

五華國小三年級自然領域課程-家長日資料

授課教師：董大鋼老師

教學簡歷：

- 教育部自然科專長教師證書
- 自然科學領域任教 13 年
- 新北市環境教育輔導團輔導員
- 科學生態服務社團指導教師



- 教師網站：<https://www.youtube.com/@user-sj91b1py2b/about> 上方 QR CODE
- 指導科展獲全國團隊獎與新北特優獎 / 教育部杏壇芬芳獎 / 新北市特殊優良教師獎 / 行政院國家環境教育獎

教學範圍：

- 期中評量：第 1 單元(植物) / 第 2 單元(力學)
- 期末評量：第 3 單元(空氣) / 第 4 單元(廚房化學)

評量比重：

- 期中評量 50% (定期試卷 25% / 習作+上課參與+平時測驗 25%)
- 期末評量 50% (定期試卷 25% / 習作+上課參與+平時測驗 25%)

授課模式：

- 自編教材：教師依據課本內容與課綱編輯符合學生之教學媒體授課。
- 作業指導：自然習作為重要之學習作業，90%會在校指導後完成。
- 科學興趣：期許小學階段自然科學以興趣培養為主，課程時間將以討論互動、實驗觀察、科學遊戲等活動為主軸，盡量減少傳統紙筆測訓練。
- 平時測驗：科學興趣培養為主，平時測驗頻率減量至 1-2 次為原則。

科學遊戲融入：

預定在時間許可下，本學期會融入以下科學遊戲或科學玩具，以增進學生科學素養與興趣。
包含：空氣砲、漂浮飛碟、變色飲料、漂浮迴紋針、氣球動力車…等。

~期待孩子在趣味學習中奠基科學素養力~

董大鋼 老師 112.9.16