

國立臺灣大學九十三年學年度碩士班招生考試試題

科目：生物醫學材料

題號：208

共 1 頁之第 全 頁

必答題 (70%) (每題 35 分)

- 一、請描述任二種與生醫材料及力學相關之研究方法，並說明其應用目的、原理、優點及缺點。
- 二、請描述任二種你較熟悉之生醫材料或器械，並說明其使用之目的、原理、優點、缺點及可能之改良方法。

選答題 (30%) (任選一題作答 30 分)

- 三、何謂奈米科技(Nanometer scale science and technology)? 你對奈米科技現在與未來的看法如何，試舉一例說明之。
- 四、何謂組織工程(Tissue engineering)? 你對組織工程現在與未來的看法如何，試舉一例說明之。

試題隨卷繳回