

地球科學 教學進度 (遠距教學期間 5 月 19 日－5 月 28 日)

6-3-3 聖嬰現象 (5 月 20 日二誠、二愛)

[聖嬰現象 sunartscience](#)

[洋流與聖嬰現象 張溢瑞老師](#)

高中地科 聖嬰現象 張淵淑老師

7-1 颱風災害 (5 月 21 日二誠；5/25 二愛)

[颱風的形成、路徑與颱風眼](#)

[颱風結構與路徑 吳美俐老師](#)

[西北風](#)

7-2 如何面對地震災害 (5 月 27 日二誠、二愛)

[地震的產生](#)

[地震災害 吳美俐老師](#)

[土壤液化](#)

[日本 311 強震與海嘯形成的主因](#)

8-1 氣候如何變遷

1. [地球氣候變遷的歷史](#) (5 月 28 日 二誠；6 月 1 日二愛)

2. [影響百萬年內的氣溫變化因子 吳美俐老師](#) (6 月 3 日二誠、二愛)

[溫室效應](#) (6 月 3 日二誠、二愛)

8-2 冰期消長對自然環境及生態的影響 (6 月 4 日 二誠；6 月 8 日二愛)

地球迎來 60 年最冷冬季，拉尼娜現象真會讓我們重返「冰河世紀」？

一旦大冰期重現地球

8-3 人類如何面對氣候變遷 (6 月 10 日二誠、二愛)

[全球暖化的現象與成因 講課](#)

氣候緊急時代來了：氣候變遷比你想的還快還劇烈

海平面上升

冰原融化

9-1 地球資源利用的困境為何？(6 月 11 日 二誠；6 月 15 日二愛)

[地球資源 吳美俐老師](#)

9-2 解決地球資源利用的行動策略 (6 月 17 日二誠、二愛)

[永續發展與資源利用 吳美俐老師](#)