

蔡金河 Chin-Ho Tsai 個人簡歷

現職: 國立東華大學美崙校區(原花蓮教育大學) 地球科學研究所 助理教授
電子郵件: tsaich@mail.ndhu.edu.tw

主要學歷

1998 年 美國史丹福大學地球科學學院地質與環境科學系博士(Ph.D.)

1991 年 國立台灣師範大學地球科學系理學學士(B.S.)

1998-2000 年 國立台灣大學地質系博士後研究

榮譽與研究獎助

2000-2009 年 國科會自然處專題研究計畫

2001 年 國科會八十九年度甲種研究獎勵

1997 年 殼牌石油公司研究獎助金 (Shell Fund, Stanford University)

1996 年 安德遜助教獎學金 (Anderson Teaching Assistantship, Stanford University)

1994、1995 年 麥奇研究獎助金 (McGee Research Grant, Stanford University)

1993-1996 年 中華民國教育部公費留學考試獎學金(地質學學門)

研究專長與教學興趣

岩石學、變質地質學、電子探針微分析與應用、礦岩相平衡理論、造山帶地質、
光性岩象分析、環境礦物學

歷年執行國科會研究計畫案

- 東秦嶺造山帶區域變質之岩石學與微結構分析研究
- 桐柏高壓變質岩之溫壓演化與岩石成因研究
- 桐柏洪安造山帶變質岩之岩石地化及定年學研究
- 紅安地塊大別群雜岩區榴輝岩之退變質作用與部分熔融的成因與地質意義

學術研究與教學相關經歷

國立花蓮教育大學(東華大學)地科所 SEM 實驗室主持人 (2005-至今)

國科會「地化貴重儀器維護服務及管理平台計畫」委員會委員(2008-2010)

日本岡山大學固態地球研究中心短期訪問學者 (2004/9)

國立花蓮師範學院學報主編 (2001-2002)

元智大學通識教育中心兼任助理教授 (2000)

國際學術期刊 Journal of Asian Earth Sciences 客座執行編輯 (1999)

美國史丹福大學地質與環境科學系研究助理 (1997-1998)

美國史丹福大學地質與環境科學系助教 (1996-1997)