

# 中央研究院資訊科學研究所徵研究助理三名

中央研究院資訊科學研究所莊庭瑞副研究員因研究計畫所需，徵求研究助理三名。大學或研究所在學學生亦歡迎申請，以暑期實習生方式聘用。工作主要內容分別如下。

## 一、內容管理資訊系統一名 Content Management Systems [cms]

1. 主要工作內容：內容管理系統的建置、修改、與維護。版面樣式與功能模組的選用調校。
2. 核心能力：能以中、英文與不同地點的計畫成員溝通，整合意見（獨力或協力）完成計畫所需多個內容網站。
3. 關鍵字（非必備條件）：CMS, Drupal, Blog, Wiki, CC(0), Public Domain, sysadmin, Transfix, HTML, CSS, Javascript, PHP, Python.

## 二、特定領域後設資料一名 Domain-Specific Metadata [metadata]

1. 主要工作內容：研究並掌握特定領域（如地理資訊、生物多樣性、數位典藏）的後設資料標準及系統，撰寫後設資料註記、連接、整合的程式模組。
2. 核心能力：能以中、英文閱讀撰寫技術文件，與不同應用領域人員研究、使用、維護內容註釋語彙，（配合內容管理系統以及線上服務）開發程式模組。
3. 關鍵字（非必備條件）：Metadata, OWL, RDF(a), XML, Schema(.org), LOD, GLAM, CC(0), Public Domain, XMP, Javascript, PHP, Python.

## 三、開放地理空間資訊一名 Open Geospatial Informatics [opengeo]

1. 主要工作內容：研究並掌握開放地理資訊技術標準及系統，（配合內容管理系統以及線上服務）開發地理空間資訊處理程式模組。
2. 核心能力：能以中、英文閱讀撰寫技術文件，與不同學科背景的計畫人員協同研究地理資訊的新應用，並開發程式模組。
3. 關鍵字（非必備條件）：OGC, GML, KML, OpenStreetMap, PostgreSQL, Gazetteer, POI, map server, R, Javascript, PHP, Python.

## 應徵方式

請於 2013 年 6 月 15 日之前，以電子郵件向 [trc@iis.sinica.edu.tw](mailto:trc@iis.sinica.edu.tw) 提出申請。  
信件內容包括以下三項：

1. 個人簡短履歷：請說明您的學歷背景、畢業科系、主修專長，已有工作經驗者也請說明主要經歷、負責工作、業務表現等。
2. 一到兩項代表作品：請說明該項作品（學校課程的專題成果可）的功能和技術特色，包括所使用的資訊工具、執行環境、以及開發方式。請列出這項作品的網址（請不要寄可執行檔來）以及程式碼的閱覽方式。若是協同合作所開發的作品，請說明您的參與情形，並提出線上的佐證資料（如版本控制系統內的個人參與紀錄連結等）。
3. 一到兩位推薦人：請說明推薦人與您的關係，以及推薦人所同意的連絡方式。

您可以同時申請以上三項職缺的任意幾項。應徵信件主題 (Subject)，請以 [RA] 開始，後接續所要應徵的工作代碼 ([cms], [metadata], [opengeo])，加上您的大名。如："[RA][cms][opengeo] 王大同"。

於收到申請郵件一週內，資格初步符合的申請者，將以電子郵件個別聯繫訪談。很抱歉不能回覆所有的申請電子郵件。

## 聘用方式

1. 研究助理薪額準用「中央研就院業務費項下助理人員工作酬金支給標準表」，依學經歷敘薪。
2. 預計 2013 年 7 月 1 日起聘，初次聘用至同年 12 月 31 日止。2014 年是否續聘，需視受聘者工作表現以及研究計畫經費撥付情形決定。
3. 暑期實習生薪資另議，聘期為七、八、九月。

---

本文網址：<http://www.iis.sinica.edu.tw/~trc/public/RA-wanted-20130510.html>。