

# 國立金門大學

102學年度

土木與工程管理學系碩士班（防災與永續組）考試試題

## 永續發展概論

—作答注意事項—

考試時間：90 分鐘

題型題數：

◎問答題共 4 題

配分：

◎題一 40 分，題二 30 分，題三 15 分，題四 15 分，

總分 100 分

作答方式：

◎以黑筆或藍筆於「答案紙」作答

祝考試順利

1. 下圖為金門 2003 年與 2013 年之衛星影像，10 年間金門地景有哪些變化，請條列說明，這些變化對金門之經濟、社會、環境分別有哪些影響，請條列說明？(40 分)



2003 年



2013 年

2. 何為地景三元素？試以 2003 年金門之衛星影像說明之，試說明如何營造地景三元素以提昇金門之生物多樣性。(30 分)
3. 試說明使用核能發電之優點與缺點？請說明台灣是否適宜建造核四？(15 分)
4. 小型島嶼在面對災害時有哪些劣勢與優勢？請說明金門可能發生之災害與因應之道？(15 分)