

The 4th GMP Workshop
Geochemistry-Mineralogy-Petrology Study Group



November 1~2, 2008
National Sun-Yat Sen University, Kaohsiung

研討會會程表

November 1 (Sat), 2008

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
0830~0850	Register at 海 B 2015 Room		
0850~0900	Introducing the GMP Study Group		
0900~0910	蔡金郎老師	師長致詞	國立成功大學 地球科學系

AM Session, November 1 (Sat), 2008

主持人：陳燕華

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
0910~0935 (附摘要)	陳君榮、 江威德	酸性礦山排水與海水混染實驗：礦物學和微量元素沉澱及吸附作用研究	國立成功大學 地球科學系
0935~1000 (附摘要)	徐達偉、 江威德	Contrasting mineral authigenesis and methane activities in deep-sea sediments offshore SW Taiwan	國立成功大學 地球科學系
1000~1025 (附摘要)	黃姿勳、 潘友錫 楊懷仁	Distribution of As in cored sediments from Chia-Yi, Taiwan.	國立成功大學 地球科學系
1025~1045	Coffee Break		

AM Session, November 1 (Sat), 2008

主持人：蔡金河

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
1045~1110 (附摘要)	蔡金郎	Data Process of X-ray Powder Diffraction	國立成功大學 地球科學學系
1110~1135	何恭算	K-Ar age and geochemical characteristic of Cenozoic Jining basalts from western North China Craton	國立自然科學博物館
1135~1200	許琳、 蔡金河	Petrographic characterization of some tourmalines from the eastern Qinling area, China.	國立東華大學 地球科學研究所
1200~1310	Lunch Break		

PM Session, November 1 (Sat), 2008

主持人：江威德

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
1310~1335 (附摘要)	陳燕華	Syntheses of nano-minerals and their possible applications.	國立成功大學 地球科學系
1335~1400 (附摘要)	黃永丞、 陳燕華	Syntheses and analyses of carbonate nano-minerals.	國立成功大學 地球科學系
1400~1425 (附摘要)	陳宇得、 陳燕華	The study of nano-perovskites.	國立成功大學 地球科學系
1425~1450 (附摘要)	杜國瑞、 陳燕華	The study of 2-D iron oxide nano-minerals.	國立成功大學 地球科學系
1450~1510	Coffee Break		

PM Session, November 1 (Sat), 2008

主持人：何恭算

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
1510~1535	黃一誠、 蔡金郎	中國大陸西北部野馬灘之變質岩石學之研究	國立成功大學 地球科學系
1535~1600 (附摘要)	劉永欣、 楊懷仁、 蕭炎宏、 余樹楨	Petrographical and geochemical constraints on kyanite formation and element fractionation in the high-Al eclogites from the Sulu UHP metamorphic terrane	國立成功大學 地球科學系
1600~1625 (附摘要)	郭妍伶、 蕭炎宏、 蔡金河、 江威德	Petrographic study of precipitates and exsolution lamellae in clinopyroxene in garnet clinopyroxenite from the Dabie Mountains	國立東華大學 地球科學研究所
1625~1650 (附摘要)	曹懿麒、 蕭炎宏、 楊懷仁、 郭春滿	Petrographic study of eclogites from North Qaidam ultrahigh pressure metamorphic terrane	國立中山大學 海洋生物科技暨資源學系
1650	End of the first-day scientific sessions		

	Presider	Event	Participant
1700~1750	(1) 江威德	(1) PI's meeting, (2) Students are welcome to visit the SEM/EDS lab and mineralogical labs at the Dept of Marine Biotechnology and Resources)	(1) All PI's (2) All students and visitors
1750~1830		Strolling through NSYSU campus to a restaurant near the Port of Kaohsiung	All
1830~2100	Dinner		All

AM Session, November 2 (Sun), 2008

主持人：楊懷仁

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
0900~0925	洪志峰、 蔡金河	Petrological study of metamorphic rocks in the Hoping area	國立東華大學 地球科學研究所
0925~0950	許錕安、 蔡金郎	恆春半島中新世地層沉積物來源及相關性研究	國立成功大學 地球科學學系
0950~1015 (附摘要)	黃克峻	Listwaenite: an example from Kenting Mélange, Hengchun Peninsula, southern Taiwan	國立成功大學 地球科學系
1015~1035	Coffee Break		

AM Session, November 2 (Sun), 2008

主持人：龔慧貞

	Speaker	Title of Talk	Institute of the 1 st author
1035~1100 (附摘要)	賀園華、 蕭炎宏	Chloritic minerals in the mafic rocks from Taiwan	國立中山大學 海洋生物科技暨資源學系
1100~1125 (附摘要)	黎瀟謙、 龔慧貞	Compressional behavior of omphacite with different composition under high pressure environment	國立成功大學 地球科學系
1125~1150	龔慧貞	The possible new research direction in Taiwan	國立成功大學 地球科學系
1150~1250	Lunch Break		

PM Session, November 2 (Sun), 2008

	Presider	Event	Participant
1250~1400	蔡金河	Open discussion	All
1430	End of the workshop		

備註事項

- (1) 每位演講者分配 25 分鐘時間，包括 15 分鐘報告和 10 分鐘討論。在報告時間「剩下 3 分鐘」和「15 分鐘時間到」時工作人員會提醒演講者和主持人，討論時間「剩下 3 分鐘」和「25 分鐘時間到」時會再提醒一次。
- (2) 研討會報到及會程進行地點：海資系館海 B 2015 視聽教室
- (3) 用餐及休息地點：海資系館海 B 2014 和海 B 2016 討論室

封面照片說明：從柴山半山腰遠眺中山大學、西子灣與高雄第一港口。前景的兩棟建築分別為藝術學院（左）與文學院（右），其下方緊鄰海岸線的四棟建築為海洋科學院，遠處平整的沙灘為西子灣海水浴場。