

## 歐盟新科研計畫，將強化歐盟以外第 3 方國家參與

駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐盟日前公布新一期(2021-2027 年)科研架構「展望歐洲(Horizon Europe)」，總預算高達 1,000 億歐元，預計自 2021 年 1 月起接續目前「展望 2020(Horizon 2020)」的科研計畫。

新一期科研架構涵括三大主軸( pillar)—開放科學(Open Science)、全球挑戰與產業競爭力(Global Challenges & Industrial Competitiveness)、開放式創新(Open Innovation)。歐盟並根據「展望 2020」期中檢討報告，提出 5 項新變革：

- 一、設立歐洲創新協會(European Innovation Council)鼓勵重大突破性創新；
- 二、以研究及創新為使命，發揮更大影響力；
- 三、強化及擴大國際合作；
- 四、採行開放科學政策；
- 五、合理分配經費補助款。

「展望 2020」申請案通過比率極低，向為各方關注(因經費有限)，新一期計畫比「展望 2020」雖增加 1/4 經費，但各研究機構仍聯名呼籲歐盟應增加科研經費，以挹注科學創新發展。

此外，歐盟一直以來均認為擴大歐盟以外國家參與科研計畫及吸納各國人才，對於歐盟實現其成為全球創新者的雄心目標至關重要，但「展望 2020」計畫，來自歐洲以外的國際參與者比例下降至 2.5%，低於其前身第 7 期科研架構計畫的 4.3%。歐盟在新計畫架構下，將改變參與規則，以提升國際參與率及移動力，並將繼續資助中低收入水準但具備研究及技術能量的國家，不過，有識之士指出，放寬第 3 方國家參與的規定與是否能說服他們申請加入，並非同一件事。

譯稿人：陳秀娟 摘譯

資料來源：2018 年 6 月 22 日，University World News 網頁新聞 Will Horizon Europe be more open to the world?

<http://www.universityworldnews.com/article.php?story=20180622142453538>