



Co-WIN
社區天氣資訊網絡



香港天文台
HONG KONG OBSERVATORY



DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
THE UNIVERSITY OF HONG KONG



香港氣象學會
Hong Kong Meteorological Society



「社區天氣資訊網絡」教學應用獎

Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024



6.7.2024



Co-WIN教學應用獎簡報會已於2024年7月6日順利舉行，各隊的簡報演示有趣生動、內容豐富新穎，十分精彩。恭喜所有得獎老師及同學!



「社區天氣資訊網絡」教學應用獎

Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024

- 評判：

- 香港天文台高級科學主任
- 香港大學地理系副教授
- 社區天氣資訊網絡執行委員會委員
- 香港氣象學會執行委員會委員

- 李淑明女士
- 林潤發博士
- 姚倩薇老師
- 廖俊豪博士

- 評審準則：

- 10% 主題
- 60% 教學內容及成效
- 30% 簡報及表達

6.7.2024

香港紅卍字會大埔卍慈中學

金獎



項目摘要: 本校利用Co-WIN自動氣象站所收集的數據，讓同學在課堂內進行微氣候的觀測活動，本校地理科更利用收集的數據，配合相關的課題進行探究式學習。本校亦為此創立了一個學生組織，讓同學能利用氣象站的數據作校園天氣報告，向全體師生推廣環境教育。

「社區天氣資訊網絡」教學應用獎 Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024

嶺南衡怡紀念中學

銀獎



項目摘要: 利用 Co-Win 數據提升學生學習地理科的效能，並運用相關數據進行價值觀教育及學校推廣。



「社區天氣資訊網絡」教學應用獎 Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024

德雅中學 (二)

銀獎



項目摘要: 在課堂內，主要是在地理科的課堂上，透過運用氣象站的數據，向同學講解有關本港的極端天氣狀況。另外在課堂外，本校去年設立了天文及氣象學會，會員會定期舉行聚會，推廣氣象知識，並介紹氣象站的數據。

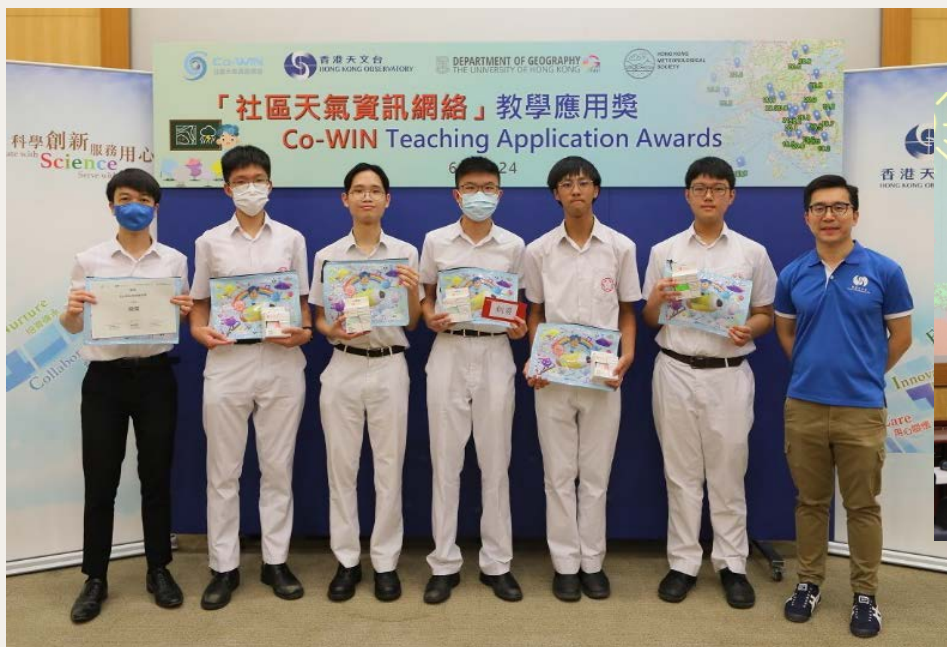


「社區天氣資訊網絡」教學應用獎 Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024

香港中國婦女會中學

銅獎



Program description: By use of authentic data in Co-WIN, the concept of differentiation, integration and statistics can be induced. Furthermore, as our school is very close to another Co-WIN participating school, we can compare the effect of geographical characteristics to the weather data, e.g. sunlight, humidity and wind speed.



「社區天氣資訊網絡」教學應用獎 Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024

慕光英文書院

銅獎



項目摘要： 利用Co-Win，了解不同氣候現象的成因，分析不同學校的氣象數據及各地區的地表特徵，評估不同城市環境如何引起的微氣候變化和差異。這些數據亦應用在課程當中，學習數據分析與測量的概念，亦能夠在特殊氣象天氣情況下（例如颱風），了解不同區域的氣象狀況。

「社區天氣資訊網絡」教學應用獎
Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024



德雅中學 (一)

銅獎



Program Description: We used the Co-WIN data to explore some of the extreme weather events during lessons with YouTube channel.

「社區天氣資訊網絡」教學應用獎 Co-WIN Teaching Application Awards

6.7.2024



參觀香港天文台 - 天氣預測總部,錄影室,展覽廳

