

## 移地學習--參訪大陸江蘇省蘇州大學計劃

### 一、活動目的：

- (一) 加強蘇州大學與中國文化大學兩校間教師及學生交流活動，促進實質學術交流。。
- (二) 促進兩岸青年相互學習、激勵、競爭，穩定兩岸關係發展。

### 二、活動時間：2023 年 11 月 1 日到 11 月 5 日，計五天四夜。

移地教學地點：大陸江蘇省蘇州大學。

### 三、課程名稱、學分數：

渾沌理論導論(An Introduction to Chaos Theory)、1 學分

(校內課程 6 小時，移地課程 12 小時)

### 四、課程大綱：

渾沌理論導論(An Introduction to Chaos Theory) 這是一門基礎課程，內容將簡單描述我們日常所見的世界，混亂系統中的定律及學習如何預測數學模式內的性質。我們將在數學和物理學中，研究非線性系統在一定條件下表現出的「混沌」現象的理論。預備知識是微積分，內容包括：1、One-dimensional chaos； 2、Logistic family and Tent family； 3、Entropy； 4、Topological dynamics； 5、Symbolic dynamics

### 五、經費預算：

預估 22,000 元(含機票、住宿費、保險)。

注意事項：普通餐廳一餐約 15~20 元人民幣(估計 11 餐)。同學餐費請自備 250 人民幣。

活動結束後，依照本校境外移地學習獎學金暨補助金實施原則，幫參與學生申請獎補助金。

### 六、大陸江蘇省蘇州大學參訪行程預定表：

日期	上午(9:00-12:00)	下午(1:00-4:00)	晚上
10 月底	行前須知及銜接課程(文化大學大義館)		
11 月 1 日	台北—上海	乘巴士至蘇州約 2 小時，下榻東吳飯店	參訪網師園(1)
11 月 2 日	至數學科學院上課(趙雲老師授課)	(趙雲老師授課)及逛蘇州大學校園	逛十全街(5)
11 月 3 日	至數學科學院上課(趙雲老師授課)	參訪寒山寺(3)	
11 月 4 日	參訪拙政園(1)	蘇州博物館(7)、獅子林(4)	逛觀前街(6)

11 月 5 日	參訪虎丘(2)	乘巴士至機場，上海—台北	
11 月 10 日	上課及心得報告(文化大學大義館)		

蘇州位於長江三角洲中心地帶，乃著名魚米之鄉，狀元之鄉，更是歷史文化名城。「蘇州大學」是江蘇省「211 工程」重點建設大學，校園幽美、研究風氣鼎盛。此次移地學習目的將藉由蘇州大學的教學資源與互動，在共學共知過程中吸取知識、拓展國際視野，比較不同學習環境，消除其對不同文化風情的刻板印象。

1. **蘇州園林**：蘇州有九個古典園林列入世界文化遺產，以拙政園、網師園、留園為代表，所以這三個園是一定要去的；拙政園位於婁門內東北街 178 號，是蘇州園林中最大的，也是最著名的一座。
2. **虎丘**：被譽為「吳中第一名勝」，又名海涌山、海涌峰、虎阜，淡季門票價：40 元，旺季門票價：60 元，虎丘花會：3 月-5 月，虎丘廟會：9 月-10 月。
3. **寒山寺**：到蘇州不來寒山寺等於沒來。
4. **獅子林**：獅子林與拙政園相鄰，是僅存的元代歷史名園。被譽為【假山王國】，全園結構緊湊，長廊貫通四周，有曲徑通幽之妙。2000 年被聯合國教科文組織批准列入《世界遺產名錄》，2003 年被評為國家 AAAA 級景區。
5. **十全街**：如果你是女孩的話，那一定要去挑挑衣服的。
6. **觀前街**：蘇州商業鬧區。
7. **蘇州博物館**：國際建築大師貝聿銘是蘇州望族之後，設計的蘇州博物館，借鑒了蘇州古典園林的風格，庭園中的竹和樹，姿態優美，線條柔和，在與建築剛柔相濟的對比中，產生了和諧之美，更受到全球建築和藝術界人士的矚目。

蘇州的工藝品著名的有：絲綢，刺繡，茶葉，茶壺，桃花塢木刻等。

七、報名方式：親洽應數系辦(義 401-13)登記。名額有限，歡迎有興趣同學盡早報名。  
報名對象：以應數系、光電物理系、化學系三系的同學為優先。

八、本計畫聯絡人：應數系鄭文巧主任(分機 25101)或應數系陳冠禎助教(分機 25105)。