

中学生地球科学竞赛教练（中学教师）培训课程 （第一期）

一、目的

为进一步推进地球科学科普进入中学校园，提高中学生地球科学教师队伍水平，特邀请全国中学生地球科学竞赛委员会、北京大学地球科学专业专家学者为中学教师系统地讲解地球科学相关知识，以提升中学教师的地球科学素养和理论与实践技能，达到学以致用，快速开展中学生地球科学科普与竞赛活动。

二、主办单位

全国中学生地球科学竞赛委员会
中国地震学会

三、承办单位

北京北大宝石鉴定中心

三、培训对象与人数

参与地球科学教学的中学教师，人数限 30 人。

四、时间、地点、费用

2018 年 7 月 16 日至 8 月 3 日，分三个模块进行，共计 19 天，第一模块学费 7840 元，第二模块学费 4900 元，第三模块学费 5880 元。参加学习教师可报名全部模块，也可分模块报名。费用包含教学\教辅教材费\考察费\餐费，住宿交通自理，北京培训。

银行汇款：

户 名 中国地震学会

开户行 北京银行魏公村支行

帐 号 01090303200120111029746

汇款后，请将汇款凭证电子版、学校名称、发票信息（抬头、纳税识别号）、参加模块等信息发送至 ceso_info@126.com

五、课程内容与特点

课程内容包括国际地球科学奥林匹克竞赛与全国中学生地球科学竞赛、地质学基础理论与实践、大气科学基础理论与实践、海洋科学基础理论、环境科学基础理论、地球物理基础理论与实践、天文学基础理论；分三个模块开展培训。

第一模块：7月16日至23日，8天，讲授地球科学竞赛、大气科学、海洋科学、环境科学内容和参观考察中国气象局；

第二模块：7月24日至28日，5天，讲授地球物理与天文学内容和参观考察中国地震台网中心；

第三模块：7月29日至8月3日，6天，讲授地质学内容和野外地质剖面考察。

课程围绕地球科学六大学科和全国中学生地球科学竞赛大纲，理论与实践相结合；部分野外实践将与第一届国际地球科学奥林匹克竞赛中国代表队集训队共同开展。

六、拟聘授课师资

拟聘请北京大学地球与空间科学学院、北京大学物理学院、全国中学生地球科学竞赛委员会专家学者授课。

七、报名咨询

唐老师 13910312026, 010-62751169

