

# 戶外教育

---

2024.04.10 雙峰國小

許達群

# 簡報大綱

- 動動腦
- 新北市108條戶外教育路線
- 辦理戶外教育前之思考
- 戶外教育潛在課程



Modern Cabin in Norway  
(<https://www.boredpanda.com/bizarre-buildings/>)

# 新北市108條戶外教育路線

**新北市推動戶外教育 108 好「撼」路線 正式「起動」**

新北市永續環境教育中心～好「撼」在新北

- 八里區** 八里左岸～淡水河「環」抱的「教」育中心
- 蘆洲區** 觀江五股溼地
- 新莊區** 新北好美·泰山好妙～頂泰山嚴go健康、美寧娃娃fun心玩
- 中和區** 穿越時空生態，探索外挖子山及烘爐地步道
- 樹林區** 走跳大同山、「石」在有意思
- 土城區** U Bike遊頂埔·濕地玩藝門陣行
- 新店區** 慢遊新店～和美山光、碧潭水色與人文老街
- 石門區** 極北燈塔富貴角，親子同遊「筆」好玩
- 汐止區** 尋幽訪勝「汐」遊記，新山夢湖好「森」活
- 瑞芳區** 趣遊東北角～用眼睛吃『霜淇淋』去！

新北市永續環境教育中心  
New Taipei City Sustainable Development Education Center



## 2 臺灣的位置與大航海時代

核心Q 臺灣的位置與十六、十七世紀的歷史發展有什麼關係？

網站資源

士璋和怡雯在參觀大航海時代的展覽時，看到一幅十七世紀荷蘭人航行到亞洲的航海路線圖，展開以下的對話……

圖意



荷蘭距離臺灣這麼遠，為什麼他們



因為他們想要獲取日本的銀、中國以及東南亞的香料等。



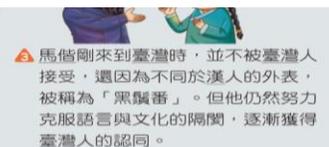
地圖上的亞洲和歐洲是連在一起的

康軒5下第二單元

# 高年級社會課程銜接

康軒5下第二單元

圖意



馬偕剛來到臺灣時，並不被臺灣人接受，還因為不同於漢人的外表，被稱為「黑鬚番」。但他仍然努力克服語言與文化的隔閡，逐漸獲得臺灣人的認同。

圖意



馬偕經常為民眾拔牙、教導醫療知識，並藉機傳播基督教。

圖意



為了培育女性傳教人才，馬偕創立了淡水女學堂，這是臺灣北部最早的女性教育設施。(新北市 淡水區)

西元1844~1901年

馬偕是加拿大的傳教士，在臺灣北部傳教。在臺將近三十年，有許多傳教、醫療、教育等方面的貢獻。

圖意



在清帝國時期傳教士繪製的臺灣地圖中，粉紅色及黃色區域為當時設有教會的區域。

輕鬆派 隨堂練習 總結性評量

# 慢遊新店

## 和美山光、碧潭水色 與人文老街



和美山步道：有藍線兩條路線可以選擇，一為「藍色水岸步道」一為「綠色親山步道」



百年布行：早期量身訂做洋服為主，今也製作毛毯、床單



新店老街



位在瑞公圳圳頭的抽水站，今美化為休憩的親水公園



### 建議行程

引水原址、萬善同歸碑→瑞公親水公園→吊橋→新店老街→長興宮→百年高洽隆布行→百年金成蘭餅店→碉堡→開天宮、石腔→大坪林圳→長老教會(午餐可至光明老街用餐)

### 延伸行程

和美山步道→舊宿舍改建的文創中心

### 交通方式

#### ◎搭車

搭乘捷運綠色「松山—新店」線，於新店捷運總站下車，步行2



新店渡：是現在台灣地區唯一僅剩的渡船口。一棹20元/人，一次可容15-20人乘坐

開天宮

家鄉的水資源與居民的生活有什麼關係？

動畫

## 水資源與居民的生活

朗讀

重點

網站資源

水資源與家鄉居民的生活息息相關，提供居民日常生活所需。政府在一些部分河川中、上游興建有水庫，具有供給居民生活與工業用水、灌溉或水力發電等功能。居民也會在河川、湖泊與海洋等地，進行划船、騎自行車環湖、浮潛等休閒活動。

水資源使生活更便利，但不當的使用可能會造成汙染。保護家鄉的水資源是大家的責任，我們應避免造成汙染，珍惜並共同愛護水資源。



好可怕！河川居然變成紅色了，味道真不好聞！

我們該如何處理家鄉的河川汙染問題？

影片

影片

問題提問



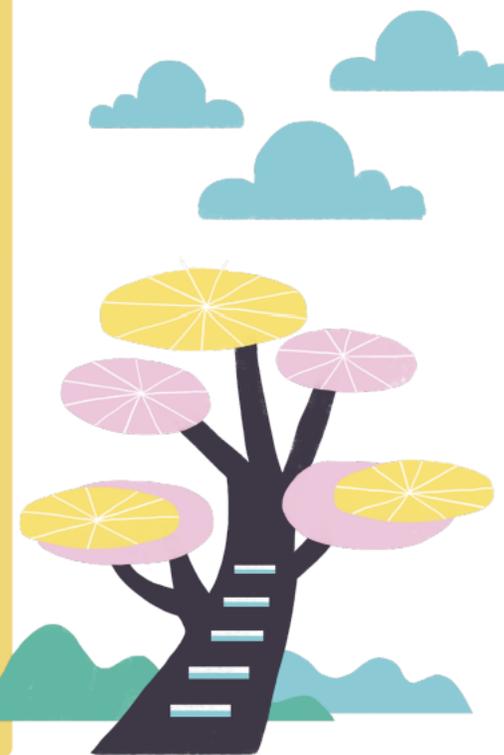
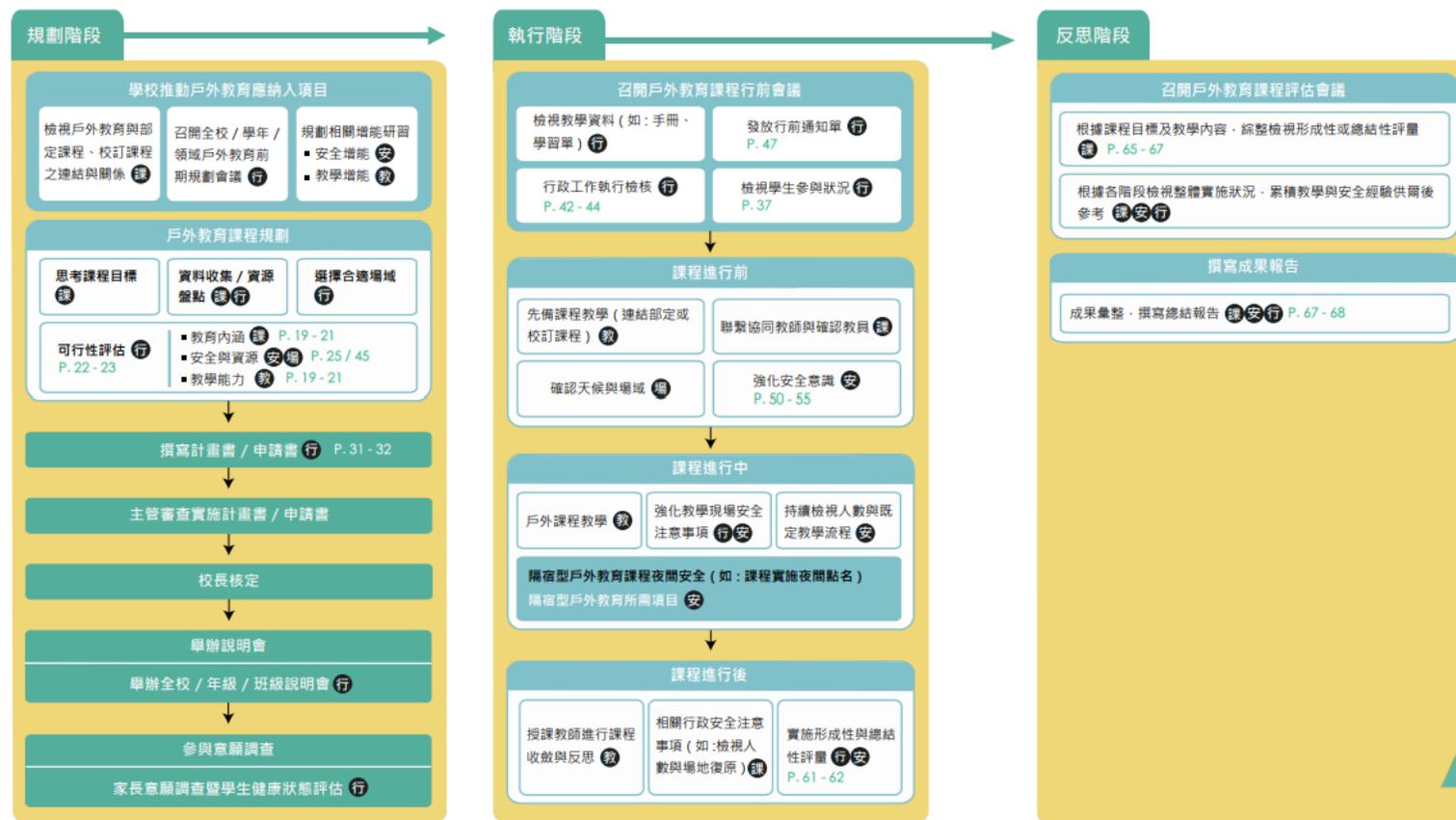
# 中年級課程銜接(家鄉水資源)

# 辦理戶外教育前之思考

02 戶外教育整體實施流程



圖 1 實施戶外教育架構流程圖

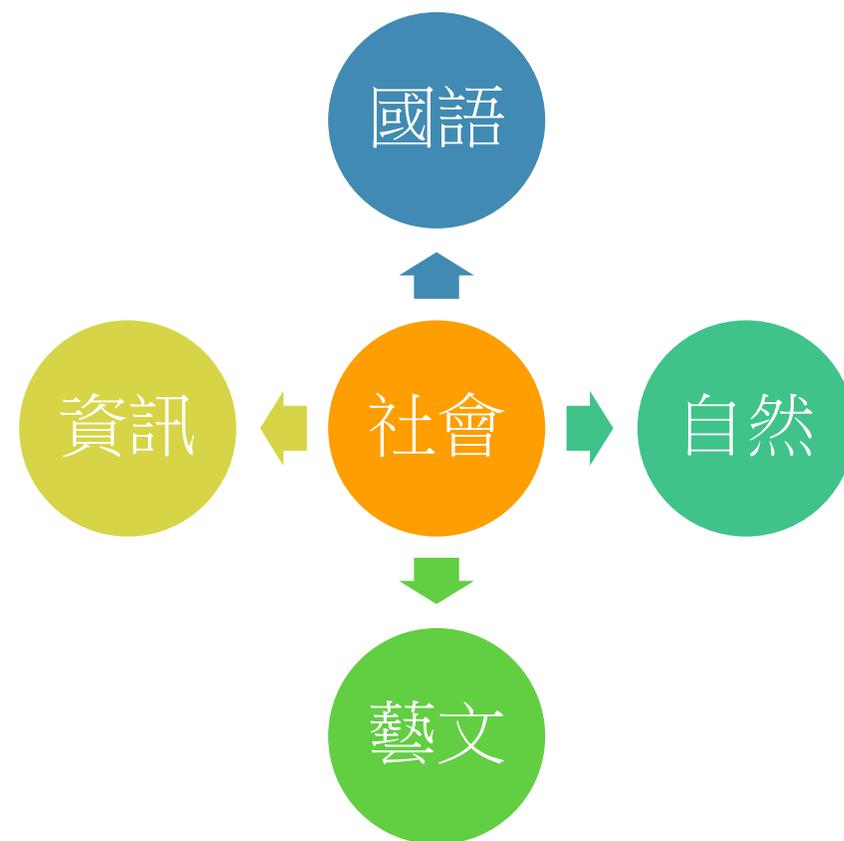


# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
- 車輛？保險？費用？
- 要不要請家長陪同？
- 要不要學習單？
- 有哪些風險？

# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
- 要如何申請？
- 車輛？保險？費用？
- 要不要請家長陪同？
- 要不要學習單？
- 有哪些風險？



# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
- 車輛？保險？費用？
- 要不要請家長陪同？
- 要不要學習單？
- 有哪些風險？
- 車子出廠年限~~10年
- 投保意外險
- 老師跟行政人員的費用  
(家長會？出差旅費？)

# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
- 車輛？保險？費用？
- 要不要請家長陪同？
- 要不要學習單？
- 有哪些風險？

# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
  - 車輛？保險？費用？
  - 要不要請家長陪同？
  - **要不要學習單？**
  - 有哪些風險？
- 好處：加深印象、展現多元智慧、小組討論的依據、容易做成果…
  - 壞處：不好說~



# 辦理戶外教育前之思考

- 如何做課程的延伸？
- 車輛？保險？費用？
- 要不要請家長陪同？
- 要不要學習單？
- 有哪些風險？



# 戶外教育之風險~氣候變化



9 : 52

風雲變色

3 : 03

謝謝聆聽