

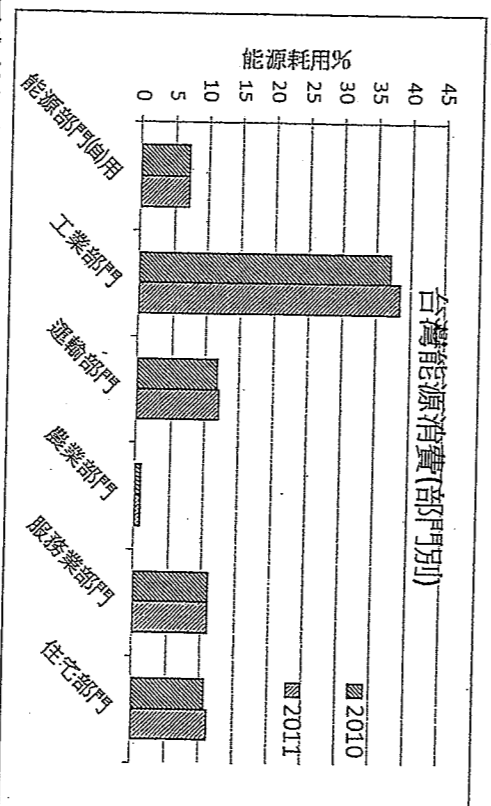
國立東華大學招生考試試題 第 1 頁，共 2 頁

招生學年度	102	招生類別	碩士班
系所班別	自然資源與環境學系碩士班(環境政策與城鄉規劃組)		
科目	環境科學概論		
注意事項	本考科禁止使用掌上型計算機；滿分為 200 分		

- 請說明「成長的極限(the limits to growth)」辯論中正反兩方的觀點，並評論目前世界的實際發展狀況是否、以及在哪一點印證兩方觀點。(20分)
- GDP (國內生產毛額) 通常被視為衡量國民福祉的不恰當指標。請說明現行國際間還有哪些指標更為適合衡量國民福祉、並兼顧永續性？(20分)

- 許多人主張，發展國際生態旅遊是台灣鄉村追求永續發展的重要選項。你的看法呢？請由環境、經濟、社會三個層面分析論述之。(20分)
- 作為一個公民，你曾經做過哪些事，以親身實踐永續發展的生活形態？請評論你已經實踐的個人行動對永續發展的重要性：重要、普通、或不重要，並說明其不同程度重要性之原因。(20分)

- 請說明
 (a) 何謂能源消費部門？台灣能源消耗現況？你認為現行能源政策應如何優先改善？(20分)



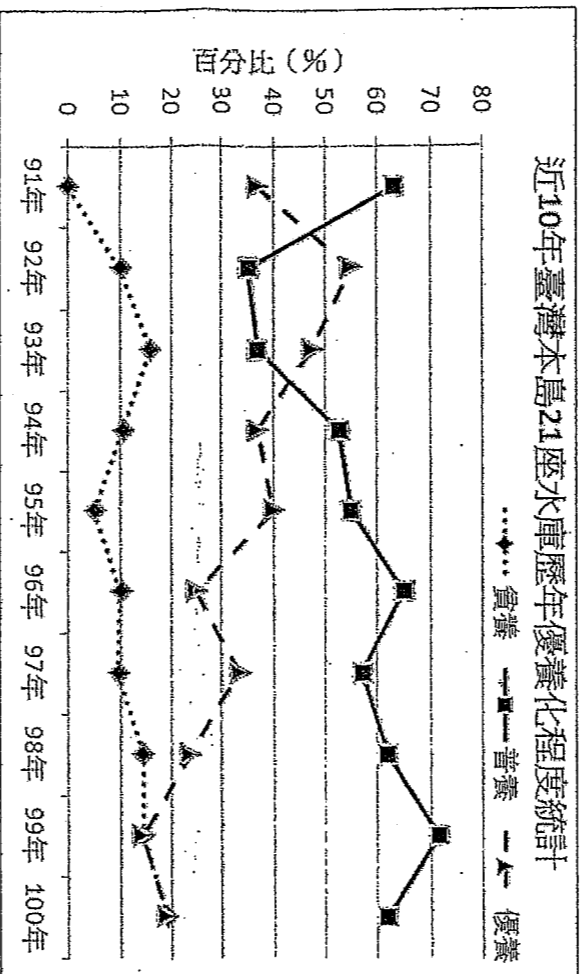
- 再生能源是國際間主力發展以降低化石燃料之依賴與需求之主要策略，請說明台灣目前再生能源發展有那幾項？請設計『評估指標』應用於分析各項再生能源在台灣之適宜性？(30分)

國立東華大學招生考試試題 第 2 頁, 共 2 頁

招生學年度	102	招生類別	碩士班
系所班別	自然資源與環境學系碩士班(環境政策與城鄉規劃組)		
科目	環境科學概論		
注意事項	本考科禁止使用掌上型計算機；滿分為 200 分		

4. (a)請說明地下水污染常見之來源及成因？地下水水資源的保護與管理原則？(15分)

(b)根據行政院環境保護署民國 100 年環境水質年報，請定義何謂『優養』、『普養』？請分析水庫水質近十年變化趨勢及其可能影響因素？(15分)



5. 左圖為美國、右圖為台灣之廢棄物產生與資源回收統計結果，請詳細比較說明其趨勢與現況？台灣近年廢棄物減量成果及資源回收可明顯看到進步，因此廢棄物管理政策為重要之改善工具，請詳細分析其原因，並提出未來之改善策略。(40分)

