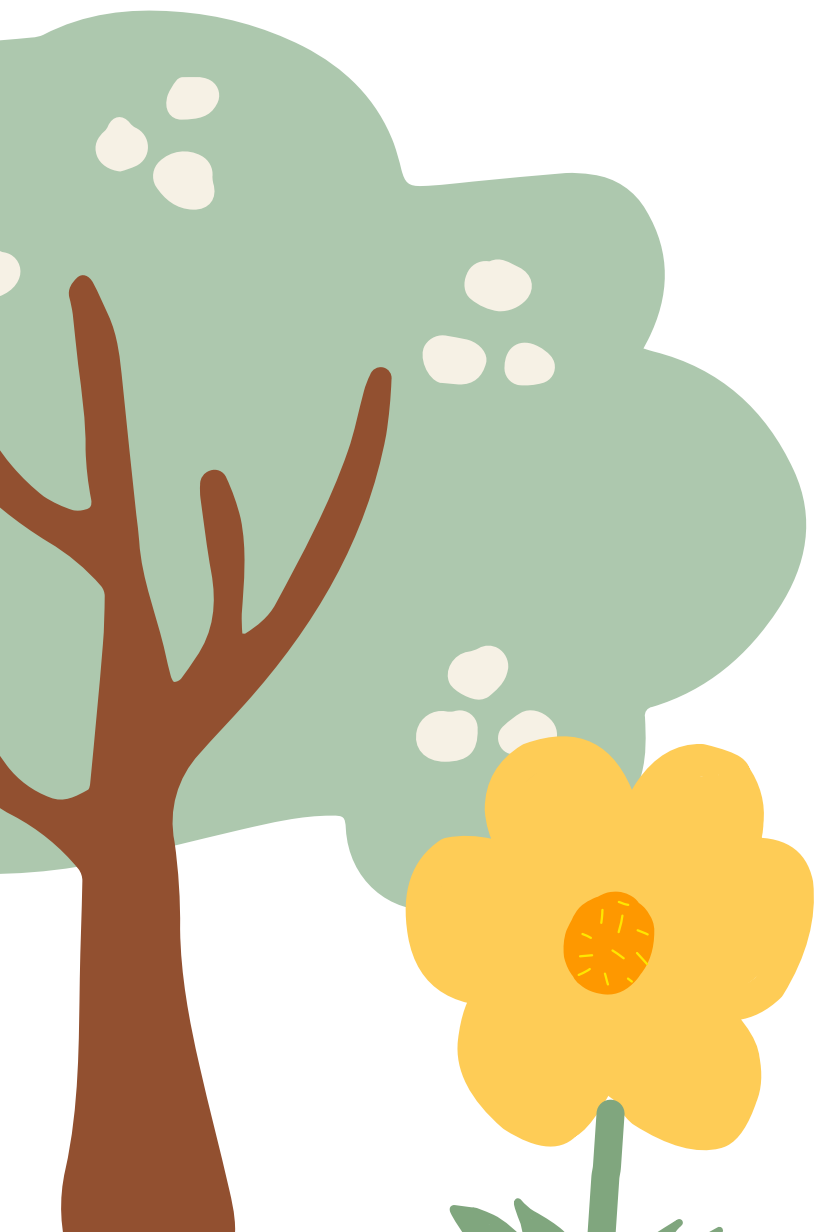
繳交進度如下:

- 9/20前：作品名稱、科別、班別、作者、研究動機、研究目的、研究設備器材
- 9/27前：研究過程或方法
- 10/11前：研究結果
- 10/18前：討論
- 10/25前：結論、參考資料、PPT簡報(可自行決定上臺報告時是否要使用簡報)
- 11/9前：交筆記本、作品說明書紙本及電子檔
- 11/11：402班上臺報告
- 11/13：401班上臺報告



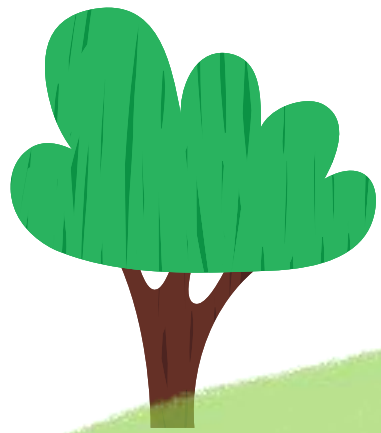
四年級是第1次做科展，請抱著學習的心來完成這項任務。

從一次次的討論、操作、修正中，學習研究的方法、培養科學研究的精神，為下一年度的科展奠定基礎是更為重要的。跟著老師的安排，一步一步完成即可千萬不要有壓力喔！





感謝家長配合
讓我們帶領孩子一同學習成長，
認識大自然！



聯絡電話：2367-7144#854
t00376@https.tp.edu.tw