

便簽 日期：102年3月1日
單位：研究發展處

計畫業務組 擬辦：

- 一、公告於電子公佈欄、本組、本處及本校最新消息。
- 二、陳閱後文存。

會辦單位：

第二層決行 承辦單位	會辦單位	決行
行政組 張譯云 0301 組員 1135		
副教授兼組長 張嘉哲 0301 組 1158		代為決行
		教授兼研究發展處長 陳全木 0301 1200



檔 號：

保存年限：

駐歐盟兼駐比利時代表處文化組 函

機關地址：Boulevard du Regent 40, 1000-Brussels, Belgium

傳 真：+32.2.502.1707

聯絡電話：+32.2.289.1230

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國102年2月27日

發文字號：比教字第1020227027號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 1020227027_1.DOC)

主旨：檢送「歐盟邀請全球專家參加Horizon2020諮詢小組」資訊乙則，請鼓勵參與。

說明：歐盟研究與創新總署邀請全球專家學者註冊" Horizon 2020"諮詢小組，歐盟將從中遴選以提供其規劃Horizon 2020及對補助推動各項計畫之諮詢及意見。詳請請參考研究與創新總署網站http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_encfm?pg=h2020-experts。註冊時間並無限制，惟於比利時時間3月6日17時前註冊者，始可列入第一批Horizon 2020諮詢小組的候選名單。

正本：公私立大專校院

副本：教育部高等教育司、教育部技術及職業教育司、教育部國際及兩岸教育司、臺灣歐洲聯盟中心、駐歐盟兼駐比利時代表處文化組



國立中興大學



1020002310 102/3/1

歐盟文教系列報導之 25-

歐盟邀請全球專家參加 Horizon2020 諮詢小組

駐外單位：駐歐盟兼駐比利時代表處文化組 編譯

參考資料來源：歐盟執委會研究與創新總署網站

<http://ec.europa.eu/research/horizon2020/>

歐盟研究與創新總署邀請全球專家學者註冊” Horizon 2020”諮詢小組 (Advisory Group)，獲選者將為歐盟 Horizon 2020 提供諮詢與意見。

歐盟科研架構計畫(EU-FP7)是目前全球最大的跨國、跨領域科技合作平臺，預計 2013 年結束，Horizon 2020 為第未來八期科研架構計畫。歐盟規劃以之整合歐洲科研人力、經費、技術等各資源，鞏固歐洲未來的科學與技術基礎，進而轉化為產業競爭力。其計畫經費預估為 800 億歐元。

為籌備 Horizon 2020，執委會規劃將成立若干諮詢小組，以對補助及推動各項計畫提供高品質並及時的建議。每個諮詢小組成員約 20-30 名，涵蓋的範圍包括各不同主題。每個專家學者可代表自己、學校、研究機構、業界等相關公、私機構、社會團體，惟需於註冊時即敘明，並提供相關資料。一經入選，遇有利益衝突情況，應迴避相關會議及諮詢。

獲選之學者專家任期為 2 年，最多可再續任一期 2 年。每個諮詢小組原則每年至少召開 2 次會議，差旅費由研究與創新總署支應。另外，研究總署配合特殊需要亦可組成工作小組，依據各不同議題，邀請學者專家參與。原則上，諮詢小組以英語為工作語言。各諮詢小組雖未限制國籍，但仍以歐盟國及鄰近國家成員為主，另外年齡、性別、地區等也將納入考量，以平衡各小組成員。

有興趣者，可至研究與創新總署網站

http://ec.europa.eu/research/horizon2020/index_encfm?pg=h2020-e

xperts 下註冊。雖然註冊時間並無限制，但只有在比利時時間 3 月 6 日 17:00 前註冊者，始可列入第一批 Horizon 2020 諮詢小組的考量名單；3 月 6 日以後登記者，則於各諮詢小組任期屆滿時，列為新進人員考量名單。

目前暫訂諮詢小組之分組議題為：

- 未來新興技術
- 居禮夫人計畫
- 研究基礎建設(包括 e-基礎建設)
- 促成科技與工業科技技術先驅，包括
 - 資訊科技(ICT)
 - 奈米科技
 - 材料科學
 - 生物科技
 - 先進製造與製作
 - 太空
- 債務與金融風險(包括產權籌資等)
- 中小企業創新
- 健康、人口變遷與幸福感
- 食品安全、農業永續經營、海洋和海洋研究、生態經濟學
- 安全、清潔、效能能源(包括核能)
- 小型、綠能及整合的大眾運輸
- 氣候方案、資源效率、原物料
- 融合、創新及安全社會

