

考試科目 Course	資訊檢索與檢索	系級	國海所	日期 Date, Period	期 4月25日	第 1, 2 節	試題編號 Course No.
----------------	---------	----	-----	-----------------------	------------	-------------	--------------------

注意事項：1. 答題時不必抄題，標明題號即可。
2. 考題共有 4 題，每題各佔 25%。

共 1 頁

1. Bruce Croft 於 "What Do People Want from Information Retrieval? (The Top 10 Research Issues for Companies that Use and Sell IR Systems)" *D-Lib Magazine*, (Nov. 1995). 一文中曾提到 IR 研究的十大議題，分別為 Relevance feedback、Information extraction、Multimedia Retrieval、Effective Retrieval、Routing and Filtering、Interfaces and Browsing、Magic (Vocabulary expansion)、Efficient, Flexible Indexing and Retrieval、Distributed IR、及 Integrated Solutions 等，請就其中一項主題論述其意義及重要性。

2. 研究使用者的資訊需求與行為有助於資訊檢索系統的改善，請分別以圖書館中 OPAC 及網路上 Yahoo 系統為例，討論其缺失及如何改善。

3. 精確率 (Precision Ratio) 及回收率 (Recall Ratio) 是評估一般資訊檢索系統的重要指標，若利用這種方式來評估如 AltaVista、Openfind 這類網頁全文搜尋系統是否合適？請說明贊成或反對的理由。此外，是否還有其它方式可以做為網路搜尋引擎的評鑑指標？

4. 何謂 XML (eXtensible Markup Language)？請說明其對資訊檢索技術發展的可能影響及應用。