

國立台灣工業技術學院
八十六學年度碩士班招生考試試題

(命題用紙)
第 1 頁共 1 頁

所 別：工程技術研究所
學程別：材料科技學程

組別：乙組

科目：普通化學

問答題：

- 一. 物理變化和化學變化有何不同, 試說明之
- 二. 試述 氣體在定壓下, 氣體體積與溫度之間的關係.
- 三. 試述 溫度的變化, 對固態物在水中溶解度增減的影響.
- 四. 試述 氧化反應與還原反應的性質.
- 五. 試解釋 液體的凝固點與沸點.

(以上五題, 每題 20分)