

東吳大學 105 學年度轉學生(含進修學士班轉學生)招生考試試題

第 1 頁，共 1 頁

系級	化學系三年級	考試時間	100 分鐘
科目	分析化學	本科總分	100 分

1. Describe the theory of absorption spectrophotometer. (20%)
2. Please explain the possible reasons of line broadening in atomic spectroscopy. (20%)
3. Describe theory of quadrupole mass analyzer. (20%)
4. Define of Random and systematic errors (20%)
5. Find the equilibrium constant for the reaction:(20%)

