

土壤化學特論:

授課教師：Dean Hesterberg 教授 (北卡州立大學)

上課教室：農化二館 B10 教室。

上課時間：第一次上課 9 月 16 日第 9 節必到，

上課時間 12 月 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 日 (19:00-21:00PM)

課綱如下：

- I. Soil Chemistry Overview and Problem Solving
- II. Soil Matrix Composition
- III. Chemical Processes Affecting Strongly Bound Soil Elements
 - Aqueous complexation
 - Precipitation and Dissolution
 - Adsorption – Macroscopic and Molecular Models
- VI. Systematic Application of Soil Chemistry to Problem Solving