



China University of Geosciences, Beijing

The 2nd International Training Course on UNESCO Global Geoparks

Geoparks Management and Geo-conservation

7 - 12 November, 2016

Venues: Geosciences Convention Center, China University of Geosciences, Beijing
Yanqing UNESCO Global Geopark, Beijing

Supporters: Global Geoparks Network (GGN)

UNESCO Beijing Office

Department of Geoenvironment, Ministry of Land and Resources, China

Chinese Geoparks Network

Paleontological Experts Committee of China

Organizers: China University of Geosciences, Beijing

Yanqing UNESCO Global Geopark

Co-coordinators: Prof. Zhang Jianping, China University of Geosciences, Beijing

Prof. Nikolaos Zouros, University of the Aegean

Field training Leader: You Baojun, Director of Administration of Yanqing UNESCO
Global Geopark

Contact Persons: Wang Lulin, Email: lindakitten@qq.com, Tel: +86-13381167320

Xing Lida, Email: xinglida@gmail.com, Tel: +86-13910733464

Introduction

The 2nd International training course on UNESCO Global Geoparks comprises two parts:

First part: UNESCO Global Geoparks Management (two days): for Geopark managers

Contents: Geopark concept and management, IGGP Statutes and UGG Operational Guidelines, GGN Code of ethics, UGG evaluation and revalidation processes.

Venue: Geosciences Convention Center, China University of Geosciences, Beijing

Second part: Geo-conservation in Geopark fossil sites: for Geopark managers and technical staff

Contents: Geo-conservation concept, methodology, successful cases, field investigation.

Venue: Yanqing UNESCO Global Geopark

Notes: Besides the appointed geoparks, the organizing committee of the training course warmly invites the attending geoparks preparing their own presentations to introduce the research and conservation on geoheritage (especially the on-site fossil localities), or the challenges and difficulties on this issue. The invited experts will give their comments and constructive suggestions

Invited lecturers:

1. Guy Martini; Haute Provence Global Geopark, France
2. Long Changxing; Institute of Geomechanics, Chinese Academy of Geological Sciences, China
3. Jin Xiaochi; Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, China
4. Ibrahim Komoo; University of Kebangsaan, Malaysia
5. Mahito Watanabe; Geological Survey of Japan
6. Marie-Luise Frey; Messel Pit WHS, Germany
7. Melanie Border; English Riviera UNESCO Global Geopark, UK
8. Patricio Melo; University of Cariri, Brazil
9. Mustapha Quabbas; M'goun Global Geopark, Morocco
10. Zheng Yuan, Chinese Geoparks Network Coordinator, China
11. Luis Alcalá, Maestrazgo Global Geopark, Spain
12. Ilias Valiakos; Natural History Museum of the Lesvos Petrified Forest, Greece

Programme

China University of Geosciences, Beijing

Sunday, November 6, 2016

Registration

GGN Executive Board Meeting

18:30-20:00 Welcoming Banquet

Monday, November 7, 2016

Theme: Global Geoparks Network Structure

Chairs: Long Changxing - Guy Martini

8.30-9:30 Opening Ceremony - Welcoming speeches by

Chen Xiaoning, GGN Honorary Member, Inspector, Department of Geoenvironment, Ministry of Land and Resources

Wang Xiaolie, Director of Chinese Geoparks Network

Hans Thulstrup, Project Head, UNESCO Beijing Office

Wang Hongbing, Chairman of China University of Geosciences, Beijing

09.30 -10.30 UNESCO Global Geoparks.

Guy Martini, UNESCO Global Geoparks Council Chair, GGN Secretary General, France

10:30-11:30 Global Geoparks Network: the International Association structure and activities

Nikolaos Zouros, UGG Council Member, GGN President, Greece

11:30 - 12:30 Asia - Pacific Geoparks Network: Functioning and Activities

Ibrahim Komoo, UGG Council Member, GGN Vice-President APGN Coordinator, Malaysia

12:30 - 13:30 Lunch

13:30-14:30 Chinese Geoparks Management System and Activities

Zheng Yuan, Chinese Geoparks Network Coordinator, China

14:30-15:30 Management System of Geoparks in Japan and Community involvement

*Mahito Watanabe, UGG Council Member, GGN ExB Member,
Japan*

15.30-16.30 Geopark Management in UK and International Networking
*Melanie Border, UGG Council Member, GGN ExB Member,
Coordinator UK Geoparks, UK **TO BE CONFIRMED***

16:30-17:00 Tea Break

17:00-18:30 The Geopark concept and UNESCO Global Geoparks
Guidelines
GGN ExB panel presentation
Discussion

18:30-20:00 Dinner

Tuesday November 8, 2016

Theme: Geopark Concept and Management

Chairs: Nikolaos Zouros - Mahito Watanabe

8.30-9.30 Building a successful Geopark
Guy Martini, UGG Council Chair, GGN Secretary General, France

9.30-10.30 Chinese Global Geoparks and National Geoparks: Differences in
Concept, Management and Duties
Zhang Jianping, GGN ExB Member, China

10.30-11.30 Geopark management and Educational activities in Global
Geoparks
Patricio Melo, UGG Council Member, GGN ExB Member, Brazil

11.30-12.30 Geopark management and Geotourism development: Visitors
expectations and satisfaction.
Marie-Luise Frey, GGN ExB Member, Germany

12:30-13:30 Lunch

13.30-16.00 Evaluation and Revalidation in UNESCO Global Geoparks
Panel presentation and Discussion

16.00-16.30 Tea break

16:30-18.00 GGN Functioning and Operational Guidelines
Panel presentation and Discussion

18:00-19:00 Dinner

19.00 Transfer to Yanqing

Yanqing Badaling Hot Spring and Spa Hotel

Wednesday November 9, 2016

Theme: Geoconservation in Geoparks

Chairs: Luis Alcalá - Jianping Zhang

8:00-8:30 Breakfast

8.30- 9.30 Geosciences Research in Geoparks

Jin Xiaochi, UGG Council Member, GGN Vice-President, China

9.30-10.30 Geoconservation principles and methodology

Nickolas Zouros, GGN President, UGG Council Member, Greece

10.30-11.30 Geoconservation in Germany. Examples from Global Geoparks and World Heritage sites

Mari-Luise Frey, GGN ExB Member, Germany

11.30-12.30 Geosite Protection and Geoconservation. Examples from Spain

Luis Alcalá, Maestrazgo Global Geopark, Spanish Geoparks Forum Coordinator, Spain

12:30-13:30 Lunch

13.30-14.30 Managing Geological heritage in Araripe Global Geopark Brazil

Patricio Melo, UGG Council Member, GGN ExB Member, Brazil

14.30-15.30 Geoconservation in M'Goun Geopark Morocco

Mustapha Quebbas, GGN ExB Member, Morocco.

15.30-16.00 Tea break

16.00-16.30 Geoconservation Case Analysis 1- Yanqing Global Geopark

16.30-17.00 Geoconservation Case Analysis 2- Zigong Global Geopark

17.00-17.30 Geoconservation Case Analysis 3

17.30-18.00 Geoconservation Case Analysis 4

18.00-18.30 Discussion

18:30-19:30 Dinner

Thursday November 10, 2016

7:30-8:00 Breakfast

8:10-20:00 Field Trip 1 to Yanqing Global Geopark

Leaders: **Zhang Jianping**, You Baojun, China

Friday November 11, 2016

Theme: Geoconservation Case studies

Chairs: Jin Xiaochi - Patricio Melo

8:00-8:30 Breakfast

8.30-9.30 Geosite Protection and Geoconservation. Examples from China
Zhang Jianping, GGN ExB Member, China University Geosciences

9.30-10.30 Geoconservation in Germany. Examples from Global Geoparks
and World Heritage sites
Marie-Luise Frey, GGN ExB Member, Germany

10.30-11.30 Geoconservation in Lesvos Petrified Forest, Greece
Ilias Valiakos, Lesvos UGG, Greece

11:30-12:00 Geoconservation Case Analysis 5

12:00-12:30 Geoconservation Case Analysis 6

12:30-13:30 Lunch

13.30-14.00 Geoconservation Case Analysis 7

14.00-14.30 Geoconservation Case Analysis 8

14.30-15.00 Geoconservation Case Analysis 9

15.00-15.30 Discussion

15.30-16.00 Tea break

16.00-16.30 Geoconservation Case Analysis 10

16.30-17.00 Geoconservation Case Analysis 11

17.00-17.30 Geoconservation Case Analysis 12

17.30-18.30 Discussion

18:30-19:30 Dinner

Saturday November 12, 2016

07:30-08:00 Breakfast

08:10-17:00 Field Trip 2 to Yanqing Global Geopark

Leaders: **Zhang Jianping**, You Baojun, China

17:00-18.00 Discussion and Conclusion Remarks

18.00 - 19.00 Dinner

END OF THE COURSE



中国地质大学（北京）

第二届联合国教科文组织世界地质公园国际培训班

主题：地质公园管理与地质遗迹保育

时间：2016年11月7日-12日

地点：中国地质大学（北京）国际地学会议中心

中国延庆世界地质公园

支持：世界地质公园网络(GGN)

联合国教科文组织北京办事处

国土资源部地质环境司

国家地质公园网络中心

国家古生物专家委员会

承办：中国地质大学（北京）

中国延庆世界地质公园

共同协调人：张建平教授，中国地质大学（北京）

Nikolaos Zouros 教授，希腊爱琴大学

野外领队：尤宝军，延庆世界地质公园管理处主任

培训班介绍

2015年11月，世界地质公园纳入联合国教科文组织地球科学和世界地质公园计划而成为联合国教科文组织世界地质公园，世界地质公园进入到一个新的发展阶段。随着一系列相关章程、操作指南以及申报、评估（再评估）、建设标准和管理机构的陆续出台和不断

完善，及时了解联合国教科文组织对世界地质公园最新进展、管理规范和建设要求等成为世界地质公园管理者的迫切愿望。同时，联合国教科文组织世界地质公园对地质公园中核心地质遗迹的保护与保育有很高的要求，也是许多地质公园管理中的薄弱环节。为此，在世界地质公园网络执行局，国土资源部地质环境司、联合国教科文组织驻北京办事处、国家地质公园网络中心和国家古生物专家委员会大力支持下，由中国地质大学（北京）和延庆联合国教科文组织世界地质公园举办本次培训班。培训班将邀请联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园网络执行局成员及优秀世界地质公园与地质遗迹保育专家担任讲课专家，与大家分享地质公园建设和可持续发展的经验和体会。

根据安排，本次培训班将分成两大部分：

第一部分：地质公园管理高级培训：对象：联合国教科文组织世界地质公园高级管理人员（全程双语）、拟申报世界地质公园所在地的有关政府部门和地质公园主要领导

主要内容：地质公园理念、管理、最新进展、评估与再评估

地点：中国地质大学（北京）

注册费：1000 元（人民币）

第二部分：地质遗迹保育：对象：联合国教科文组织世界地质公园和与化石为主的国家地质公园的管理者与技术人员

主要内容：地质遗迹保育的概念、方法、成功实例、野外考察观摩

地点：中国延庆联合国教科文组织世界地质公园

注册费：2000 元（人民币）

说明：除指定的地质公园外，培训班组委会邀请参加培训班的各地质公园准备相应的发言材料，重点介绍本地质公园在地质遗迹（特别是古生物化石）方面研究与保护方面的经验，或提出在此方面面临的困难和实际问题，培训班专家将进行现场点评并提出建设性意见。

讲课专家:

1. **Nikolaos Zouros**; 联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园协会主席, 希腊莱斯沃斯木化石森林世界地质公园主任
2. **Guy Martini**; 联合国教科文组织世界地质公园理事会主席、世界地质公园协会秘书长, 法国普鲁旺斯世界地质公园主任
3. 龙长兴; 亚太世界地质公园网络协调人, 中国地质科学院地质力学研究所
4. 金小赤; 联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园网络副主席, 中国地质科学院地质研究所
5. **Mahito Watanabe**; 联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园网络执行局成员, 日本地质调查局
6. **Marie-Luise Frey**; 世界地质公园网络执行局成员, 德国 Messel Pit 联合国教科文组织世界地质公园主任
7. **Melanie Border**; 联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园网络执行局成员, 英国 English Riviera 联合国教科文组织世界地质公园协调人 (待确认)
8. **Patricio Melo**; 世界地质公园网络执行局成员, 巴西 Cariri 大学
9. **Ilias Valiakos**; 地质遗迹保护专家、希腊 Lesvos 木化石自然博物馆副馆长
10. **Ibrahim Komoo**; 联合国教科文组织世界地质公园理事会成员、世界地质公园网络副主席, 马来西亚 Kebangsaan 大学
11. **Mustapha Querbass**; 世界地质公园网络执行局成员, 摩洛哥 M'goun 联合国教科文组织世界地质公园主任
12. 郑元, 世界地质公园评估专家、国家地质公园网络协调人, 中国地质科学院
13. **Alcala Luis**, 地质遗迹保护专家、西班牙地质公园协调人, 西班牙 Maestrazgo 联合国教科文组织世界地质公园主管
14. **Ilias Valiakos**; 世界地质公园评估专家、地质遗迹保护专家, 希腊 Lesvos 木化石森林自然博物馆副馆长
15. 张建平, 世界地质公园网络执行局成员, 中国地质大学 (北京) 教授

联系人: 王璐琳, 邮箱: lindakitten@qq.com, 电话 +86-13381167320
邢立达, 邮箱: xinglida@gmail.com, 电话: +86-13910733464

培 训 日 程

地点：中国地质大学（北京）

2016 年 11 月 6 日，星期日

注册
GGN 执行局会议
欢迎晚宴

2016 年 11 月 7 日，星期一

主 题：世界地质公园网络架构

主持人：龙长兴 **Guy Martini**

08:30-09:30 开班仪式—致辞

陈小宁 世界地质公园网络荣誉会员、国土资源部地质环境司巡视员

王小烈 国家地质公园网络中心主任

Thulstrup Hans，项目主管，联合国教科文组织北京办事处

王鸿冰 中国地质大学（北京）党委书记

09:30-10:30 联合国教科文组织世界地质公园（Guy Martini）

10:30-11:30 世界地质公园网络:国际协会结构和活动（Nikolaos Zouros）

11:30-12:30 亚太地质公园网络:运作和活动（Ibrahim Komoo）

12:30-13:30 午餐

13:30-14:30 中国地质公园网络:中国地质公园管理体系与活动（郑元）

14:30-15:30 日本地质公园的管理体系和社区参与（Mahito Watanabe）

15:30-16:30 英国地质公园的管理与国际网络合作（Mel Border）

16:30-17:00 茶歇

17:00-18:30 地质公园概念和联合国教科文组织世界地质公园指南
GGN 执行委员会成员 小组座谈

释疑解惑与讨论

18:30-20:00 晚餐

2016 年 11 月 8 日，星期二

主 题：地质公园概念与管理

主持人：Nikolas Zouros - Mahito Watanabe

08:30-09:30 打造一个成功的地质公园 (Guy Martini)
09:30-10:30 世界地质公园和中国国家地质公园: 理念、管理和职责的区别 (张建平)
10:30-11:30 世界地质公园的管理和教育活动 (Patricio Melo)
11:30-12:30 地质公园的管理和地学旅游的发展—游客的期望值和满意度 (Marie-Luise Frey)
12:30-13:30 午餐
13:30-16:00 联合国教科文组织世界地质公园的申报评估和再评估
全体执行局成员
释疑解惑与讨论
16:00-16:30 茶歇
16:30-18:00 世界地质公园网络的运作和指南
全体执行局成员
释疑解惑与讨论
18:00-19:00 晚餐
19:00 前往延庆, 入住延庆八达岭温泉酒店

2016年11月9日, 星期三

主题: 地质公园中的地质遗迹保育

主持人: Luis Alcalá- Jianping Zhang

08:00-08:30 早餐
08:30-09:30 地质公园中的地学研究 (金小赤)
09:30-10:30 地质保育的原则和方法 (Nickolas Zouros)
10:30-11:30 德国的地质保育—以地质公园和世界遗产地为例 (Marie-Luise Frey)
11:30-12:30 西班牙的地质遗迹保护和地质保育 (Luis Alcalá)
12:30-13:30 午餐
13:30-14:30 巴西阿拉里皮世界地质公园的地质遗迹管理 (Patricio Melo)
14:30-15:30 摩洛哥莫宫地质公园的地质保育 (Mustapha Quebbas)
15:30-16:00 茶歇
16:00-16:30 地质公园地质遗迹保育案例分析 1—延庆世界地质公园
16:30-17:00 地质公园地质遗迹保育案例分析 2—自贡世界地质公园
17:00-17:30 地质公园地质遗迹保育案例分析 3
17:30-18:00 地质公园地质遗迹保育案例分析 4
18:00-18:30 讨论

18:30-19:30 晚餐

2016 年 11 月 10 日，星期四

07:30-08:00 早餐

08:10-20:00 延庆世界地质公园野外考察路线 1（领队：张建平、尤宝军，中国）

2016 年 11 月 11 日，星期五

主 题：地质公园地质遗迹保育案例研究

主持人：金小赤- Patricio Melo

08:00-08:30 早餐

08:30-09:30 中国地质公园中地质遗迹保护（张建平）

09:30-10:30 德国的地质遗迹保育—以世界地质公园和世界遗产地为
例（Marie-Luise Frey）

10:30-11:30 希腊莱斯沃斯石化森林的地质遗迹保育（Ilias Valiakos）

11:30-12:00 地质公园地质遗迹案例分析 5

12:00-12:30 地质公园地质遗迹案例分析 6

12:30-13:30 午餐

13:30-14:00 地质公园地质遗迹案例分析 7

14:00-14:30 地质公园地质遗迹案例分析 8

14:30-15:00 地质公园地质遗迹案例分析 9

15:00-15:30 讨论

15.30-16.00 茶歇

16:00-16:30 地质公园地质遗迹案例分析 10

16:30-17:00 地质公园地质遗迹案例分析 11

17:00-17:30 地质公园地质遗迹案例分析 12

17:30-18:30 讨论

18:30-19:30 晚餐

2016 年 11 月 12 日，星期六

07:30-08:00 早餐

08:10-17:00 延庆世界地质公园野外考察路线 2（领队：张建平，尤宝军）

17:00-18:00 讨论和闭幕式

18:00-19:00 晚餐

培训课程结束