附件1

**中国地质科学院地质研究所**

**2019年第二届优秀大学生燕山地学夏令营活动安排**

共8天，其中室内1天，野外7天。

Day 1：北京——河北滦平——内蒙宁城：上午北京到河北承德市滦平县，约180公里，2.5小时车程，考察早白垩世湖相沉积地层。在滦平吃午饭，下午到内蒙宁城县，滦平到宁城约280公里，4小时车程，晚上住宁城县。

Day 2：内蒙宁城——辽宁朝阳，上午参观宁城博物馆，野外观察晚侏罗世地层，找化石。在宁城吃午饭，下午到朝阳参观朝阳鸟化石国家地质公园，约2小时车程。晚上住朝阳。

Day 3：辽宁朝阳——锦州——兴城，约1.5小时车程，上午参观辽沈战役纪念馆和锦州古生物博物馆（两个博物馆在一起）。下午到兴城吉林大学地质实习基地学习，路程约80公里，约1小时车程，晚上住兴城。

Day 4：兴城，上午考察望海寺、龙回头和钓鱼台海滨，观察沉积岩与花岗岩的接触关系、中侏罗陆相沉积和海岸地貌、深成侵入岩和脉岩，中午回兴城吃饭。下午考察茶棚庵采石场、尖山和首山，观察地质构造现象、地层序列及接触关系和海相沉积岩特征，晚上住兴城市。

Day 5、兴城——秦皇岛，兴城到秦皇岛路程约120公里，1.5小时车程，中途考察台里海滨深成侵入岩及韧性剪切带、海滨地貌与海岸带地质作用。下午考察角山长城，观察火山岩岩相及岩性，晚上住秦皇岛。

Day 6、秦皇岛——天津蓟县， 路程约230公里，3小时车程，在蓟县吃午饭。下午考察蓟县剖面，观察叠层石，晚上住蓟县。

Day 7、蓟县——北京，路程约100公里，2小时车程，夏令营结束。