

研究興趣:

因為本身有自學應用數學(微積分、向量微積分、傅立葉分析、基礎線性代數)以及基礎的大氣動力學，因此對於各種大氣、數學、物理模型的數值模擬十分感興趣。除此之外，對於不同尺度天氣系統的可預報度的極限以及變動也十分感興趣。

研究動機:

針對在不同尺度及系統下，可預報度的長短、和環境能量交換方式不甚相同。因此，針對不同尺度的能量吸收方式及大小也有十分巨大的差異。因此想針對這些現象，討論系集預報的發散特性。