HP / January 10, 2012 05:55PM

荷蘭科學研究組織積極投入三項新的研究主題：創意產業、高科技系統與材料、農業食品園藝
中文翻譯：駐歐盟兼駐比利時代表處科技組
資料來源：荷蘭科學研究組織（NWO）

荷蘭科學研究組織(簡稱NWO)增加三項新的主題於先前規畫之2011至2014的六項研究主題與發展策略中新增的三項主題為創意產業、高科技系統與材料、農業食品園藝。加入此三項主題後NWO的計畫將由原先的六項擴展為九項主題，其分別為：健康生活、水資源與氣候、文化與社會動態、永續能源、城市結合化永續發展、原料短缺問題的解決、農業食品園藝、高科技系統與材料、創意產業。而這九項計畫亦直接契合了荷蘭內閣政府所提倡的尖端頂級化的科技政策。

NWO是一個包含了產業界、政府部門、民間社團之知識性單位負責提供與規畫詳盡科技主題與發展策略。NWO所提倡的主題皆聚焦於目前荷蘭所面臨的急迫議題，並且廣泛結合產業界與民間社團等各方面的研究人員與專才。藉由選定之主題的投資與研究，NWO將為荷蘭內閣政府之尖端頂級化政策作出直接的貢獻，更能為此科技政策背後提供堅強而穩固的基礎。由於納入了三項新的主題NWO將重新分配其手頭上的資源，亦同時採納政府-民間共同開發與投資的合作方案，參與這些主題計畫的研究人員將可獲得一部分來自NWO之經費補助與另一部分則由私人企業或其他單位贊助，藉由彈性的合作模式完成九項主題的整體發展計畫。另一方面，NWO亦將會繼續投資及參與各項嶄新科學領域的研究。

三項新主題的簡介：
*創意產業：包含創意產品與產業服務的深入研究，如時尚與工業設計、建築設計、廣告行銷創意、電腦遊戲軟體設計等。這項主題廣泛涵蓋多媒體、娛樂、藝術、文化遺產與文藝相關領域並將於內閣的尖端頂級化政策中之各項創意產業計畫進一步結合。

*高科技系統與材料：透過了解荷蘭高科技產業與科學目前所面臨的挑戰，進而開啟相關的研究與發展計畫。研究領域諸如奈米技術、微電子與光電產品、感測器技術、韌體與嵌入式系統、機械電子、先進材料、醫學材料、資通訊技術、流體動力學、電漿技術、製程技術等。此外，永續性發展也將是各項科學性主題的重要研究方針。

*農業食品園藝：提供優秀科學家有機會投入解決多項關係社會發展與國際化的重要性議題，由全球化的觀點出發進而凝聚產生共識性的議題：包含農產品與園藝品種的繁殖、永續與安全的生產製作、健康食品、食品安全等議題。

更多相關資訊可參閱 www.nwo.nl/themaontwikkeling 網站 或洽 NWO, Information & Communication Department, tel: +31 70 344 07 13, e-mail: voorlichting@nwo.nl。