

類 科：技藝（選試陶瓷）、技藝（選試木竹器）

科 目：圖學

考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

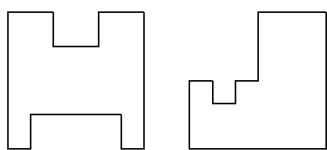
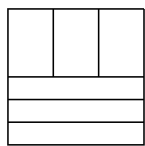
一、試比較以電腦和手工繪製工程圖的主要差異，並以一套繪圖軟體為例，說明電腦繪製工程圖時應注意那些事項。（20分）

二、試以簡圖說明等角圖、二等角圖及不等角圖的成形原理。（20分）

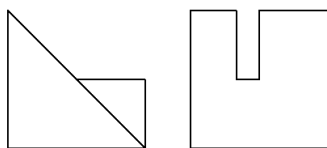
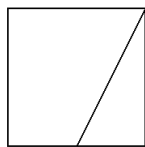
三、說明工程圖上物件配合的種類及其標註方式。（20分）

四、以徒手畫方式完成以下的視圖，並於右側繪製其等角圖。（20分）

(一)



(二)



五、以徒手畫方式完成以下全剖視圖。（20分）

