

檔 號： 523
保存年限：

駐歐盟兼駐比利時代表處文化組 函

地址：Boulevard du Regent 40, 1000-Brussels, Belgium

傳 真：+32.2.502.1707

聯絡電話：+32.2.289.1230

受文者：亞東技術學院

發文日期：中華民國101年8月27日

發文字號：比教字第1010827108號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無（1010827108_1.DOC，共1個電子檔案）

主旨：檢送「歐盟推動第5類自由：知識移動的自由」資料乙篇，敬請 鑒參。

說明：歐盟近年為落實知識經濟，進行多方規劃，旨揭方案，尤強調透過校際合作，追求卓越與發展，期打破研究人員職缺、研究經費、研究成果等移動藩籬，使知識相關元素能自由移動。該趨勢及相關策略之發展，應值我借鏡參處。

正本：教育部

副本：公私立大專校院、教育部高等教育司、教育部技術及職業教育司、駐歐盟兼駐比利時代表處文化組

101108/28
08:49:53

歐盟文教系列報導之十

歐盟推動第 5 類自由：知識移動的自由

駐外單位：駐歐盟兼駐比利時代表處文化組 編譯

參考資料來源：Science Guide , <http://www.scienceguide.nl/201207/>

日前歐盟執委會研究總署與歐洲研究及科技組織(The European Association of Research and Technology Organisations)、歐洲大學協會(European University Association, EUA)、歐洲研究型大學聯盟(The League of European Research Universities, LERU)、北歐應用合作研究組織(NORDFORSK)、科學歐洲組織(Science Europe, SE)簽署了一項備忘錄，將結合歐盟執委會的歐洲研究區域計畫(European Research Area, ERA)，建立一個科研人員、就業、研究成果等知識自由移動的開放市場—歐洲知識單一市場，透過加強合作，追求卓越與成長。

備忘錄的簽署顯示，研究總署與歐洲各重要研究機構聯盟達成共識，希冀打破現在歐洲研究人員、職缺、研究成果等移動的藩籬，使知識的相關元素，在歐洲境內自由的跨國移動，以建構歐洲的知識單一市場計畫。歐洲的知識單一市場計畫構想源於 2000 年的 Prodi Commission，其建議仿倣歐洲 1990 年代將貨物、服務等納入單一市場，掃除關稅障礙，至終促進當代的經濟成長，因此歐洲也應該規劃建立知識的單一市場。歐洲研究型大學聯盟秘書長 Kurt Dekeulaere 在簽署儀式中大聲呼籲，“除了人員、貨物、服務、資本四類自由移動外，我們還需要有第五類自由，就是知識的自由移動”。

這項備忘錄被視為歐盟執委會研究總署第八期架構計畫 Horizon 2020 的先聲，所謂“Horizon 2020”是歐盟一項針對研究、創新、科學的投資計畫，整合各項歐洲科研人力、經費等資源，以鞏固歐洲未來的科學與技術基礎，進而轉化

為產業競爭力，而凝聚「單一」歐洲市場為其先期目標。Horizon 2020 計畫經費為 800 億歐元。

所謂的第五類自由—知識的自由移動，包含了研究人力市場、研究經費、研究成果等各項的自由移動。

1. 研究人力市場的自由移動

歐盟科研創新執委 Geoghegan-Quinn 女士表示，歐洲各國應打破國界的限制；研究人員的職缺公告、應徵程序、資格審查等，應更公開化及透明化。她鼓勵各國運用歐盟執委會所設的 EURAXESS 就業服務網站。

另外科技職場中兩性平等的議題，也應受到關注。Geoghegan-Quinn 執委表示，各國應該制定各項措施鼓勵更多婦女投入科研人力市場。

2. 研究經費的自由移動

Geoghegan-Quinn 執委指出，從 2000 年提倡單一市場至今已超過 10 年，但各國現今投資於跨國科究基礎設施的經費，仍不足其科研預算的 1%。希望透過備忘錄的簽署，未來 10 年能逐步提昇。

3. 研究成果的自由移動

歐盟執委會副主席 Neelie Kroes 承諾，Horizon 2020 經費將挹注於 open access，以鼓勵研究成果的自由移動。open access 是將尚未出版的研究成果典藏於機構或學科領域的開放數位典藏系統，以免費的方式提供外界取用。Geoghegan-Quinn 執委指出，各國應重新調整現行科研成果出版品的課稅結構，與此同時，現行 open access 將研究成果免費提供的方式，加速學界與產界的交流，也值得提倡。

然而面對歐洲知識單一市場前景，與會人士亦指出，儘管歐洲各學術機構、各國部會都表示贊同建立歐洲知識單一市場，但實際執行面，卻堅持原有的知識移動措施。因此如何落實這個構想，未來仍是一條長路。