

類 科：環保行政、環境工程

科 目：環境規劃與管理

考試時間：2 小時

座號：_____

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

一、在處理多面向的環境問題時，常會使用階層分析法（AHP, Analytical Hierarchy Process）。請說明階層分析法的執行步驟。（25 分）

二、在「環境影響評估河川水質評估模式技術規範」中，承受水體設計流量為何？並請舉出三種現階段規範中認可的河川水質評估模式或公式，比較其適用條件。（25 分）

三、請說明環境敏感地帶的意義與種類。（25 分）

四、請說明下列三種歐盟環保指令。

(一)危害物質限用指令（RoHS, Restriction of Hazardous Substances）（9 分）

(二)廢電子電機設備指令（WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment）（8 分）

(三)能源使用產品生態化設計指令（EuP, Energy-using Products）（8 分）