

類 科：環保行政、環保技術

科 目：環境科學概要

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。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

一、請試述下列名詞之意涵：(每小題 5 分，共 20 分)

(一)氣候變遷 (climate change)

(二)減災 (mitigation of hazards)

(三)水文循環 (water cycle)

(四)溫室氣體 (greenhouse gas)

二、請說明臺灣的水資源利用，有那些特色與限制？(20 分)

三、請說明氣候變遷如何影響我們的環境？我們可以如何去因應、調適？(20 分)

四、請說明空氣品質惡化的原因為何？如何減少 PM_{2.5} 的總量對我們的影響？(20 分)

五、請說明主要的替代能源有那些？臺灣在替代能源的利用上，有那些限制與利基？(20 分)