

# 國立金門大學

100 學年度土木與工程管理學系碩士班考試試題

## 永續發展概論（防災與永續組）

—作答注意事項—

考試時間：90 分鐘

題型題數：

◎問答題共 5 題

配分：

◎問答題每題 20 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

## 問答題

1. 下圖為美國華盛頓州砍伐林地的情形，此類間隔區塊式的砍伐對野生動物有何好處？



2. 下圖為福建省平潭島之地景，試將各地景歸納為「地景三元素」，並說明各地景內之動植物概要，與如何規劃以提昇地區之生物多樣性？



3. 在全球氣候變遷的環境下，氣候暖化與極端氣候使得生態系統遭受空前的衝擊，如何利用景觀生態規劃的手段達成生態保育之目標？同時提昇區域之生物多樣性？
4. 受不同環境影響或干擾之五種林地區塊形式為何？並說明個別形成之因素，列舉各一種實例。
5. 試說明小型島嶼在空間、生態、資源、人口、防救災之特性，在金門的情形又是如何？