

歐盟新人才培育方案－新居禮夫人計畫(MSCA)簡介

駐外單位：駐歐盟兼駐比利時代表處教育組

歐盟於 2014 年 1 月 1 日始，正式實施期程至 2020 年之新教科研計畫「Horizon 2020」。此方案包含三大主題：卓越科學(Excellent Science)、產業領導力(Industrial Leadership)、社會挑戰(Societal Challenges)；亦含其他方案：推展卓越科學以及推廣計畫參與、科學與社會、歐洲創新與科技中心、歐洲原子能委員會。

其中「人才培育」仍為歐盟策略重點，歸於「卓越科學」主題下；由駐歐盟兼駐比利時代表處教育組對話窗口-歐盟文教總署負責承辦。

新居禮夫人計畫(Marie Skolodowska Curie Actions, 2014-2020)包含之子方案計有：

- 創新訓練網絡：ITN (Innovative Training Networks)
- 研究員個人移動：IF (Individual Fellowships)
整合 2007-2013 年「居禮夫人人才培育計畫」(Marie Curie Actions, MCA, 2007-2013)之 IEF, IOF, IIF, CIG 子方案
- 研究與創新機構職員交換計畫：RISE (Research and Innovation Staff Exchange)
整合 2007-2013 年「居禮夫人人才培育計畫」(Marie Curie Actions, MCA, 2007-2013)之 IAPP, IRSES 子方案
- 學人計畫：COFUND (Co-Funding of regional, national and international programmes)

2007-2013 年「居禮夫人人才培育計畫」同名子方案的延續發展。

除上述固定計畫外，2014 年亦另列有二項子方案供歐盟會員國或鄰近國家機構申請：研究之夜-人才培育計畫推廣活動(NIGHT)、跨國國家聯絡點合作(NCP)。

計畫名稱	計畫內容	主要參與國家	我國大專校院參與	備註
ITN	<p>包含 3 個子方案</p> <p>1. European Training Networks (ETN) 邀請企業等培育初階研究人員</p> <p>2. European Industrial Doctorates (EID) 以企業參與博士課程模式，培育高階研究人員</p> <p>3. European Joint Doctorates (EJD) 歐洲大專校院雙聯博士課程</p>	歐盟或鄰近國家	可以第 3 國家，自行負擔經費方式申請參與	初階研究員
IF	<p>包含 2 個子方案</p> <p>1. European Fellowships 提供學人至歐洲或搬遷至歐盟境內進行研究之獎助</p> <p>2. Global Fellowships 提供學人於非歐盟國家進行研究之獎助，其中包含期程最後 12 個月返回原歐洲機構述職之獎助</p>	歐盟或鄰近國家	可以第 3 國家，自行負擔經費方式申請參與	資深研究員 教研人員可直接向歐洲大專校院提出申請並獲歐方經費補助

RISE	獎助教研人員以及機構職員，促進跨國、跨部門經驗與知識分享，並促進創新與科技發展。	歐盟或鄰近國家	可以第3國家，自行負擔經費方式申請參與	初階與資深研究員皆可透過所屬機構申請
COFUND	包含2個子方案： 1. Doctoral Programmes 獎助予初階研究員 2. Fellowship Programmes 獎助予資深研究員	歐盟或鄰近國家	可以第3國家，自行負擔經費方式申請參與	

2007-2013年我國參與居禮夫人計畫概況：在個人方面，計有53名人員申請成功；在機構方面，僅清華大學成功參與IRSES研究機構職員交換計畫。無歐方機構人員於此計畫架構下赴臺進行研究。

資料來源：

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/marie-sk%C5%82odowska-curie-actions>