

所別： 材料工程 組別： \_\_\_\_\_ 科目： 工程材料

注意：□不准□一般計算器■工程用計算器，考試時間總計： 100 分鐘。試題共 1 頁，  
第 1 頁

1. 說明何為生態材料(Eco-Materials)? (15%) 舉一例說明. (5%)
2. 說明何為超合金(Superalloy)? (15%) 舉一項主要應用? (5%)
3. 說明二主要塑膠材料分類及應用?(15%) 各至少列舉一例. (5%)
4. 說明玻璃回火之主要目的?(10%) 以圖說明內部應力狀態?(10%)
5. 何謂18-8不鏽鋼(304)? (10%) 以下圖說明添加二主要合金之原因? (10%)

