

波蘭大學獲得外國科研創新補助經費漸增

駐波蘭代表處教育組

依據波蘭法律日報（Dziennik Gazeta Prawna）最新資訊，波蘭大學獲取的外國科研及創新補助經費逐漸增加，在國際研究計畫的能見度越來越高。

歐盟 Horizon 2020 計畫自 2014 年開始啟動迄今以支持歐盟研究、研發及創新為目的，起初波蘭大學在該領域的表現仍有發展空間，不過波蘭的歐盟科研架構國家聯絡據點統計資訊指出，截至 2019 年 6 月底止過去 12 個月波蘭大學對 Horizon 2020 計畫參與度大幅增加，歐盟執委會收到波蘭大學參與的研究計畫申請案數成長約 33%，增至 4,144 件，而由波蘭大學擔任跨國團隊計畫協調方的計畫案數成長約 28%，增至 60 件，最重要的是獲得補助的金額至少增加 40%，達到約 1.15 億歐元。

波蘭科茲明斯基大學學術研究服務中心主任 Agnieszka Slawska 對此現象表示萬事起頭難，波蘭大學持續學習，Horizon 2020 計畫啟動後，波蘭大學不熟悉複雜的計畫架構與相關申請規定，畢竟 Horizon 2020 計畫包括各項競爭型子計畫，計畫成員需籌組研發聯盟，以聯盟名義申請補助經費，研發聯盟需包含至少 3 國的 3 所大學，實際上多由 7 至 8 所學校組成。

Horizon 2020 計畫研究主題由歐盟指定，對大學而言遊說工作是獲得外國資金同等重要的一環，例如挪威或芬蘭的知名大學與歐盟相關單位保持良好互動，爭取歐盟相關計畫主題與校方主要領域、學術研究興趣或特殊發展需求相呼應。

學術研究服務中心主任 Agnieszka Slawska 強調西歐地區各大學相互合作多年，曾對波蘭抱持審慎態度，可以理解撥付數百萬歐元予不具互信基礎的合作對象具潛在風險，審慎以對是必然的，但近年波蘭大學對籌組研發聯盟已駕輕就熟並獲國際學界的信任。波蘭科學暨高等教育部各項新政及配套措施亦頗具助力，2018 年 10 月 1 日生效的高等教育暨科學法規範大學評鑑結果，將與政府補助額度密切相關，參與 Horizon 2020 計畫係評鑑大學研究活動及國際化程度的一個主要指標，促進波蘭大學踴躍申請歐盟研究計畫的補助，

此外，波蘭政府以提供額外補助的方式積極支持願意參加 Horizon 2020 計畫的大學。

雖然理論上任何大學或學者皆可申請 Horizon 2020 計畫的研究經費，但事實上主要對象為最具創新力的學研機構或學者。Agnieszka Slawska 指出，以往獲得歐盟研究委員會獎助金的計畫團隊所屬單位多在國際上佔有一席之地，通常獲邀加入研發聯盟的大學皆具國際知名度，計畫成員傾向避免於計畫執行過程中發生夥伴無法勝任研發工作的情況。

華沙大學申請各項歐盟研究補助經費最為成功，自 Horizon 2020 計畫於 2014 年開始啟動以來，華沙大學共獲得超過 2,200 萬歐元執行 76 項研究計畫，其中 14 項計畫的協調方由華沙大學擔任，獲補助的計畫包括 EIT Food（與食品產業現代化相關）、EIT Climate（關於氣候變遷減緩與調適）及歐洲瀕危語言復興計畫。波蘭獲得 Horizon 2020 計畫科研補助經費前十名學校依序為華沙大學、克拉科夫 AGH 科技大學、亞捷隆大學、華沙科技大學、波茲南亞當密茨凱維奇大學、波茲南科技大學、西里西亞科技大學、華沙生命科學大學、格旦斯克理工大學、哥白尼大學及華沙醫學大學。

作者/譯稿人：駐波蘭代表處教育組

資料來源：2019 年 8 月 12 日，波蘭法律日報 Dziennik Gazeta Prawna “Środki na badania na wyciągnięcie ręki. Polskie uczelnie z coraz większym dofinansowaniem” Retrieved August 20, 2019 from <https://serwisy.gazetaprawna.pl/edukacja/artykuly/1425725,h2020-polskie-uczelnie-uw-dofinansowania-ue-rozwoj-innowacje.html>