

布魯塞爾大學近日成立研究大腦的新研究所

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

比利時法語布魯塞爾自由大學 (ULB) 3 月 28 日正式對外宣佈成立研究大腦的跨學科研究所「布魯塞爾自由大學神經科學研究所」(ULB Neuroscience Institute, 簡稱 UNI), UNI 目前集合該校四個科學院系, 17 個實驗室的 150 多名研究人員。

神經科學的研究現在需要採用跨學科的研究方法: 如神經生理學, 神經影像學, 認知神經科學和分子神經科學等, 因此, UNI 以整合所有這些專業知識為目標。UNI 主任皮爾·范德哈根 (Pierre Vanderhaeghen) 教授表示:

“將來我們希望更了解大腦所有的複雜體系, 從基因到人最後的行為”。UNI 的任務是加強現有的合作, 包括透過舉辦跨學科的研討會或購置最新設備。

神經影像實驗室塞爾·高曼 (Serge Goldman) 教授表示: “大腦由數十億神經細胞組成, 而研究人員不是分析大腦的功能, 就是分析其障礙。目前, 大多數的腦部疾病仍未能有適當的治療。我們必須採用新的研究方法才能更好地理解大腦的運作過程及因認知障礙所導致的腦退化疾病, 例如阿茲海默症或帕金森氏症。”

高曼教授又說: “人類世界正處於危險中。由於將來越來越多人會有我們認識仍不夠的腦退化病症, 所以研究這種疾病成為一個真正的挑戰。未來 20 到 30 年, 阿茲海默症的社會負擔將越來越沈重, 對該領域未採取措施將會嚴重影響國家之評級。”

雖然未來五年主要只能從一些實驗室及「布魯塞爾大學基金會」(ULB Foundation) 獲得有限的經費, UNI 希望能儘快獲得國家及歐盟更多的補助。該研究所將於 2013 學年起為具有相關學科碩士學位者開辦國際博士學位學程 (International PhD Programme in Neuroscience)。

參考資料: <http://www.uni.ulb.ac.be>

<http://www.lalibre.be/toutelinfo/belga/189099/ulb-neuroscience-institute-150-chercheurs-reunis-pour-mieux-connaître-notre-cerveau.html>

<http://www.fondation-ulb.org/projets/projets-federateurs>