



# 科展說明

# 科展

## 1. 目的：

透過科學展覽專題研究過程中，可培養創造思考、獨立判斷和解決問題的能力，進而達到學生未來能自我探究學習的能力。

## 2. 研究內容：

- (1) 日常生活的疑難問題。
- (2) 大眾媒體的新聞話題。
- (3) 研究結果的報告具有真實性，以科學的眼光加以探討，容易被推展利用。
- (4) 社區學校的鄉土環境題材。
- (5) 對於他人研究成果的驗證。
- (6) 科學商品深入研究：學生具有高度的興趣。

# 校內科展甄選

1. 報名截止日期：9月26日(一)
2. 繳交資料：
  - (1) 科展報名及推薦表  
(及人自然網→檔案下載→科展文件)
  - (2) 作品資料
3. 甄選日期：9/27(二)、9/29(四)
4. 交給黃湘羽老師

及人小學科學展覽作品報名暨推薦表

班級	年 班	姓名	
<p><u>✎</u>想參與科展的理由是：</p>			
<p><u>✎</u>最有興趣的自然科學主題：</p>			
<p><u>✎</u>家長推薦（請由家長親自勾選、填寫、簽名）：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. 具探索科學的興趣與熱忱，並主動學習。</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 具學習科學與技術的探究方法和基本知能。</li> <li><input type="checkbox"/> 3. 具愛護環境、珍惜資源、尊重生命、維護本土生態的情操。</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 具與人溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</li> <li><input type="checkbox"/> 5. 能獨立思考、解決問題。</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其他（如無不必填寫）</li> </ul> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: right;">家長簽名：</p>			
<p><u>✎</u>教師推薦（請由教師親自勾選、填寫、簽名）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1. 具探索科學的興趣與熱忱，並主動學習。</li> <li><input type="checkbox"/> 2. 具學習科學與技術的探究方法和基本知能。</li> <li><input type="checkbox"/> 3. 具愛護環境、珍惜資源、尊重生命、維護本土生態的情操。</li> <li><input type="checkbox"/> 4. 具與人溝通表達、團隊合作及和諧相處的能力。</li> <li><input type="checkbox"/> 5. 能獨立思考、解決問題。</li> <li><input type="checkbox"/> 6. 其他（如無不必填寫）</li> </ul> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: right;">教師簽名：</p>			



## 及人小學 校內科學展覽作品說明書

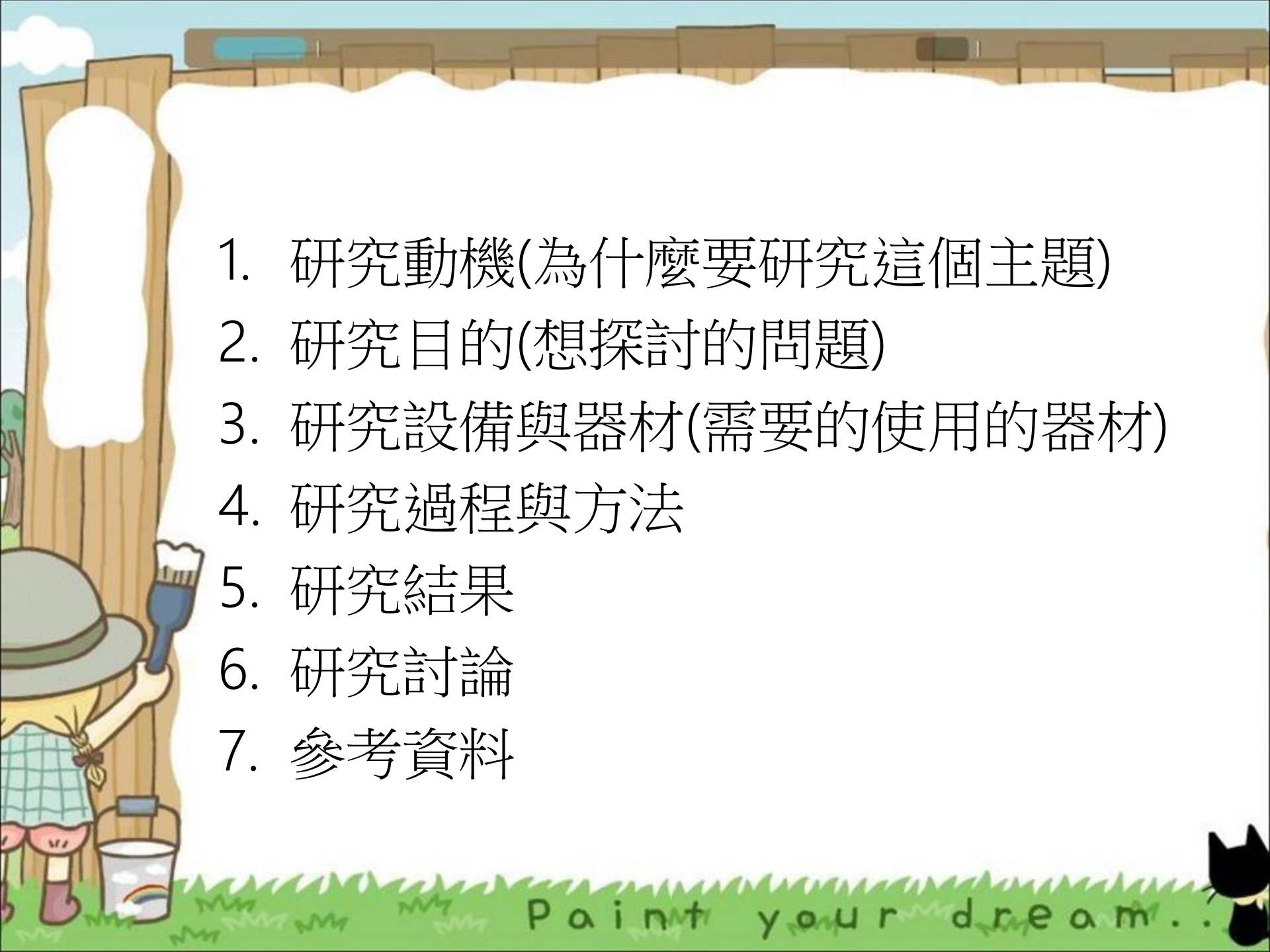
年級	年 班	姓名	
科別	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化學 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 地球科學 <input type="checkbox"/> 數學 <input type="checkbox"/> 生活與應用科學		
作品名稱			
研究動機 (描述為何你想研究的題目)			
研究目的 (對此研究想要知道什麼或可以得知什麼)			
使用器材 (此實驗所需的器材材料)			
研究過程 (繪寫出至少三個實驗步驟及實驗紀錄摘要)			

結果 (對實驗過程及結果列出你分析的結果或想法)	
參考資料及其他	

有圖有其相(拍攝實驗過程的照片並簡易說明)

圖片 1          	圖片 2          
說明 1 :	說明 2 :
圖片 3          	圖片 4          
說明 3 :	說明 4 :

Paint your dream..

- 
1. 研究動機(為什麼要研究這個主題)
  2. 研究目的(想探討的問題)
  3. 研究設備與器材(需要的使用的器材)
  4. 研究過程與方法
  5. 研究結果
  6. 研究討論
  7. 參考資料

# 參加科展資格

- 要對科學有興趣、有恆心
- 要盡到學生的本分
- 不強迫參加
- 不影響課業和生理作息
- 得失心不要太重



Paint your dream..

