

科技管理主題電子資源使用經驗分享

科技管理是一個跨領域學科，橫跨了科學、技術、工程、經濟與管理，所以要從清大圖書館查詢相關資料，讀者自己需清楚要查詢的主題為何。以下就介紹幾個科技管理的領域主題與其相關的期刊。

1. 科技預測與規劃：相關期刊包括Technological Forecasting and Social Change, Future, Foresight, Long Range Planning。
2. 研發管理：R&D Management。
3. 產業分析：Industrial and Corporate Change，產業論壇。
4. 演化經濟與科技、研究與創新政策：Research Policy, Journal of Evolutionary Economics, Technology in Society。
5. 科技管理：International Journal of Technology Management, Technovation, Research and Technology Management, IEEE Transactions on Engineering Management, 科技管理學刊。
6. 技術策略：Technology Analysis and Strategic Management。
7. 新產品開發：Journal of Product Innovation Management。
8. 創意與創新管理：Creativity and Innovation Management, International Journal of Technology Management。

國立清華大學科技管理研究所副教授
張元杰博士

9. 創業管理：Journal of Business Venturing, Entrepreneurship: Theory and Practice, Journal of Small Business Management, International Journal of Entrepreneurial Behavior Research。
10. 技術移轉：Journal of Technology Transfer。
11. 一般管理：American Management Journal, American Management Review, Sloan Management Review, Harvard Business Review, California Management Review, 管理評論、管理學報、中山管理評論、台大管理論叢、組織與管理期刊等。

科技管理相關領域的西文資料庫主要有：ABI/INFORM, EBSCO, Academic Search Premier (ASP) -EBSCOhost, SDOS等。在運用各個資料庫之前，需先了解資料庫所收錄期刊的種類與勾選適當期間，然後再進行檢索。檢索技巧以作者 (author)、論文主題 (title) 的檢索最為精準，如果篇數過少，可擴大摘要 (abstract) 與全文 (text) 的檢索。因為各個資料庫的期刊收錄大不相同，所以多找幾個資料庫，才能找到與研究主題相關最大涵蓋範圍的期刊。中文資料庫主要以各大學的碩博士論文、商管文獻 (中華民國企業管理文獻, MARS)、雜誌 (天下知識庫) 與報紙 (聯合知識庫) 的資料庫為主，很可惜與國內相關產業分析資料庫，如ITIS資料庫，與OECD相關的資通技術發展 (ICT Outlook) 與科技創新計分表的 (Science, Technology and Innovation Scoreboard) 目前尚未收錄，未來短期內應可建議圖書館增訂。最後祝各位讀者，找得好，找得對，樂在研究！