

明新科技大學 100 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期
工業工程與管理系碩士在職專班	案例分析與論文討論	第一節		100/4/24

※答案須寫在答案卷內，否則不予計分。

一、案例分析

台達電董事長鄭崇華與聯發科董事長蔡明介日前齊聲呼籲，大家應嚴肅看待全球氣溫上升「 2°C 」的問題，政府更應重視這個問題。鄭崇華擔憂台灣目前的狀況，政府應該讓民眾知道，不改生活方式，未來將帶來很大的災難與傷害。蔡明介則表示，節能減碳和 ECFA 同樣重要，政府應該提出白皮書，對大家好好說明。

今天在一場「 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 紀錄片記者會」中，向來溫和的鄭崇華，明確表達了他對台灣政府目前在節能減碳方面努力的擔憂，擔心在政治的拉鋸下，減緩了對節能減碳問題的重視。鄭崇華指出，從人類使用能源的角度來看，例如發電廠投入了 100 分的能量，到了負載端只剩下 3 分之 1，燈泡發電，其中只有 10% 變成光線，其他都變成熱能，處於亞熱帶的台灣，夏季還得開冷氣把這些熱能排出去！「溫室效應」產生的結果，水旱災嚴重，人類發展工業影響氣候，而這些由人類造成的後果，應該由人類設法補救，否則只要地球溫度上升 2°C ，高等生物都會滅絕。而政府應該讓民眾體會到，如果不改變生活方式，未來將造成極大的災難與傷害。

蔡明介的家鄉就在屏東，距離八八水災中遭到淤泥入侵的林邊鄉不到 5 公里，蔡明介也因為此次八八水災，開始關心注意地球暖化的問題。蔡明介表示，台灣南部剛好處於赤道到北回歸線之間，也是「氣候災難」的一級受災區，大家更應該瞭解氣候暖化問題的重要性，以很嚴肅的態度，來面對此一問題。在政治方面，政府應該考慮到低碳時代，該做些什麼事，產業開始如何調整，如何讓資源更有效益的使用，加速推動替代能源太陽能、風力等，政府應該正視此一問題，「和 ECFA 同樣重要」，政府應該提出白皮書，對大家好好說明。

請根據以上文章回答下列問題

1. 請給這篇文章 (或報導) 一個適當的題目。(10%)

明新科技大學 100 學年度研究所考試入學招生 試題卷

系所類別	科目	節次	准考證號碼 (考生請填入)	考試日期
工業工程與管理系碩士在職專班	案例分析與論文討論	第一節		100/4/24

2. 「蔡明介則表示，節能減碳和 ECFA 同樣重要，政府應該提出白皮書，對大家好好說明。」依你的意見，政府所提出之白皮書內容應該要包括甚麼？(10%)
3. 「 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 紀錄片」的內容是甚麼？(10%)
4. 何謂「溫室效應」？(10%)
5. 讀完這篇文章你有什麼心得？(10%)

二、庫存管理探討

庫存管理在很多公司都是很重要的課題，也是致勝的關鍵，請針對下列行業，提出您覺得最適合的庫存管理模式，如果商品有季節性或食用期限，也請提出過期或過季的解決方案。

6. 便利商店 (10%)
7. 特定品牌手機專賣店 (10%)
8. 產品種類眾多的十元商品店 (10%)
9. 砂石場 (10%)
10. 傳統市場豬肉攤 (10%)