

類 科：自然保育

科 目：自然資源經營管理概要

考試時間：1小時30分

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、請解釋「永續發展」(sustainable development)的定義，並且說明永續發展在生態環境、社會文化、經濟效率各層面的原則。(25分)
- 二、請說明民國94年公布、104年修正的「原住民族基本法」內，對於原住民族傳統領域內的自然資源經營管理，政府及原住民族有那些權利與義務？(25分)
- 三、何謂外部成本內部化(Internalization of external cost)？就自然資源經營管理，政府可以採行那些措施來確保外部成本內部化？(25分)
- 四、2009年諾貝爾經濟學獎得主 Elinor Ostrom，曾提出成功自主治理共用資源(common pool resources)的八個設計原則(design principles)，請說明這八個設計原則。(25分)