報告:21 世紀研究型大學應致力提升跨領域研究

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐洲研究大學聯盟(League of European Research Universities, LERU) 最近出版有關跨領域研究成果報告,建議雖然跨領域研究(interdisciplinarity)已普遍獲得學術界認可及支持,且成為研究經費贊助的主流項目,但是大學及政府仍應更重視跨領域研究,以充分發揮其研究綜效潛力。

報告指出,跨領域研究是創造新知識(創新)的動力,因此大學在提升各學科領域的成就之時,面臨挑戰如何促進跨領域研究以作為其最大推動力。 倘一旦成功,即可在基礎研究及應用研究兩方面解決新問題並找到新見解。 不過,跨領域研究不是取代各學科領域的研究,是為補強各學科領域研究的 不足處。

為實現上述目標,本報告建議從 3 方面著手,其一,大學應支持及引導跨領域研究及教學、培育下一世代的跨領域研究人員及提倡跨領域研究的文化與環境;其二,政府應挹注更多經費並建置適當的擇選標準及評鑑機制;其三,提升學術期刊及專家團體支持跨領域研究。

資料來源:歐洲研究大學聯盟(LERU)網頁新聞 Interdisciplinarity: how universities unlock its power to innovate

http://www.leru.org/index.php/public/news/interdisciplinarity-how-universities-unlock-its-power-to-innovate/

