

科目：電磁學

適用：應光系

編號：392

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	/	頁
第	/	頁

1. (25%) What is electric dipole moment?
2. (25%) What is Gauss's Law?
3. (25%) Write down the Poisson's equation and Laplace's equation.
4. (25%) Write down the Maxwell's equations and explain the physical meaning.