

題號：199

國立臺灣大學 108 學年度碩士班招生考試試題

科目：生物醫學材料

節次：4

題號：199

共 / 頁之第 / 頁

一、請說明接觸角(contact angle)在生醫材料代表的意義。(20 分)

二、請說明彈性係數(elastic modulus)在生醫材料代表的意義。

(20 分)

三、口腔生醫材料與牙齒的鍵結力量常用 tensile bond test 和

shear bond test 測量，這兩種測量方式有何不同？(40 分)

四、牙科植體與骨的連結主要靠的是骨整合(osseointegration)，請

問其代表的意義為何？(20 分)

試題隨卷繳回