

荷蘭教育部長新思維及高教新政策

駐歐盟兼駐比利時代表處文化組

荷蘭新任教育部長潔特.布斯馬克(Jet Bussemaker)在其首次公開場合中即表示出她對於高等教育實務上的積極思維：「我希望推動一個注重品質的風氣，而不只是書面作業」。

「荷蘭-法蘭德斯認證組織」(NVAO, Netherlands-Flemish Accreditation Organization)會長卡爾.迪特利奇的卸任促使布斯梅克部長注意到他過去的重要成就以及對於高教品質的關注；透過認證制度控管高等職業及科學教育的品質。她特別指出迪特利奇的開放思維以及他衷心關切大學院校內部真正發展的態度是很重要的參考層面。

布斯梅克部長進一步宣布她對於引進品質掌控與認證制度的支持；大學或學院可提出各自的品質保證方法以及配套措施來接受驗證。但她同時強調，認證及品保制度的過程應優先減少官僚作風以及形式主義，高等教育品質提昇才是重點，而教師與研究人員間開放的自由流動亦是改善教育品質與氛圍要項之一。

不日，荷蘭教育、文化暨科學部即公佈由荷蘭大學頂尖科學家所組成的六個研究團隊獲得該部1億6千7百萬歐元基金，以十年為期，設置卓越科學研究計畫。

獲得補助的研究計畫包括癌症醫學、奈米科技、腦醫學以及生物學研究。「我們試圖激發具有國際水準或是具有成為世界頂尖潛力的研究」，布斯梅克部長表示：「自由與獨立的研究在社會重大議題的突破具有極大重要性」。

補助經費源於教育、文化暨科學部的「重大計畫」(Gravity, 荷語 Zwaartekrac)。荷蘭科學研究組織(簡稱 NWO)則負責研究團隊的評選。來自不同大學的科學家們將共同合作負責該等卓越研究計畫。

「重大計畫」是1998年「縱深政策研究學校」的延續。藉由「重大計畫」的推動，教育、文化暨科學部與 NWO 在最高層次科學上共同合作。卓越研究團隊將引導頂尖大學建立研究架構，亦協助主管單位與歐盟計畫所面對的重大議題。（除了強化基本卓越研究，歐盟 Horizon 2020 計畫所提示對於歐洲策略研究新重點，聚焦在七項重大議題，例如食物安全、氣候變遷、人口老化、與智慧傳輸）。

今年1億6千7百萬歐元將由獲選的研究團隊平分，2013年進行第二輪的計畫，屆時將額外加有1億5千1百萬歐元挹注，最後一輪預計於2016

年實施。

NWO 收到 42 項「重大計畫」申請書，由 NWO 委任之國際委員會進行評選，成員包括具有科學發展豐富知識以及大型研究團隊經歷的頂尖科學家。NWO 業向教育、文化暨科學部建議補助下列 6 組團隊，並獲同意：

1. 荷蘭癌基因組學研究中心

(Cancer Genomics Centre Netherlands - CGC.nl)

機構：烏特勒支大學 (University Utrecht)

基金：30.7 百萬

2. 奈米科學尖端前線

(Frontiers of Nanoscience. NanoFront)

機構：臺夫特科技大學 (TU Delft)

基金：35.9 百萬

3. 互動中的語言

(Language in Interaction)

機構：奈梅亨大學 (Radboud University Nijmegen)

基金：27.6 百萬

4. 個人發展：為何一些孩童可以茁壯成長，有些卻不行？

(Individual development: Why some children thrive, and others don't)

機構：烏特勒支大學

基金：27.6 百萬

5. 功能性分子系統研究中心

(Research Centre for Functional Molecular Systems)

機構：奈梅亨大學

基金：26.9 百萬

6. 理論物理三角洲機構：

(Delta-Institute for Theoretical Physics: Matter at all Scales)

機構：阿姆斯特丹大學 (University of Amsterdam)

基金：18.3 百萬

資料來源：

<http://www.scienceguide.nl/201211/bussemaker-geeft-visitekaartje-af.aspx>

<http://www.rijksoverheid.nl/nieuws/2012/11/15/rijk-investeert-167-miljoen-in-nederlands-toponderzoek.html>