



新居禮夫人人才培育計畫(Marie Skłodowska-Curie Actions, MSCA)

簡介

「新居禮夫人人才培育計畫(MSCA)」屬歐盟科研架構「Horizon 2020」項下的人才教育，為歐盟推動的策略重點。「新居禮夫人人才培育計畫(MSCA)」提供台灣研究生、研究員及專業技術人員在歐洲進行短期研究交流的機會。

四項參與 MACA 的方案

MSCA 旨在培育各階段及各領域的研究人員與研究生，除著重研究外，也加強與產業界互動，促進學術及業界之間的合作機會。

• 創新性培訓網絡 (Innovative Training Networks, ITN)

- 28 個歐盟會員國或合作國家的機構致力於提供初級研究員或博士候選人特定的研究主題以獲得博士學位（請詳見下面的” MSCA 適用對象”）。
- 獎助時間：3 至 36 個月不等。
- 計畫執行期限：最長 4 年。
- 申請方式：



- 任何國籍的初級研究員可經由夥伴國家在歐盟 Euraxess 網站（<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>）公告的職缺進行申請。
- 不需等到截止日期，逕自將履歷投遞至您有興趣參與的計畫主持人即可。

• 研究員獎學金 (Individual Fellowships, IF)

- 資深研究員或博士後研究員（請詳見下面的” MSCA 適用對象”）進行移地研究，藉由在海外工作經驗，提升研究職涯的發展。
- 兩項子方案
 - 歐洲獎學金 (European Fellowships, EF)：提供歐洲研究學者至歐洲或搬遷至歐盟境內進行研究的獎助。
 - 全球獎學金 (Global Fellowships, GF)：提供歐洲研究學者前往非歐盟國家進行研究之獎助。
- 歐洲獎學金資助時間：12 至 24 個月。
- 全球獎學金的資助時間：24 至 36 個月。
- 申請方式



- 資深研究員提交與接待機構（如大學、研究中心或是公司）所共同撰寫的研究計畫。
- 回覆公開徵求計畫。公開徵求計畫資訊、申請指南、以及申請資格等資訊請詳見 <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>。

四項參與 MACA 的方案 (續)

- **研究和創新員工交流計畫 (Research and Innovation Staff Exchange, RISE)**

- 各國不分層級的研究員、專業技術人員及研究經理人皆能參加，但須與歐洲境內 2 個以上的機構合作。
- 台灣的機構接待國際研究學者可獲得歐盟資助
- 獎助時間：1 至 12 個月。
- 計畫執行期限：最長 4 年。
- 申請方式

- 如大學、研究中心或公司等機構提出短期的人員交流活動申請。
- 至少需有三個合作夥伴共同提交計畫，回覆公開徵求計畫。公開徵求計畫資訊請詳見 <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>。



- **地區、國家和國際聯合資助計畫 (Co-Funding of Regional, National and International Programs, COFUND)**

- 各國任何層級的研究員皆可依照獎助機構的申請資格申請。
- 獎助時間：36 至 60 個月。
- 計畫執行期限：最多 5 年
- 申請方式

- 初級研究員可於公開徵召的歐盟 Euraxess 網站 (<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>) 上找到職缺的聯合資助計畫。
- 資深研究員可直接聯繫獎助機構，申請公開徵求計畫。公開徵求計畫資訊請詳見 <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>。



MSCA 適合對象：

- MSCA 提供給任何國籍的研究員在 28 個歐盟會員國或合作國家執行研究的獎助金，但研究員獎學金計劃中的全球獎學金及地區、國家和國際聯合資助計畫或許有例外發生。
- MSCA 提供獎助金給所有層級的研究員包括：
 - **Early stage researchers 初級研究員** (博士候選人)—全職研究經歷少於四年或是尚未獲得博士學位的博士候選人。
 - **Experienced researchers 資深研究員** (博士級研究員)—獲得博士學位或是擁有四年以上的全職研究經驗。
- MSCA 具有跨國的面向，研究員必須移居他國，選擇國家的條件則在計畫開始前的三年內不得居留該國超過 12 個月。

補充資料

- 新居禮夫人人才培育計畫台灣國家聯絡據點
- 網頁：<https://www.ncp.tw/en/index.php?id=d64e14f3ac56362a5a5793269b85dcac>

資料來源

European Commission. (2016). *Horizon 2020 work programme 2016–2017: 3. Marie Skłodowska-Curie actions*. Retrieved from http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2016_2017/main/h2020-wp1617-msca_en.pdf

European Commission. (2016). Marie Skłodowska-Curie actions – overview. Retrieved from http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/about-msca/actions/index_en.htm

照片和圖片來源

European Commission. (2016, July 27). *Marie Skłodowska-Curie actions*. Retrieved from <https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-skłodowska-curie-actions>

EU Neighbourhood Info Centre. (2014, February 14). *Science and technology: Negotiations under way to allow Israel to participate in Horizon 2020*. Retrieved from http://www.enpi-info.eu/mainmed.php?id=34993&id_type=1&lang_id=450

Irish Universities Association. (2014, February 6). *Irish Marie Skłodowska-Curie office*. Retrieved from <http://www.iaa.ie/irish-marie-curie-office/horizon-2020/#>

University College Cork, Ireland. (2016, May 25). *Vision 2020 and crowdhelix*. Retrieved from <http://www.ucc.ie/en/research/news-events/news/>

Waterford Institute of Technology. (2014, November 14). *Horizon 2020*. http://www.wit.ie/research/for_researchers/horizon_2020