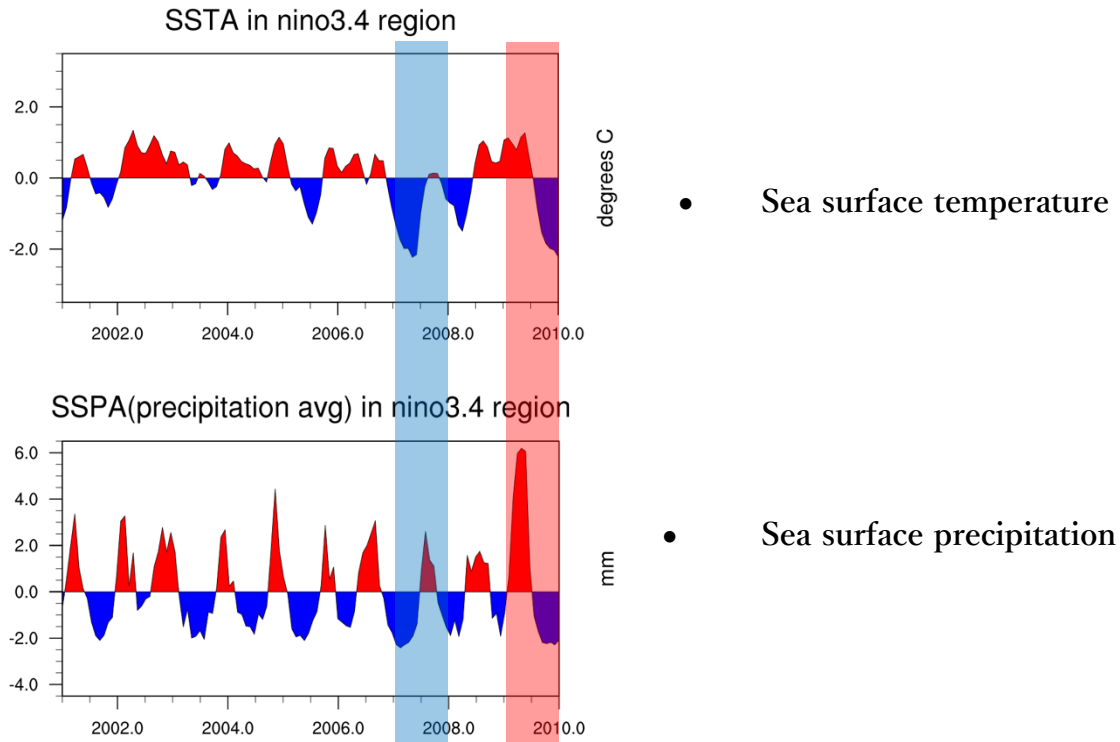
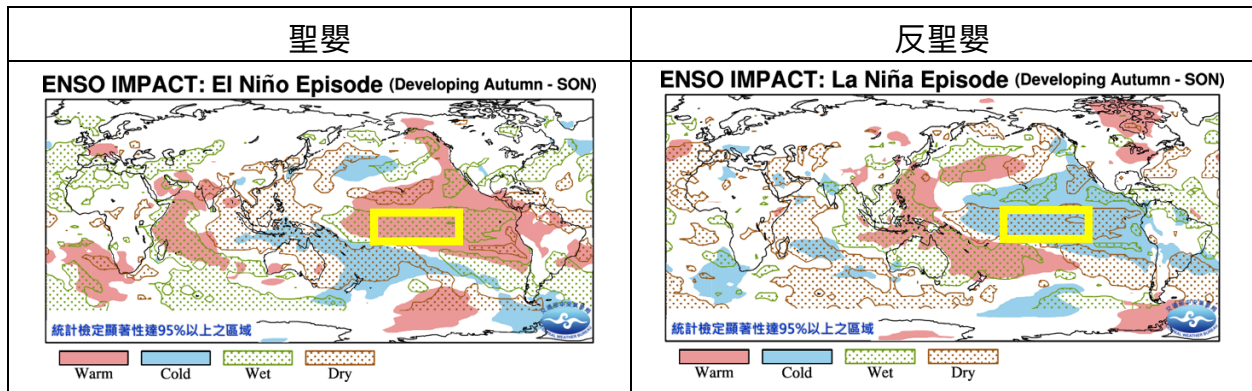


compare the result with the time series of SSTA.

下方為海表面的溫度與降雨的比較：



以這期間(2001~2010)較明顯的聖嬰年(2009)與反聖嬰年(2007)為案例觀察，發現海表面溫度與降雨量呈負相關。



如上圖所示，nino3.4 位於黃色框框中，其在聖嬰年時較正常年溫暖，因而較正常年潮濕；在反聖嬰年時較正常年寒冷，因而較正常年乾燥。