

歐盟文教系列報導之 7-

歐盟人才培育計畫－居禮夫人方案之三：初期訓練網絡 (Marie Curie Actions, Initial Training Networks, ITN)

駐歐盟兼駐比利時代表處文化組

歐盟人才培育計畫的居禮夫人方案，專門為年學者或研究員（大學畢業，研究資歷未逾四年；具碩士資格或準博士資格者）所設計的研究培訓方案－初期訓練網絡（Marie Curie Actions, Initial Training Networks, ITN）。

一、目的：

在提供尚未獲博士學位之年輕學者較佳且較具吸引力之研究職涯培訓；透過歐盟及鄰近國現有之公私立優秀初期研究人員培訓機構建立跨國性之聯絡網絡機制。藉由加強所延攬學人與學術及企業機構之互動；一則拓展傳統學術研究培訓範疇，再則弭平文化或其他因素造成的學人移動障礙，以提昇學人的就業機率。

二、合作型態及期限：

歐盟研究執行署(簡稱 REA)與計畫的代表機構簽約，契約期限最長為四年。

所提供之學人計畫或獎助(Fellowship)初期研究員為 3-36 個月，資深研究員為 3-24 個月。

三、研究領域

分為八類:化學、人文社會科學、環境及地球科學、生命科學、數學、物理。

四、參加機構型態及國家：

- 大學、非商業性之研究中心、大型企業、SME、非營利或慈善機構等以研究培訓為主之公私立機構。

由歐盟及鄰近國提出申請。合作單位數不限，惟研究總署建議以 6-10 單位合作，成效最佳，並至少包括一個企業單位。

五、計畫模式

透過合作型研究培訓計畫，延攬學人，從事科技領域亟需之研究工作。計畫可採下列任一項的模式；：

1. 多夥伴培訓網絡 (Multi-Partner ITNs, Multi-ITN)

除基本的歐盟、鄰近國至少三國外，盡可能邀請私人機構或企業之參與。

至於協同夥伴 (Associated Partners) 可提供計畫必要之支援則不限定參與國家。

2. 歐洲工業博士 (European Industrial Doctorates, EID)
 由歐盟、鄰近國至少各一國組成；需有企業單位參與博士班培訓。參與培訓的研究員或學人至少須有 50% 的時間於企業單位。以培訓高技能研究員、提昇企業心態、創新研發及歐洲博士學位品質。較廣泛協同夥伴的參與自有助提升培訓效益。

3. 創新博士學程 (Innovative Doctoral Programmes, IDP)
 由一歐盟或一鄰近國負責的計畫，基本上均以授予博士學位的大學或研究機構為主。

協同夥伴 (Associated Partners) 雖不能延攬任何研究員或學人，但可提供研究、技能培訓或實習機會。協同夥伴並無公立或國家限制。

參與身分	參與內容		
	延攬研究員	接待研究人員 培訓或借調	參與指導
參與機構	可	可	可
協同夥伴	X	可	可

六、審核

由研究執行署 (REA) 聘任相關領域專家評選。歐盟提供之補助每項計畫最高額：多夥伴培訓網絡及歐洲工業博士二項為 500 個月，創新博士學程則為 180 個月。

七、申請期限

2012 年申請截止日期為 11 月 22 日。

八、臺灣的參與方式：

臺灣雖不能直接申請本方案補助，惟可針對計畫模式之多夥伴培訓網絡 (Multi-ITN) 以協同夥伴 (Associated Partners) 身份參與，一則選送及培訓學人，一則藉此參與歐盟及世界各國之學術交流合作。且該方案所提供的學人計畫或獎助 (Fellowship) 並無國家限制；可提供學校年輕學者較廣泛之國際參與機會，而協助培訓歐盟等國家年輕學者培訓機會亦有助擴大校園學術氛圍。

資料來源：Marie Curie Actions 網站

<https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions>

歐盟執委會研究總署網站

https://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html