

國立公共資訊圖書館

106 年度獎助博碩士圖書資訊學位論文

「以知識本體建置圖書資訊學領域學者的事業歷程網路平臺—以王振鵠教授為例」

得獎感言

符興智

國立臺灣師範大學圖書資訊學研究所碩士

106. 10. 16

為了透過資訊技術輔助人文學者進行研究，減少由人工觀察所需花費的時間和提升決策判斷的正確性，因此本研究希望採用哲學領域中的知識本體概念來處理知識資訊，同時經由結合鏈結資料的資訊技術，輔助學者們取用各種資訊。

在整個研究過程中，一般人可能會覺得技術層面是最難的部分，但其實我認為最難的部分反而是設計知識本體的架構，因為時間與空間的變化性與無限性，導致世上並不存在恆古不變的定義。假設要增加本體的通用性，而給予一個寬鬆的定義，則會失去一定程度上的推論能力，反之則會失去通用性。因此看似理所當然的這些定義，其實都必須在完整熟悉研究需求與知識領域後，才能準確的評估出知識本體的範圍與定義。

也因為這樣的技術需求，我開始接觸到有關哲學的知識，也是我在此研究中最影響人生的收穫。而第二個最大的收穫，則是讓我遇到了許多人生上的貴人，最重要的莫過於我的指導教授柯皓仁老師，沒有他的指導，我是不可能完成這份研究的，真的非常感謝老師的指導。此外，還有研究所的老師與朋友們，跟他們學習的過程中，能看到許

多原本不會接觸到的新事物，並且在我的研究生涯中提供許多建議與支持，謝謝你們。另外更值得感謝的就是我的家人，謝謝爸爸資助我求學，謝謝媽媽照顧我的健康，謝謝姐姐陪我打鬧談心，是你們造就了今天的我。

在這次的研究結束後，其實我一直在思考如何改善知識本體與鏈結資料的及時正確性，如前所言，世界上並不存在恆古不變的定義，對於真理的世界，人類至今尚未完全理解，因此目前人類所能理解的客觀，只不過是多數人的主觀。然而透過這樣的概念，是否能夠創造一項技術，能及時的統計所有資料庫中對於某樣事物的定義比例，比如當人們開始普遍的理解地球是球體的時候，地球是球體這件事就能成為一個當前暫時性的客觀定義，而如果未來發現多維空間下的地球不是球體時，又能依據這項機制，去連動更改所有資料庫的資料，就像當今人類知識的傳播一樣，同時自動與被動更新知識。話雖如此，此想法目前仍過於理想，只是我在研究後的空談，但希望有朝一日，人們能透過資訊技術，整合當今所有知識，完成這項偉業。