

姓名：陳立恆
學歷：國立臺灣大學 地理暨環境資源學系
年級：大五 (2019-9 - 2020-6)



經歷：

1. 台灣大學地理系羽隊長
2. 中央研究院統計科學所 研究助理
3. 台灣環境資訊協會 Water go專案人員
4. 氣候教育培訓人員（對象為國小生）

個性與簡介：

我是來自台中的大四生，目前就讀於臺灣大學地理環境暨資源學系，個性開朗，負責任且沉著應事，平常熱愛學習，目前私底下利用網路平台或補習班學習Photoshop的照片與剪接技巧、SAI與Painter等電腦繪圖，還有程式語言Python、R，和網頁的架設技巧，如HTML&CSS，另外在學校也有學習額外開設的SAS統計軟體，對於「資料科學」與「空間科學」相當有興趣，也有非常多想法，目前也一直鑽研這兩個領域，希望能做結合並且應用！

學習與行動力：

我對任何我感興趣的事情有許多奇發的想法，也會設法付諸行動，例如我對於統計有著深不可見底的興趣，不只是系上開設的空間分析統計，我也額外去修高等統計學、線性代數等等，另外我也常常自主學習為了滿足我的好奇心，學習R語言與Python為了能去回答自己給自己的統計問題，例如我曾為了算出人口流量的Poisson分配與Exponential分配圖，就學習了R語言的畫法與Python畫法之間的不同，為了處理大量資料的預備，我學習了SAS語言，為了呈現多變數資料的視覺化，我學習了Plotly套件畫出3D的圖形呈現...等等。

對於資料科學，為了瞭解資料結構與演算法，我也去網路上找了很多資源來滿足自己的好奇心，如參加資料科學馬拉松、觀看線上課程等，來讓自己擁有另外一項領域知識，再從中去思索，如何應用在我原本的專業上。我認為若擁有將原始資料從整理，分析到視覺化一直線生產的能力相當重要，所以我也去自學了HTML&CSS，JAVA等網頁設計的技巧，以前為了water go計畫寫了一個活動網頁，目前仍努力精進學習中，也從中獲得很多心得。

我所學的地理學涵蓋的層面廣闊，雖然我主修地理資訊科學，但還有探討人與土地互動的人文地理學，還有天氣、空氣污染與土壤水文等等的自然地理學。這些不同視野的課程，不僅讓我擁有許多不同領域的知識，看事情的角度也會有多方面的思考，我也常常思考如何將自己喜愛的統計學應用的所學的科目上，一但有了想法變付諸行動，這是我的個性。

專長能力：

我擅長將雜而無章資料整理成有系統的樣態，並能用各種視覺化的能力，協助不同領域的人觀察資料，萃取資料特徵，來讓數據的價值發揮到最大，在團隊中，我適合擔任協助的角色，有個明確的目標，就能用盡自己的能力和能得到的資源來完成團隊的目標，也會為了達成某項目標，去突破自己原本不會的事情，讓團隊運作繼續往前！