



國立雲林科技大學 105 學年度
碩士班招生考試試題

系所：文資系

科目：文化研究與文化資產經營

- 一、許多地方文化館經常抱怨經費不足、人力不足、典藏不足、空間不足、人員流動性高等問題。就當前文化政策及經濟條件來看，顯然難以從政府補助或企業界募得經費來解決上述問題。如果你去接掌一個困擾於上述諸多問題的地方文化館，試論將如何突破困境？（25%）
- 二、請從後殖民主義（post-colonialism）或後現代主義（post-modernism）的角度（二擇一），評論國內文化資產保存工作之問題所在？以及，請申論應如何改進之？（25%）
- 三、舉一例 2015 年發生於台灣的文化事件，試以文化持有人觀點和文化資本累積的角度，進行評論分析。（25%）
- 四、文化資產的再生（Regeneration）可以有許多面相，試以虎尾故事館、布袋戲館、合同廳舍的再利用，比較分析其各面相優劣。（25%）



國立雲林科技大學 105 學年度
碩士班招生考試試題

系所：文資系
科目：文化與社會

- 一、請論述以下名詞的涵義，並提出與該名詞相關的實際案例做說明。
1. 社區營造(Community development) (5%)
 2. 在地化(Localization) (5%)
 3. 無形文化遺產(Intangible Cultural Heritage) (5%)
 4. 文化多樣性(Cultural Diversity)(5%)
 5. 場所精神(Genius Loci)(5%)
- 二、2015 年文化檔案科學委員會 (CIPA) 年會中曾發表〈文化遺產整合性檔案管理的臺北宣言〉，宣言中提及：「紀錄者應盡量避免主觀切入，文化遺產反映的不同時間、地域、文化內涵等特性，都應被客觀的尊重並予以紀錄。」請您就文化資產紀錄的議題，列舉臺灣的相關案例來加以探討與論述(25%)。
- 三、近年來，有些地方政府擴大舉辦一些傳統儀式或慶典，如生命禮俗(成年禮、婚禮、求子、祈求考運等)或神明慶典，請評論您對這種現象的看法。(25%)
- 四、請問您是否覺得文化資產的登錄或指定應該要有族群比例上的考量？(25%)



化學試題(共 10 題，每題 5 %，合計 50%)

請將答案寫於答案卷上

- 下列結果中含多少有效數字
(a)105.331mg(b) 4.05×10^2 km(c)405.0km(d)0.022107kg
- 氨 NH_3 ，聯胺 N_2H_4 ，都是氮和氫的二元化合物，基於倍比定律，2.34g 的需要加上多少克的氫才會產生氨？多少克的氫才會產生聯胺？(原子量 $\text{H}=1.0079$, $\text{N}=14.0067$)
- 求下列物質的實驗式(empirical formula)
75.69% C，15.51% O，8.80% H (原子量 $\text{C}=12.01$, $\text{O}=16.00$, $\text{H}=1.01$)
- 碘 I_2 與硫化硫酸根離子在中性溶液中反應：
 $\text{I}_2(\text{aq}) + 2\text{S}_2\text{O}_3^{2-}(\text{aq}) \rightarrow \text{S}_4\text{O}_6^{2-}(\text{aq}) + 2\text{I}^-(\text{aq})$
如果需要 35.20 毫升 0.15M $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 溶液與 I_2 反應，則有多少克碘 I_2 存在？(碘 I_2 分子量 = 253.8)
- 寫出電子組態。(基態)
(a)Z=55 (b)Z=40
- 按照晶格能的大小(由大到小)排列下列化合物：
 AlBr_3 、 MgBr_2 、 LiBr 、 CaO 。
- 鍵結下列數目原子的中心原子採用何種軌域混成？
(a)2 (b)5 (c)6 (d)4
- 由下面所列數據計算， C_6H_6 的 ΔH_f° 值：
 $2\text{C}_6\text{H}_6(\text{l}) + 15\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 12\text{CO}_2(\text{g}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{l}) \quad \Delta H^\circ = -6534\text{kJ}$
 $\Delta H_f^\circ(\text{CO}_2) = -393.5\text{kJ/mol}$
 $\Delta H_f^\circ(\text{H}_2\text{O}) = -285.5\text{kJ/mol}$
- SO_2 的偶極矩是 1.63D，而 CO_2 為零，如何解釋。
- 碳化矽 SiC 與金剛石結構相似，粗略畫出 SiC 的結構。



物理考題(合計 50%)

1. 文化資產的材料內涵非常多元，請就文化資產常見的三種材料 ---- 紙質、木質、石質，此三大類材料提出其各個相對應的物理性質或物理強度特性至少五項。(15 %)
2. 承上題，請提出以上三種材料的文化資產隨著歲月老化，物理老化因子有哪些(請舉出至少五個)? (10 %)
3. 承上題，請提出這些物理類老化因子對文化資產的影響以及因應對策。(15 %)
4. 下面關於氣體的說法哪一個是錯誤的(5 %):
 - (A) 氣體可以有黏滯現象
 - (B) 氣體可以有熱傳導現象
 - (C) 氣體可以有擴散現象
 - (D) 以上皆非氣體的物理現象
5. 請問以下三個圖表示光的行為，各為光的甚麼行為?(5 %)

