



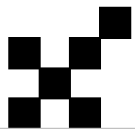
文藻歐盟園區電子報 第27期

- 歐盟園區活動預告
- 歐盟一週新聞
- 主題專欄
- 歐盟學術專欄
- 留學資訊
- 柏林圍牆20週年專欄
- 資料來源

文藻歐盟園區電子報

<http://c047.wtuc.edu.tw/front/bin/ptlist.phtml?Category=478>





德國留學諮詢

講者：華凱翎 (Katrin Wartenberg)

日期：2009.10.07

時間：17:00~18:30

地點：歐盟園區會議室

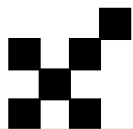


美國遊學說明會

日期：2009.10.08

時間：15:10~17:00

地點：求真樓B1 Q003教室



文藻週系列活動

活動1：我的故鄉，我的台灣印象

日期：2009.10.19~10.23

時間：10:00~12:00

地點：求真樓B1 Q003教室

活動2：歐洲電影/文化影片欣賞

日期：2009.10.19~10.23

時間：13:00~15:00

地點：求真樓B1 Q003教室

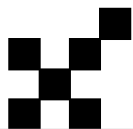
活動3：歐洲知識問答闖通關

日期：2009.10.19~10.23

時間：16:00~17:00

地點：歐盟園區

- 賽拉亞返國 宏都拉斯臨時政府宣布全國宵禁
- 法前總統出浪漫小說 疑似自述與黛妃羅曼史
- 免費好康恐不再 倫敦博物館擬收門票
- 法國警方突襲加萊移民營 278人遭到拘留
- 英國101歲人瑞制服47歲搶匪
- 不滿捷克民眾赴加需簽證 歐盟威脅報復
- 法政治抹黑案延燒 前總理出庭受審
- 保加利亞外交官成教科文組織 首位女總幹事
- 歐盟示警 銀行矇騙客戶浮濫收費
- 布朗聯大演說重點提前曝光 將減英核武規模
- 匈牙利狠毒女兒 賣老父當奴隸
- 英工總：英國經濟走出衰退在望 明年仍艱苦
- 小熱氣球飛14小時 英人破紀錄
- 雇用非法移民 英檢察總長挨罰5000英鎊
- 遠離新型流感 中國禁4國豬肉引發歐盟不滿



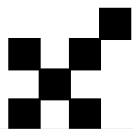
消失的國度—冰島

冰島共和國（冰島文：Lýðveldið Ísland），是北大西洋中的一個島國，西隔丹麥海峽與格陵蘭島相望，東臨挪威海，北面格陵蘭海，南界大西洋。屬北歐國家，面積10.3萬平方公里，是一個高度發展的已開發國家。第九至十世紀間，在斯堪的納維亞人和凱爾特人移民到冰島前，冰島是世界上除紐西蘭以外最後一個無人居住的大島。冰島並以公元930年建立了世界上最早的議會（冰島語：Alþingi）而自豪。

冰島擁有千變萬化的自然景觀，環境純淨清新，堪稱環保的典範。在冰島除了能觀賞到自然奇觀，還可享受午夜高爾夫、出海觀鯨、冰河飄流、深海垂釣、月球地貌探索等活動，不論是走在如雷般轟鳴的地熱區域，還是漫步在綠色包圍的自然環境，都能遠離城市間紛擾，讓身心得到完全的放鬆。此外，冰島也是著名溫泉國，排名世界五大溫泉之一，與法國、義大利、日本等地的溫泉齊名。因此又擁有「溫泉島國」之美名。



蓋錫爾噴泉(Geysir)可以從噴口看到整個噴發的過程



冰島首都－雷克雅未克(Reykjavik)，是世界最北邊的首都。雷克雅未克在冰島語裡有「冒煙的海灣」之意，由於地熱資源豐富，市內鋪設了熱水管道，整個城市因為很少煤礦的使用率低，因而空氣清新，更有「無煙城市」的美稱。城市寧靜優美，街道經緯分明，是一座極為現代化的城市，也有一流的旅館和服務業，除了怡人的新舊市區、冰島大學等人文景觀外，還有黃金瀑布、間歇泉等戶外美景。

冰島之所以稱為「冰火之國」，造就於其得天獨厚的地熱和冰川。其中，地熱發電佔總能源使用的百分之三十。但百年來，氣溫的升高，使得永凍土不再永凍，目前冰島的夏季均溫更已提高1.5度，農產量增加7.5%；而冬季溫度上升3度，農產量更大幅提升15%。人為影響形成的暖夏、暖冬，讓冰島變綠了。過去二十年，捕獲的魚種不斷改變，當地船長更大膽預測，說不定二、三十年後，他們就能在冰島捕獲到生長於赤道的魚種。



神奇北極光

氣溫飆上新高點，外來物種越來越能適應冰島的天氣，暖化意外原本少有病蟲害的冰島，面臨棘手危機。冰島境內最大的冰川「瓦特納冰原 (Vatnajökull)」，面積超過台灣的四分之一大，以含冰量計算，相當於三千億噸的水，是翡翠水庫的一千倍。原本終年覆蓋的冰川，如今也因為暖化而消融，科學家預測，瓦特納冰原將有可能在一百至兩百年內消失殆盡，屆時，不僅將迫使海平面上升0.86公分，更會使得原本包覆在冰川之下的火山，如易開罐般大量爆發，站在暖化第一線的冰島，正面臨嚴峻的暖化考驗。

但全球暖化也為冰島經濟帶來深遠，甚至是正面的影響。氣候暖化，對冰島水力發電屬一大利多。融化的冰河流入河川，創造出比以往更多的能源。冰島創新的能源科技也因此倍受關注，在地熱發電與能源技術的領域裡，越來越多人希望學習冰島的觀念與專業。冰島的能源已有三分之二使用可再生能源，而島上豐富的河流、瀑布與地熱，更為90%的冰島家庭提供暖氣。



部分觀察家認為，冰島已然目睹冰層融解與冬季暖化等氣候改變，自然發展出較前瞻的看法。冰島氣象局地球物理學家強納森 (Tomas Johannesson) 表示：「人們已開始應變，面對跟過去不同的未來。我們情況特殊，所以許多改變也許是利多於弊。」

專題報導

歐洲未來世代寬頻網路的發展

歐洲未來寬頻網路的發展方向

- 增進網際網絡使用便利性
- 增進現有網絡傳輸能力並引進先進基礎建設
- 因地制宜提出不同的問題解決方式

現階段研究成果

歐盟科研架構計畫中，一項名為「MUSE」(Multi-Service Access Everywhere)的計畫，即運用「多樣性傳輸網路結合(Multi-Service)」的概念，結合寬頻網路傳輸技術與其他傳輸媒介(像是行動電話的GSM無線傳輸、無線影音串流的多媒體傳輸協定(例如：IPTA)，建立出一個創新資訊連接網。

詳細內容請上國科會簡訊網：

http://www.nsc.gov.tw/dept/belgium/NEWSLETTER/s-report/SP200908/SP200908_01.htm



計畫介紹

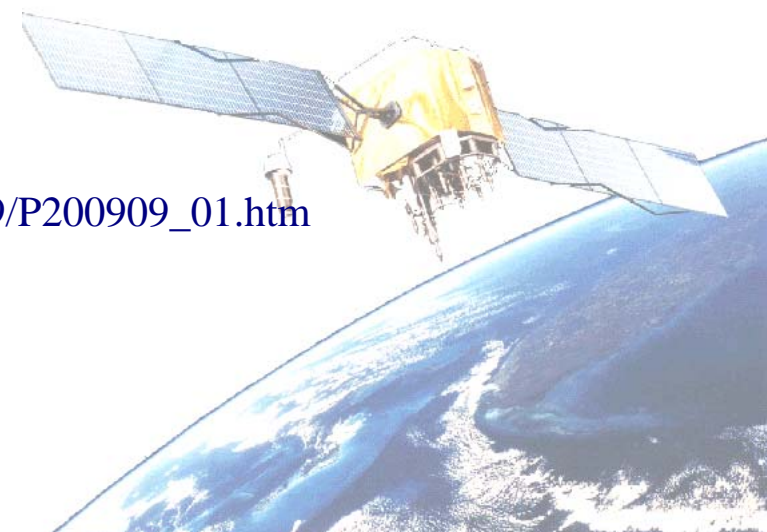
歐洲最先進的醫療服務評比荷蘭脫穎而出

比利時IMEC提出奈米光學與電子晶片鏈接新方法

比利時研究機構IMEC開發出一種透過電漿子(plasmonic)，將高速CMOS電子元件與奈米光子(nanophotonic)電路整合在一起的方法。利用金屬為基礎的奈米光子，能將光線擠壓進比傳統光學元件小更多的奈米級結構，這種電漿子技術目前還處於實驗階段，未來可望做為高性能電腦晶片、生物感測器和高效率薄膜太陽能電池中的高性能奈米級光學導線。

詳細內容請上國科會簡訊網：

http://www.nsc.gov.tw/dept/belgium/NEWSLETTER/program/P200909/P200909_01.htm



科技政策

歐盟推動航海漁業與海洋保護之跨領域研究

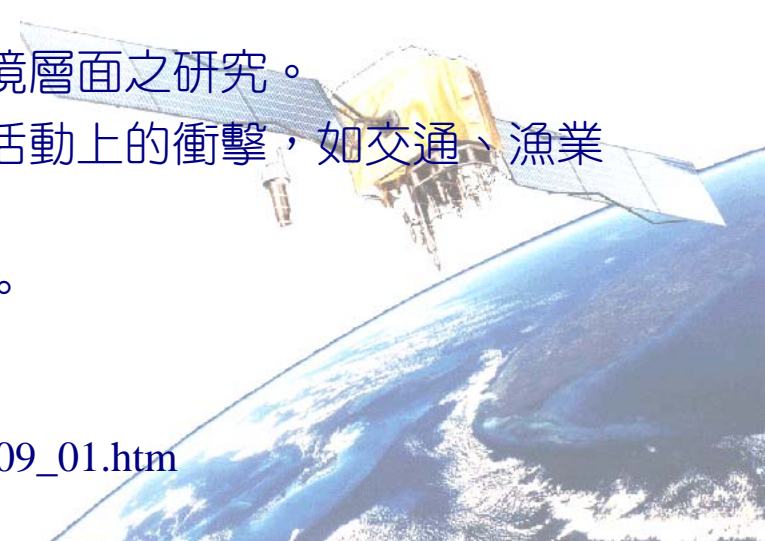
近年來，海洋生態遭受人為污染破壞的情況日益嚴重，為了正視此問題，歐盟執委會『第七期科研架構計劃』（FP7）於七月三十號所提出一系列新徵求計畫中，即有一項名為「明日之海（Sea of Tomorrow）」的跨領域研究計畫。為了鼓勵不同互補科研領域間的合作，『明日之海』徵求計畫將透過跨領域研究合作的方式處理此項全球性議題。各領域的研究經費分配如下：食品、農漁業，以及生物科技（九百萬歐元）、能源（六百萬歐元）、環境（一千零五十萬歐元）、交通（七百五十萬歐元），還有社會經濟科學跟人文領域（一百萬歐元）。

計畫徵求重點主要集中在三大層面：

1. 針對北極氣候變遷所造成的遠程後果，同時涉及經濟跟環境層面之研究。
2. 人為活動與自然環境改變對海洋的影響，及其對人類經濟活動上的衝擊，如交通、漁業或觀光。
3. 最後是處理二氧化碳海底地層儲存對海洋生態的可能影響。

詳細內容請上國科會簡訊網：

http://www.nsc.gov.tw/dept/belgium/NEWSLETTER/policy/P200909/P200909_01.htm



- 自2001年迄今，本校已與79所海外大學及學院締結姊妹學校。每學期國合中心都會舉辦交換學生甄選，甄選時間約是每年3月及10月。交換學校約有29校，分佈於英國、美國、西班牙、法國、比利時、德國、波蘭、捷克、日本、韓國、泰國、馬來西亞及越南等13個國家。
- 學生不但可藉此增進其語言能力及培養其獨立性外，也能開闊其國際視野，深化外語學習內涵。有興趣參加交換學生計畫的同學請參考本中心網站「交換生專區」之資訊：

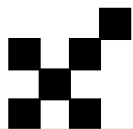
<http://c015.wtuc.edu.tw/front/bin/home.phtml>。

交換學校一覽表－亞洲

國家	學 校	研修時間	名額
韓國	韓國天主教大學 The Catholic University of Korea	一學年	2
	培材大學 Pai Chai University	一學期	2
	韓南大學 Hannam University	一學年	2
日本	鹿兒島純心女子大學 Kagoshima Immaculate Heart College	一學年	2
	志學館大學 Shigakukan University	一學年	2
	清泉女子大學 Seisen University	一學年	1
	神田外語大學 Kanda University of International Studies	一學期	2
	高知女子大學 Kochi Women's University	一學年	2
	大阪學院大學 Osaka Gakuin University	一學期	2
	新潟大學 Niigata University	一學期	2

交換學校一覽表—亞洲

國家	學 校	研修時間	名額
越南	越南胡志明市外語暨信息大學 Ho Chi Minh City University of Foreign Languages- Information Technology	一學期	2
	胡志明市師範大學 Ho Chi Minh City University of Pedagogy	一學期	2
	越南河內國家大學所屬外國語學院 College of Foreign Languages, Vietnam National University, Hanoi	一學期	2
馬來西亞	南方學院 Southern College	一學期	2
泰國	曼谷大學 Bangkok University	一學期	2

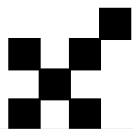


交換學校一覽表－歐洲

國家	學校	研修時間	名額
法國	普羅旺斯大學 The University of Provence – Aix-Marseille I	一學期	6
	南特大學 Universite de Nantes	一學年	2
	里昂第二大學 Universite Lumiere Lyon 2	一學期	4
德國	美因茲大學 Johannes Gutenberg Universitat Mainz	一學期	6
	萊比錫大學 Universitat Leipzig	一學期	2
捷克	克拉羅夫大學 University of Hradec Kralove	一學期	4

交換學校一覽表—歐洲

國家	學校	研修時間	名額
比利時	布魯塞爾口筆譯高等學院 Institut Supérieur de traducteurs et interpretes (ISTI)	一學期	4
	比利時新魯汶大學 Universite catholique de Louvain	一學期	3
英國	渥夫漢普頓大學 University of Wolverhampton	一學期	2
西班牙	薩拉曼卡大學 The University of Salamanca	一學期	4
	那瓦拉公立大學 Universidad Publica de Navarra	一學年	2
波蘭	克拉科夫高等學院 Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University (AFMKU)	一學期	2



交換學校一覽表—美洲

國家	學 校	研修時間	名額
美國	衛斯理安學院 Wesleyan College	一學期	2
	布納維斯塔大學 Buena Vista University	一學期	5

※詳情請上國合中心網站：<http://c015.wtuc.edu.tw/front/bin/home.phtml>

連絡人：許乃薇 老師 ext. 2612

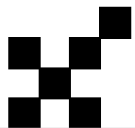
在柏林圍牆倒塌20年後，...

一個民族、兩個國家，長久以來，基於歷史與地緣之故，德意志帝國直至1871年才宣告統一，在統一建國之後，德國的勢力迅速膨脹，導致當時歐洲的均勢格局受到破壞，不久就掀起第一次大戰。戰後，德國人不認錯、不服輸，再度掀起第二次大戰。由於統一的結果都是戰爭與創傷，使得人民對於國家的統一產生高度疑慮。

1961年，為阻隔東德人遷往西德，東德政府在東柏林的一側修建了聞名的柏林圍牆，直至柏林圍牆在1989年11月9日應運倒塌，東西德合併，兩德於1990年10月2日才正式統一。以東進政策為德國統一奠定基礎的布蘭德總理有句名言：「同樣的東西，就要在一起。」認為「同胞」應高於「體制」與「理念」。

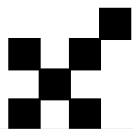
兩德統一一度為德國的經濟帶來沉重負擔，當時德國東部的弱勢經濟，以及不切實際的兩德貨幣兌換率，令東德工業競爭力大幅下挫，促使不少工廠倒閉，導致經濟重大虧損。德國西部提供的商品資助，亦使得西德物資緊缺，最後導致不少最初受東德政府支持的虧本工業必須走向私有化。





西德經濟競爭力曾排名世界第二，平均收入三萬八千美元，但統一之後，德國的全球排名降至第十五名，國民所得降至兩萬兩千美元，減少了百分之四十。不僅如此，統一之後，東西德貨幣做了一比一兌換，工資也均等化，並包括承受東德的社會福利制度等，對此，西德已付出相當大的經濟代價。到了1999年（統一已九年），東德地區的生產總值雖仍只有西德的56%，但東德人的所得水準卻已達82%。按理東德人應該感恩，但相反地，東德人反而怨聲載道，要求更多的福利。尤其是東德的失業率高達18.5%，而西德地區失業率是8%，更造成反差與不平。

東德人雖然被西德人視為「同胞」，但統一後發現，東德人經過長期的共產統治，已和西德人完全不同，他們習慣於集體主義、平等主義和社會主義的大鍋飯，依賴政府、對資本主義無法適應。德國專家發現，社會主義國家的人對平等很敏感，而且都有「共同體傾向性」（傾向於大鍋飯的公社），他們不適應德國個人主義的競爭社會。

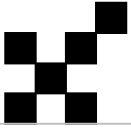


德國的統一造成東德人嚴重的「失落感」。他們原來期待，只要東德納入資本主義體制，就能享有與西德一樣水準的富足。但統一後的現實，使他們的期待完全破碎。又因為《回歸法》的實施，被共產黨曾收為國有的土地，必須歸還給兩德分裂前的原有西德地主，再加上東德人缺乏競爭力等素質問題，很多人反而相繼失業。

2009
jahre
mauerfall

為此，東德人抱怨、指責西德人缺乏同情心，對同族人傲慢和吝嗇，對西德人敬而遠之。西德人則認為東德人被社會主義制度慣壞了，過度依賴西德，缺乏獨立性與自發性，給予多少幫助都無濟於事。東西德兩地在統一前的那種鄉愁和嚮往變成泡影，還逐漸形成新的「分裂意識」，增加隔閡並開始衝突。

柏林自由大學學者史洛德指出，前東德人緬懷故鄉，回憶過去的美好，但當年，多少人為了投奔自由而喪失性命？秘警制度又害死多少人？20年前的今天，前東德人如何爭相逃命離開前東德？宣布兩德統一時又有多少人痛哭失聲？人們常喜歡回憶美好，不喜歡回憶痛苦。不過，以前東德的生活是否真的那麼不美好，看來也值得令人深思。



<http://bbs3.nsysu.edu.tw/txtVersion/treasure/meeting/M.927795578.A/M.927796179.C.html>

<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%A4%E5%BE%B7%E7%BB%9F%E4%B8%80>

http://edu.singtao.com/lib/news/primary_news.asp?id=967

<http://www.epochtimes.com/b5/6/2/8/n1216458.htm>

<http://blog.udn.com/jadechen123/3121698>

www.mauerfall09.de/en/presse/photos//1.html

http://www.jungewelt-shop.de/product_info.php?info=p1310_Papa-was-ist-ein-Ossi--Mama--was-ist-ein-Wessi-.html

<http://www.newdaai.tv/?view=detail&id=50262>

<http://www.newdaai.tv/?view=detail&id=50200>

<http://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=%E5%86%B0%E5%B2%9B&variant=zh-tw>

<http://www.globalflag.idv.tw/zy/isl.htm>

<http://newsbig5.chinesewings.com/cgi-bin/site/i.cgi?id=20070919235486042>

<http://www.newdaai.tv/?view=detail&id=50172>

<http://blog.xuite.net/weather.peng/weatherrisk/21065590>

<http://www.anyway.com.tw/members/TravelPhoto.aspx?uid=A0084353&aid=5132&picid=468103#viewPic>
<http://two217.pixnet.net/blog/post/16231489>

<http://www.anyway.com.tw/InfoCountry.aspx?excitem=C&ctt=5&cty=40>