

106年公務人員高等考試三級考試試題

代號：23440

全一頁

類 科：圖書資訊管理（選試英文）

科 目：圖書資訊學

考試時間：2小時

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、請解釋掠奪型期刊 (Predatory journal) 並說明其帶給學術傳播與出版之影響。(25分)
- 二、資料度用 (Data Curation) 是圖書館打造 e-Research 服務的基礎。試申述何謂資料度用，又資料度用平台應具備那些功能？(25分)
- 三、試舉兩例在未來可以發展的以物聯網 (Internet of Things) 為基礎之圖書資訊服務。(25分)
- 四、近年來網路出現大量的內容農場 (content farm)，假冒新聞媒體網站快速製造譁眾取寵的標題與似是而非的內容，只為換取高流量與獲得高額點擊獎金。試問該如何利用資訊素養的觀點與方法，辨識一篇健康主題的文章是否為內容農場之報導。(25分)

□ 申論題解答

1. 請解釋掠奪型期刊 (Predatory Journal) 並說明其帶給學術傳播與出版的影響。(25 分)

Step 1：拆解題幹	Step 2：概念延伸	Step 3：重組配分
<ul style="list-style-type: none"> ● 掠奪型期刊 ● 對學術傳播與出版的影響 	<ul style="list-style-type: none"> ● OA 2020 ● APC ● publish or perish ● 圖書館員協助辨識掠奪性期刊 	起(20%)：開放取用興起的趨勢 承(30%)：開放取用的優缺點，掠奪型期刊，APC，publish or perish 轉(30%)：對學術傳播的影響，對出版的影響 合(20%)：ACRL 學術圖書館趨勢，圖書館員協助學者辨識
參考書目 <ul style="list-style-type: none"> ● 林奇秀、賴璟毅 (2014)，開放近用的陰暗面：掠奪型出版商及其問題，圖書與資訊學刊，6(2)。 		
詳細解題會在解題班中釋出		

2. 資料皮用 (Data Curation) 是圖書館打造 e-Research 服務的基礎。試申論何謂資料皮用，又資料皮用平台應具備哪些功能? (25 分)

Step 1：拆解題幹	Step 2：概念延伸	Step 3：重組配分
<ul style="list-style-type: none"> ● Data Curation ● E-Research ● 系統具備功能 	<ul style="list-style-type: none"> ● e-Research 有四大重要的構成要素 ● 系統五大功能 ● 研究生命週期 	起(10%)：e-research 背景 承(30%)：資料皮用定義與研究生命週期 轉(30%)：資料皮用系統功能 合(20%)：資料皮用是 e-research 核心與學術圖書館的趨勢，館員在資料皮用服務中所扮演的角色
參考書目 <ul style="list-style-type: none"> ● 陳雪華，陳光華編 (2012)，E-Research 學術圖書館創新服務，台北市，台大出版社。 ● 曾品方 (2012)，學術圖書館與資料皮用。e-Research 圖書館創新服務研討會 ● 江玉婷、陳光華、黃乾綱 (2012)。E-RESEARCH 系統之服務與發展。e-Research 圖書館創新服務研討會 		
詳細解題會在解題班中釋出		

3 試舉兩例在未來可以發展的以物聯網 (Internet of Things) 為基礎的圖書資訊服務。(25 分)

Step 1：拆解題幹	Step 2：概念延伸	Step 3：重組配分
<ul style="list-style-type: none"> ● 物聯網 ● 於圖書館中的應用 	<ul style="list-style-type: none"> ● RFID ● ZigBee ● Beacon ● 智慧城市 ● 雲端運算 	起(20%)：破題，物聯網產生的背景，何謂物聯網 承(30%)：物聯網三項基石，雲端運算 轉(40%)：物聯網在圖書館的應用 合(10%)：智慧城市，智慧圖書館
參考書目 <ul style="list-style-type: none"> ● 賴忠勤 (2015)，淺談物聯網在圖書館之應用，公共圖書館 (3)。 		
詳細解題會在解題班中釋出		

4. 近年來網路出現大量的內容農場(content farm)，假冒新聞媒體網站快速製造譁眾取寵的標題與似是而非的內容，只為換取高流量與獲得高額點擊獎金。試問該如何利用資訊素養的觀點與方法，辨識一篇健康主題的文章是否為內容農場的報導。(25分)

Step 1：拆解題幹	Step 2：概念延伸	Step 3：重組配分
<ul style="list-style-type: none"> ● 內容農場 ● 資訊素養 	<ul style="list-style-type: none"> ● 媒體素養 ● 消費者健康資訊 ● 健康素養 	起(20%)：消費者健康資訊 承(30%)：網路謠言，內容農場 轉(40%)：健康素養的定義，判斷內容正確與錯誤的方法 合(10%)：圖書館員可扮演的角色
參考書目 <ul style="list-style-type: none"> ● 卓玉聰、林千鈺 (2004)。消費者健康資訊網路資源之探討。圖書資訊學刊，2(2)，57-85。 doi:10.6182/jlis.2004.2(2).057 ● 羅文伶，邱銘心 (2015)。網路健康謠言內容分析研究，教育資料與圖書館學，52(1)，3-31。 		
詳細解題會在解題班中釋出		