

環境工程與科學系(所)碩士在職專班 環境保護實務試題

- 一、請就燃燒的基本原理解釋為何機車排放的一氧化碳和碳氫化合物濃度均高於汽車？。(10分)
- 二、在節能減碳的碳經濟時代中，環境工程師於製造業中可以從事哪些工作？(20分)
- 三、請列舉五項整治受重金屬污染土壤的方法。(10分)
- 四、大氣中臭氧濃度於何種情況下會較高？(10分)
- 五、請列舉五項環境中較常見的致癌物。註：聯合國轄下的國際癌症研究所(International Agency for Research on Cancer；IARC) 致癌物分類表中，對人類為確定致癌的第一級(Group 1)致癌物。(10分)
- 六、請列舉五項去除水中揮發性有機物的方法。(10分)
- 七、何謂重金屬？我們關切它的主要理由為何？(10分)
- 八、去年(民國 98 年) 11 月份爆發之高雄縣大寮鄉養鴨場的毒鴨事件，其戴奧辛主要來源為何種事業廢棄物？(10分)
- 九、我國目前徵收空氣污染防制費的項目有哪些？(10分)