

國立臺北教育大學 98 學年度碩士班招生入學考試 自然科學教育學系碩士班 國小自然與生活科技教材教法 科試題

- 一、請分析情境式學習 (situated learning) 的優缺點，並以「酸」與「鹼」的教學為例，設計情境式教學活動。(25 分)

- 二、「資訊融入」的理念與教學媒體如何運用於科學探究活動？請以「力與運動」為例設計教學活動。(25 分)

- 三、以「社區資源」為教學場域，利用體驗式探究教學法設計一個教案，並說明評量機制。(25 分)

- 四、說明「學校社區化，社區學校化」的意義、實施和評估其可行性為何。
(25 分)