

系所組別：口腔醫學研究所乙組

考試科目：齒顎矯正學

考試日期：0223，節次：3

※ 考生請注意：本試題不可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

簡答題(100 分)，每題 25 分

1. 請描述半邊臉小耳症 (hemifacial microsomia) 造成的原因以及治療時間與方法? (25 分)
2. 請描述鎳鈦矯正線 (Ni-Ti wire) 的特性、分類、相變化(phase transformation)以及臨床應用及優點? (25 分)
3. 請描述暫時性錨定裝置 (Temporary anchorage device, TAD) 的分類、優缺點及臨床應用之適應症? (25 分)
4. 一名顏面不對稱 (facial asymmetry) 的成年女性，診斷為下巴歪到左側且咬合平面歪斜的三級異常咬合(Class III malocclusion)，請問如何用電腦斷層掃描(computed tomography)來輔助訂定治療計畫? 病人想要先做正顎手術 (surgery first) 的條件為何? (25 分)