

科目：材料科學導論

適用：應光系

編號：394

考生注意：

1. 依次序作答，只要標明題號，不必抄題。
2. 答案必須寫在答案卷上，否則不予計分。
3. 限用藍、黑色筆作答；試題須隨卷繳回。

本 試 題  
共 1 頁  
第 1 頁

1. Please explain **elastic deformation** and **plastic deformation**. (50%)

2. Many important properties of materials are due to the presence of imperfections. Please display the **Point defects**, **Line defects**, **Planar defects** and **Volume defects**. (50%)