

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"> <li>● 掠奪型期刊</li> <li>● 對學術傳播與出版的影響</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● OA 2020</li> <li>● APC</li> <li>● publish or perish</li> <li>● 圖書館員協助辨識掠奪性期刊</li> </ul>	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"> <li>● 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)。</li> </ul>		
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"> <li>● Data Curation</li> <li>● E-Research</li> <li>● 系統具備功能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● e-Research 有四大重要的構成要素</li> <li>● 系統五大功能</li> <li>● 研究生命週期</li> </ul>	<p>起(10%)：e-research 背景</p> <p>承(30%)：資料皮用定義與研究生命週期</p> <p>轉(30%)：資料皮用系統功能</p> <p>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</p>
<p>參考書目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 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。</li> <li>● 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</li> <li>● 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</li> </ul>		
<p>詳細解題會在解題班中釋出</p>		

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"> <li>● 物聯網</li> <li>● 於圖書館中的應用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● RFID</li> <li>● ZigBee</li> <li>● Beacon</li> <li>● 智慧城市</li> <li>● 雲端運算</li> </ul>	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"> <li>● 賴忠勤 (2015)，淺談物聯網在圖書館之應用，公共圖書館 (3)。</li> </ul>		
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"> <li>● 內容農場</li> <li>● 資訊素養</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 媒體素養</li> <li>● 消費者健康資訊</li> <li>● 健康素養</li> </ul>	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"> <li>● 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</li> <li>● 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。</li> </ul>		
詳細解題會在解題班中釋出		