

標題：徵才訊息

{tab=人才招募背景資訊}
中央研究院網格計算團隊
人才培育與招募計畫

一、目的：結合有志於[網格](#) 計算、雲端計算、 e-Science 研發、推廣與應用之在學或已就業青年，以建立並拓展我國創新研究基礎架構與研究應用。

二、對象：(1) 大三以上之大學或研究所學生，(2) 碩士(含以上)畢業，尋找[研發替代役](#) 工作之役男，(3) 具資訊科技產業相關經驗之就業青年。

三、待遇：

1. 正職：比照本院(中央研究院)技術/助理人員相關待遇標準。
2. 兼職：在校學生日薪880元起，可享勞健保。或支領國科會標準助學金。

四、背景介紹：

中央研究院網格計算團隊(ASGC)與全球超過190個研究所合作建立全球網格基礎架構(WLCG/EGEE)，並與五個國家(瑞士CERN、義大利CNAF、英國RAL、法國CC-IN2P3、俄羅斯RDIG)共同負責全球網格的維運(CIC，亞太地區唯一的維運中心)，同時擔負亞洲各國網格環境導入以及應用整合角色。除了促進國內與亞太地區網格應用與資源整合，也必須協助整體網格維運與環境監控。全球網格將於2008年串聯分布於世界超過15萬顆CPU，以及超過10的17次方等級字元(100PetaByte)的儲存資料量規模。WLCG/EGEE 全球網格的成功將為資訊技術發展的重要里程碑，也將大幅改變工作模式與資訊應用產業發展，更是雲端計算的重要典範。非常歡迎對網格技術有高度興趣的青年夥伴，加入我們的行列。

五、工作地點：[中央研究院](#) 物理所新館 - 網格計算團隊辦公室。

六、受理方式：請以電子郵件應徵，請備妥中英文履歷(需含中英文自傳)，Email至 interview@twgrid.org 予陳小姐收(主旨請註明應徵職缺)，履歷經審核通過者將另以電子郵件或電話方式安排面試事宜。

{tab=系統管理相關職缺}
中央研究院物理所網格計算團隊

誠 徵

Linux系統管理人員、24*7值班系統工程師、網路管理工程師及資料庫管理人員數名

一、[Linux系統管理人員資格](#) (1-2名)：

1. 理工相關科系之學士、碩士畢業。
2. 須具備中等以上英文外語(特別是說、寫)能力。
3. 須熟悉Unix、Linux或FreeBSD作業系統。
4. 具一年以上工作經驗者佳。
5. 具資料庫(Oracle、MySQL)經驗者佳。
6. 具Programming能力者及Shell Script經驗者佳。
7. 具Network(LAN/WAN)管理經驗者佳。

二、[24*7值班系統工程師資格](#) (1-2名)：

1. 理工相關科系之學士或碩士畢業。
2. 上班時間需能配合輪值晚班及假日班。
3. 須具備良好英文外語能力。

4. 具Unix、Linux系統管理經驗者佳。
5. 具Cluster管理經驗者佳。

三、[網路管理工程師資格](#) (1名) :

1. 理工相關科系之學士或碩士畢業。
2. 須熟悉TCP/IP和routing protocols相關知識技能。
3. 須具備中等以上英文外語(特別是說、寫)能力。
4. 具Unix、Linux系統管理經驗者佳。
5. 具Programming能力者及Shell Script經驗者佳。

四、[資料庫管理人員資格](#) (1-2名) :

1. 理工相關科系之學士、碩士畢業。
2. 須具備良好英文外語(特別是說、寫)能力。
3. 須具Oracle與Linux管理經驗者。
4. 具Programming能力者及Shell Script經驗者。
5. 具一年以上工作經驗者佳。

五、工作內容：協助本研究計畫系統(網路)建置、維護及管理等事宜。

{tab=軟體開發相關職缺}

中央研究院物理所網格計算團隊

誠 徵

軟體程式設計師2-3名

一、[軟體程式設計師資格](#) (2-3名) :

1. 理工、資訊相關科系之學士、碩士畢業。其他科系具程式設計能力、興趣與熱忱者亦可。
2. 須熟悉Java程式設計，包括JDK 1.4及1.5，且會用Eclipse, Ant等開發工具。
3. 須熟悉部分J2EE frameworks,包括Servlet及JSP。具有Web Service及JSF經驗者尤佳。
4. 須熟悉JDBC程式設計，具有Hibernate經驗者尤佳。
5. 具JSP或PHP、HTML、Javascript…等相關網頁程式設計基礎。
6. 具MySQL資料庫使用、管理或有相關經驗者。
7. 須具備中等以上英文外語能力。
8. 熟悉Unix、Linux作業系統者佳。
9. 有意願派駐國外者。

二、工作內容：協助本研究計畫軟體開發、程式設計等事宜。

{tab=科學計算相關職缺}

中央研究院物理所網格計算團隊

誠 徵

科學計算資訊人員2名

一、[科學計算資訊人員](#) (2名) :

1. 理工相關科系之學士、碩士畢業。
2. 須具科學計算基礎。
3. 具FORTRAN、C等程式語言基礎或平行計程算程式MPI開發經驗者佳。
4. 熟悉Unix、Linux作業系統者佳。
5. 具群組計算系統管理經驗者佳。
6. 須具備中等以上英文外語能力。

二、工作內容：協助本研究計畫及產學合作計畫之進行相關科學計算事宜。

{/tabs}