

中国地质学会文件

地会字〔2018〕43号

中国地质学会关于举办第五届全国大学生 地质技能交流及竞赛的通知

(二号通知)

各参加交流及竞赛学校:

按照《关于举办第五届全国大学生地质技能交流及竞赛的通知》(地会字[2018]33号)精神,第五届全国大学生地质技能交流及竞赛将于9月14-16日(与一号通知时间不同,以本次通知为准)在长安大学(西安)举行。具体事宜通知如下:

一、队员报名

请各学校认真填写《第五届全国大学生地质技能竞赛报名表二》(附件2),提交参加交流及竞赛队员照片。请确保参加交流及竞赛队员信息的准确性与完整性。队员参加交流及竞赛时必须佩戴胸牌,并携带身份证、学生证。

按《关于举办第五届全国大学生地质技能交流及竞赛的通知》(地会字[2018]33号)的要求,设有地质学科大类的、具有独立代码的高校2018年9月在籍的本科生、专科生和留学生均可按学校组队参加。每校设领队1人,每队原则上设教练1人,学生参加竞赛采用“3+1”模式组队(3:即传统

以 A、B、C 编号的组队方式。1: 为新增参加竞赛队, 即有附带专科的本科院校可增加 1 个专科队参加竞赛, 有合作联合招收本科的专科院校可增加 1 个本科队参加竞赛, 有地质类留学生的院校可增加 1 个留学生队参加竞赛。若个别高校均满足上述条件, 则由院校自行调节增减传统 3 个队和新增 1 个队的具体内容, 确保参加竞赛队总数不得超过 4 个, 每队人数不超过 3 名)。各参加交流及竞赛单位须为每位竞赛队员购买人身意外伤害综合医疗类保险。

每支参赛队可根据自身情况, 在地质技能综合应用、野外地质技能竞赛、地质标本鉴定三个项目中选报(可同时报 3 个项目)。组委会将根据前 3 个项目的竞赛综合成绩得分, 依据按队、按校排名的原则(每所高校校限 1 队), 选拔出 9 个队参加地学知识竞赛项目。若选拔出的 9 个学校中没有专科学校, 则专门增加 1 个专科学校参加地学知识竞赛(即“9+1”)。参加竞赛队采取抽签形式确定现场序号。

二、参加交流及竞赛时间安排及要求

(一) 参加竞赛时间安排

第五届全国大学生地质技能竞赛分为“地质技能综合应用”、“野外地质技能竞赛”、“地质标本鉴定”、“地学知识竞赛”4 个项目, 全部时间为 3 天。其中:

“地质技能综合应用”在机房完成, 安排在第 1 天(9 月 14 日)全天;

“野外地质技能竞赛”在野外完成, 安排在第 2 天(9 月 15 日)全天;

“地质标本鉴定”在实验室完成, 安排在第 3 天(9 月 16 日)上午;

“地学知识竞赛”在室内完成, 安排在第 3 天(9 月 16 日)晚上。

(二) 竞赛内容实施方案

1. 地质技能综合应用

(1) 参加竞赛资料及环境准备

由组委会统一提供一幅 1:5 万地形地质图及相关地质资料。提供设备包

括每队3台电脑（预装Windows 7、Office 2007、中文五笔和搜狗输入法；软件包括Mapgis6.7、Autocad2014、CorelDRAW14等）、U盘一个（内含1:5万图式图例和用色标准）；提供部分作图材料（50cm*75cm厘米纸一张、A4白纸若干张）及部分工具等。

各参加竞赛队应自行准备的工具包括：25cm或者27cm尺长的三角板、量角器、HB铅笔、24色彩色铅笔、橡皮擦等。

各参加竞赛队根据组委会提供的资料，按试题要求，内部协作，独立完成。

（2）竞赛题构成

提供1张全幅面的1:5万地形地质图，删去其中部分图面（约100 Km²）的地质内容（保留地理信息），删去综合地层柱状图、剖面图和图例，作为竞赛图区范围；标出竞赛图区内的地质路线及编号、地质点位置及点号，并同时提供下列资料：

①竞赛图区内每个地质点的地质记录（包括点号、点位、点性、地层、岩石及岩石组合、构造、古生物化石、产状等，以及地貌特征、矿产信息、点间描述等实际地质资料）。

②竞赛图面区内涉及的地层厚度数据。

（3）答题要求

在11小时内，按《区域地质调查总则（1：50000）》（DZ/T0001-91）、《区域地质图图例（1：50000）》（GB958-89）和《地质图用色标准及用色原则（1：50000）》（DZ/T0179-1997）等1：5万地质调查规范要求，针对竞赛图区，完成下列任务，提交相应的电子文档或纸质成果。

①完成竞赛图区地质图的成图。包括：地质体连线，标注地层代号、地质体产状、蚀变矿化等信息，地质体着色等。

②在完成的地质图区内布置一条图切剖面，按1:25000比例尺，绘制地质剖面图。

③根据完成的地质图区出露的地层和提供的地层表数据，按提供的标准格式及规定比例尺绘制竞赛图区综合地层柱状图（附件4）。

④根据所完成图区的地形地质图、地质路线、地质点资料、地质剖面图、综合地层柱状图等资料，编写竞赛图区的简要地质总结报告（或说明书）。

（4）提交成果

①地质图1张（包括地质图、综合地层柱状图、地质剖面图及图例等。将上述图按规范置于1张成果图中），提交电子成果图的同时应提交作图源文件及*.jpg图片电子文件。参加交流及竞赛队也可以选择提交手工绘制的纸质成果图件。

②简要地质总结报告（或说明书）1份（word 文档）。

2. 野外地质技能竞赛

（1）参加竞赛资料及环境准备

组委会提供工具与文具：野外（防水）记录本、厘米方格纸（大小17cm*25cm）、图板、地质锤、档案袋、样品袋和图例（见附件5）等；参加交流及竞赛选手需要自带工具与文具：罗盘、放大镜、铅笔、橡皮、三角板、量角器、记号笔、钢卷尺（5m）等，为防止野外活动期间下雨，各参加交流及竞赛队自备雨衣/雨伞。

参加竞赛队伍由工作人员带到所选择的剖面位置，并告知剖面起点或终点的地理坐标；参加竞赛队在剖面起止位置区间段内完成竞赛要求。

（2）竞赛题构成与答题要求

参加竞赛队员根据组委会提供西安周边出露的一条野外路线，观察描述地质现象，绘制信手地质剖面，并对野外路线上观察到的地质现象进行描述、作图和地质标本采集。野外路线的内容涉及不同岩石类型与构造，重点考察参加竞赛选手的野外观察能力、资料收集能力、表述能力和分析能力。

竞赛提供A、B、C共3条类型的野外路线，各代表队分A、B、C队分别参

加竞赛对应的3条野外路线（不足3队学校以及只有一支的专科参加竞赛队，由赛前抽签决定路线编号）。

（3）提交成果

参加竞赛队在野外记录本和厘米方格纸上完成一条1：1000的岩性+构造信手地质剖面图和相应分层描述、重要地质现象、数据等文字记录，对重要地质现象进行必要的素描、数据采集和解释，采集典型标本（1块），对剖面进行小结，并在规定时间内完成后当场提交纸质成果与实物（野外记录本、厘米方格纸、手标本）。

（4）格式要求与说明

①记录格式要求参照《区域地质调查总则(1：50000)》(DZ/T0001-91)；

②信手剖面图中岩性花纹线的线长、分层界线线长原则上分别为1cm、2cm，岩性花纹厚度标注原则上不超过3mm，图例花纹不够用时可根据规律组合编造新图例；

③重要地质现象素描图比例尺由参加竞赛队根据具体情况确定；

④手标本编号采用“剖面号+标本类型+分层号+序号”。

3. 地质标本鉴定

（1）参加竞赛资料及环境准备

由组委会统一提供A、B、C共3组包括岩浆岩、沉积岩、变质岩、矿石和古生物化石手标本、对应的岩石薄片和矿石光片及鉴定过程所需的各类必备设施和工具，如小刀、放大镜、盐酸、磁铁、条痕板、透射和反射偏光显微镜（Leica DM750P透射光显微镜，Leica DM750P、Leica Eli pol、Olympus BX53透反射偏光两用显微镜）。各代表队A、B、C队分别参加交流及竞赛对应的3组竞赛（不足3队学校以及只有一支的专科参加交流及竞赛队，由赛前抽签决定组编号）。

（2）地质标本构成

每组竞赛试题选配岩浆岩、沉积岩、变质岩、矿石和古生物化石手标

本各一块及相应岩石薄片和矿石光片，由竞赛组委会随机统一编号，进行交流及竞赛者在赛前以随机抽签方式获取本队标本鉴定号进行地质标本鉴定。鉴定报告格式参见（附件6）。地质标本选用范围：

岩浆岩标本范围：橄榄岩类；辉长岩类；玄武岩类；闪长岩类；安山岩类；花岗岩类；流纹岩类；火山碎屑岩类。

沉积岩标本范围：陆源碎屑岩类；碳酸盐岩类。

变质岩标本范围：片岩类；片麻岩类；斜长角闪岩类；麻粒岩类；砂卡岩类；糜棱岩类。

矿石标本范围：铜镍矿石；铁矿石；铅锌（铜）矿石。

古生物化石标本范围：珊瑚类；腕足类；双壳类；头足类；三叶虫类；笔石类；植物化石。

（3）答题要求

岩（矿）石手标本重点必答项目为：颜色、结构、构造、岩石中矿物组成、特征及含量、矿石中矿石矿物和脉石矿物组成、特征及含量、岩（矿）石的初步定名。对岩石手标本中含量较少的次要矿物、副矿物或较为特殊的矿物成分，以及对矿石手标本中含量较少的矿物或较为特殊的矿物，不做硬性要求；但参加竞赛者如能鉴定出来，可适当予以奖励性加分。

岩石薄片鉴定中，与岩石定名有关的造岩（碎屑）矿物和特征变质矿物描述要准确，但锥光光性特征不作要求，含量误差不能影响定名；对含量较少的次要（碎屑）矿物、副矿物或一般性残余矿物的鉴定描述不作硬性要求，若参加竞赛者能鉴定出来，可适当予以奖励性加分。

矿石光片鉴定中，主要矿石矿物定名要正确，描述要准确，含量误差不超过5%；镜下特征（典型结构、矿物组合）素描图绘制要准确；对于含量相对较少又难鉴定的金属矿物，若参加竞赛队能鉴定出来，将予以奖励性加分。

岩（矿）石薄（光）片综合分析中，按具体薄（光）片情况给出总体

阐述，只要依据属实、分析合理、阐述简明即可。

古生物化石标本鉴定重点必答项目为：化石的中文属名、时代、主要鉴别特征；正确写出所鉴定古生物的拉丁文属名和生态特征（生活环境和生活方式），可给予奖励性加分。

（4）提交结果

- ①岩浆岩手标本和相应薄片鉴定报告；
- ②沉积岩手标本和相应薄片鉴定报告；
- ③变质岩手标本和相应薄片鉴定报告；
- ④矿石手标本和相应光片鉴定报告。
- ⑤古生物化石标本鉴定报告。

4. 地学知识竞赛

（1）参加竞赛选手选择

根据前三个项目竞赛（地质技能综合应用、野外地质技能竞赛和地质标本鉴定）成绩的累计得分，按每所参加交流及竞赛学校总成绩最高的一个参加交流及竞赛队统计，排名前 9 名的学校以学校名义组队参加；若选拔出的 9 个学校中没有专科学校，则专门增加 1 个专科学校加入地学知识竞赛（即“9+1”），每校选派 3 人参加，可以不是一个队的成员。参赛队采取抽签形式确定现场序号。

（2）试题及评分

现场出题形式：现场主持人口述及多媒体投影。主持人可根据现场竞赛进程插入观众互动题和专家点评。

答题形式：参加竞赛队口述或在答题板上作答。

评判形式：由评判专家现场评分。

竞赛试题类型：包括共同必答题、选择必答题和抢答题。命题内容包括：普通地质、矿物岩石、地层古生物、构造地质、矿产与勘探和地质灾害等课程涉及的基本技能和基本知识。采取文字、图像、视频等多媒体形

式投影和主持人口述现场出题。

①共同必答题（9题，每题10分）。现场出题后，在规定时间内由各队同时作答。现场出题后，由各队将答案写在各自的答题板上，在规定时间内各队同时亮出答题板，主持人宣读标准答案，由评判专家根据答案的准确程度评定得分。

②选择必答题（18-20题，每题20分）。根据现场抽签的队号顺序依次正序和反序进行两轮抽题（每队2题）和答题，参加竞赛队在限定时间内进行答题（写答题板或口述），主持人宣读标准答案，由现场评判专家根据答案的准确程度评定得分。

③抢答题（18题分三轮，每轮6题。第一轮，10分/题；第二轮15分/题，第三轮20分/题）：现场主持人宣读试题后，当宣布开始抢答时，各参加竞赛队通过抢答器抢答，抢先者必须立即作答，回答正确增加相应试题分值，回答错误或放弃答题或未在规定时间内答题者则扣除相应试题分值。若遇违规抢答，本题作废，同时扣除最先违规队10分。

（4）为亲友团选题

亲友团指同一个参加交流及竞赛单位没有上台参赛的选手。本竞赛环节用来检验各学校的团队合作精神和整体素质。竞赛题一共10题，每题20分。根据场上当前得分高低确定选题优先权。

参赛队按照屏幕上显示的题目序号（1-10）随意选择其中剩余的题目，交给自己的参加交流及竞赛单位没有上台的选手，亲友团指定其中任意一个选手代表亲友团在主持人宣布作答的规定时间内完成答题，若回答正确则为参加交流及竞赛队加20分，若回答错误或者违规则扣除20分。

以上作答环节完毕，根据各队分值进行评比地学知识竞赛获奖名次，若遇相同得分等级队伍，由评判长确定加赛方式。

三、宾馆预订

本次地质技能交流及竞赛会务组联系了天鼎酒店、希悦酒店、维慕酒

店、渭水汤苑、保龙假日酒店、宏鼎酒店。因客观条件所限，秘书处预定房间只能满足组委会、专家组、仲裁组，及各参加交流及竞赛学校领队（1人）、教练员（每队1人）、正式参赛队员（每队3人）的住宿。其他观摩人员请自行安排食宿及交通。

具体入住宾馆由会务组统一安排，志愿者将提前与各参加交流及竞赛单位联系入住事宜。宾馆分布图和竞赛场地等信息参见（附件7）。

四、报名要求

请各参加交流及竞赛学校于 7月30日 之前将附件1及参加交流及竞赛学生照片，按要求提交至竞赛组委会秘书处覃小丽老师，逾期将视为放弃参加交流及竞赛。覃小丽老师联系方式：电子邮箱 287065001@qq.com，办公电话 029-82339059，传真 029-82339059，手机 18392580051。

《第五届全国大学生地质技能竞赛报名表二》（附件2）提交 word 电子版，同时以传真方式发送盖章纸质版；参加交流及竞赛学生照片应为 1 寸正面免冠近期电子版照片（.jpg 格式），照片命名为“学号+姓名”，各参加交流及竞赛学校的所有照片压缩成一个文件，以学校全称命名。

五、参加交流及竞赛费用

按照《关于举办第五届全国大学生地质技能交流及竞赛的通知》（地教研字[2018]33号）精神，交流及竞赛期间食宿由会务组统一安排，住宿费自理。

本届交流及竞赛收取注册费 802 元/人（缴费人员包括：每校 1 位领队，每队 1 位教练，每队 3 位学生队员，老师、学生收费标准统一），**且只接受汇款缴费，不提供现场刷卡服务**，请务必于 7月30日 前汇至中国地质学会账户，逾期将取消参加交流及竞赛资格。另外，同时参加年会和交流及竞赛的学校请务必将两项费用分开缴费，参加交流及竞赛汇款时请一定要填写备注（**学校简称+竞赛+参赛队数**），以便顺利查账，并填写培训费发票信息确认表（附件3），与报名表一并发至长安大学组委会秘书处覃小丽老师，不填写确认表不予开具发票。

培训费汇款账户如下:

账户名: 中国地质学会

开户行: 中国工商银行北京百万庄支行

账 号: 0200001409014430830

行 号: 102100000144

备 注: 学校简称+竞赛+参赛队数 (汇款时必填)

联系人: 彭梦莹 13121522836; 朱青峰 17610396001

六、报到事项

会议于9月13日报到。报到地点为: 各参加交流及竞赛单位入住酒店大厅。

9月13日全天, 会务组在将在各参加交流及竞赛单位入住酒店大厅迎接参加交流及竞赛师生。**提前报到不安排接待。**

乘飞机抵西安的师生可乘机场巴士(西安高铁站线)到西安北站, 在西安北站乘坐交通工具到达指定宾馆。机场大巴发车时间: 早班 08:00, 末班 21:30, 发车间隔 20-30 分钟, 运行时间约 40 分钟。

① 天鼎酒店 (西安市未央区徐家湾渭滨路)

乘高铁到西安的师生, 在西安北站乘坐地铁 2 号线(韦曲南方向)到运动公园站 C 口出, 换 727 路公交(凤城十路·未央路口上), 徐家湾站下车, 沿渭滨路向北 300 米, 到达酒店(附件 7-2)。

乘火车到西安的师生, 沿出站口往东(700 米)到达火车站东进站, 乘坐 517 路公交车(火车站东进站上车), 徐家湾站下车, 沿渭滨路向北 300 米, 到达酒店。

② 希悦酒店·北客站店 (西安未央区凤城九路与朱宏路丁字东北角人人乐隔壁)

乘高铁到西安的师生, 出西安北站往西 400 米, 乘坐 264 路公交(西安北站)上车, 白桦林居站下车, 沿明光路走 170 米, 左转进入凤城九路, 沿凤城九路走 700 米, 到达酒店(附件 7-3)。

乘火车到西安的师生，沿出站口往西（400 米）到达火车站西站，乘坐 214 路公交车（火车站西站上车），文景西区北门站下车，沿凤城十路向西 300 米，向南沿民经一路步行 500 米，到达酒店。

③ 维慕酒店（西安市凤城十一路文景广场）

乘高铁到西安的师生，出西安北站往南 400 米，乘坐 266，263，329 或 108 路公交（西安北站），文景路·凤城十一路口下车，沿文景路向南走 190 米，右转进入凤城十一路，到达酒店（附件 7-4）。

乘火车到西安的师生，沿出站口往西（400 米）到达火车站西站，乘坐 266 路公交车（火车站西站上车），文景路·凤城十一路口下车，沿文景路向南走 190 米，右转进入凤城十一路，到达酒店。

④ 渭水汤苑（西安市未央区草滩生态产业园尚稷路西段草滩 12 路）

乘高铁到西安的师生，出西安北站往西 400 米，乘坐 727 路公交（西安北站）上车，渭水汤苑温泉站下车，到达酒店（附件 7-5）。

乘火车到西安的师生，沿出站口往南到达地铁 1 号线五路口站（后卫寨方向）上车，北大街站下车，同站换乘地铁 2 号线（北客站方向），到北客站下车。出西安北站往西 400 米，乘坐 727 路公交（西安北站）上车，渭水汤苑温泉站下车，到达酒店。

⑤ 保龙假日酒店（西安市未央区北三环石材城东区·昭远门路 88 号）

乘高铁到西安的师生，出西安北站往南 400 米，乘坐 329 路公交（西安北站），昭远门路·武德路口站下车，沿武德路向南走 140 米，左转进入昭远门路，沿昭远门路向东走 460 米，到达酒店（附件 7-6）。

乘火车到西安的师生，沿出站口往东（700 米）到达火车站东站，乘坐 517 路公交车（火车站东站上车），昭远门路·武德路口站下车，沿武德路向南走 140 米，左转进入昭远门路，沿昭远门路向东走 460 米，到达酒店。

⑥ 宏鼎酒店（西安市未央区太华北路与北三环十字向北 100 米路东）

乘高铁到西安的师生，出西安北站往南 400 米，乘坐 329 路公交（西

安北站), 昭远门路. 武德路口站下车, 沿武德路向南走 500 米, 到达酒店 (附件 7-7)。

乘火车到西安的师生, 沿出站口往东 (700 米) 到达火车站东, 乘坐 517 路公交车 (火车站东上车), 昭远门路. 武德路口站下车, 沿武德路向南走 500 米, 到达酒店。

⑦草滩会议中心酒店 (西安市未央区尚稷路 8989 号)

乘高铁到西安的师生, 出西安北站往南 400 米, 乘坐 727 路公交 (西安北站), 尚稷路方向, 智巢创新街区站下车, 步行 350 米, 到达酒店。(附件 7-8)

乘火车到西安的师生, 沿出站口往南到达地铁 1 号线五路口站 (后卫寨方向) 上车, 北大街站下车, 同站换乘地铁 2 号线 (北客站方向), 到北客站下车。出西安北站往西 400 米, 乘坐 727 路公交 (西安北站) 上车, 智巢创新街区站下车, 步行 350 米, 到达酒店。

⑧长安大学渭水校区 (西安市未央区长大南路 356 号)

乘高铁到西安的师生, 出西安北站往西 400 米, 乘坐 360, 727 或 362 路公交 (西安北站) 上车, 尚苑路. 长安大学站下车, 到达长安大学渭水校区 (附件 7-9)。

乘火车到西安的师生, 沿出站口往南到达地铁 1 号线五路口站 (后卫寨方向) 上车, 北大街站下车, 同站换乘地铁 2 号线 (北客站方向), 到北客站下车。出西安北站往西 400 米, 乘坐 360, 727 或 362 路公交 (西安北站) 上车, 尚苑路. 长安大学站下车, 到达长安大学渭水校区。

附件: 1. 全国大学生地质技能竞赛章程

2. 第五届全国大学生地质技能竞赛报名表二

3. 第五届全国大学生地质技能竞赛发票信息确认表

4. 综合地层柱状图

5. 野外地质剖面图图例
6. 地质标本鉴定报告
7. 宾馆分布图、路线图及竞赛场地示意图
8. 日程概览



附件 1

全国大学生地质技能竞赛章程

(经 2018 年 3 月 24 日组委会全体会议讨论后修订)

第一章 总 则

第一条 全国大学生地质技能竞赛(以下简称“竞赛”)是中国地质学会、教育部高等学校地质学专业教学指导委员会、教育部高等学校地质类专业教学指导委员会主办的面向全国地学类大学生的科技活动。

第二条 交流及竞赛目的在于激励大学生学习和运用地学知识的积极性和创造性,提高大学生掌握地学基础知识和解决地学实际问题的能力,推动高校地学教学体系、教学内容和教学方法的改革。

第二章 组织机构

第三条 中国地质学会、中国地质学会地质教育研究分会、教育部高等学校地质学专业教学指导委员会、教育部高等学校地质类专业教学指导委员会和有关地质类院校(所)的专家、教学管理干部以及有关省(市、自治区)地勘单位负责人组成“全国大学生地质技能竞赛组织委员会”(以下简称“全国组委会”),全面负责大学生地质技能竞赛的组织领导和协调工作。

第四条 全国组委会实行“主任”、“双秘书长”制,其主要职能包括:审议、修改竞赛章程和评审规则;筹措竞赛资金,确定承办学校;协商决定竞赛组织工作中的重大问题;建立竞赛评审专家库;审议通过最终获奖名单;具体负责发动报名、拟定赛题、组织评奖、印制证书、举办全国颁奖仪式等。

第五条 全国组委会聘请相关专家组成“全国大学生地质技能竞赛专家组”(以下简称“专家组”)。专家组设组长 1 名,副组长 2 名,成员若干。专家组在全国组委会的领导下,负责竞赛方案的制定及实施;完成竞赛命题、赛场巡视、竞赛成绩评定和竞赛评奖等工作。

第六条 全国组委会聘请相关专家组成“全国大学生地质技能竞赛仲裁组”(以下简称“仲裁组”)。仲裁组设组长 1 名,成员如干。仲裁组在全国组委会的领导下,负责竞赛争议仲裁。

第七条 参赛院校成立“学校竞赛工作领导小组”,负责宣传发动、培训报名,并责成有关职能部门负责竞赛的组织和监督工作,保证本校竞赛的规范和公正。

第三章 竞赛内容

第八条 竞赛题目包括“理论知识”和“技能操作”两部分，以地学基本知识和技能应用为基础，主要涉及古生物、地层、矿物、岩石、矿床、构造、地球物理、地球化学及其它相关学科基本技能，既考虑一般学生能达到基本要求，又给优秀学生充分发挥与创新的余地。

第九条 竞赛题目应具实际意义和应用背景，结合地学教学的基本内容和新技术的应用趋势，着重考核参赛学生综合运用基础知识进行理论设计和实践工作的基本能力和综合技能，鼓励参赛学生崇尚地球科学、探索地球奥秘、投身地质事业。

第四章 竞赛形式

第十条 竞赛采取全国统一命题、现场竞赛、相对集中的形式进行。

第十一条 竞赛每两年举办一次，一般与中国地质学会地质教育研究分会年会同期举行，原则上由发起单位轮流承办。承办单位应设立专门的组织机构，负责竞赛的宣传发动、条件保障、安全管理、组织报名、纪律监督和答卷评阅统计等工作。

第十二条 参加竞赛院校集中统一报名，学生参加竞赛采用“3+1”模式组队，即每校在原有3个队的基础上，有附带专科的本科院校可增加1个专科参加竞赛队，有合作联合招收本科的专科院校可增加1个本科参加竞赛队，有地质类留学生的院校可增加1个留学生参加竞赛队。若个别高校均满足上述条件，则由院校自行调节增减传统3个队和新增1个队的具体内容，确保参加竞赛队总数不得超过4个，每队人数不超过3名。鼓励地学类不同类别的学校和地学类相关专业的不同层次在校大学生参赛。

第十三条 竞赛场地及实物标本、实验仪器等由承办单位承担。

第五章 评奖办法

第十四条 竞赛评奖以操作的娴熟度、阐述的准确性、结果的正确性和文字表述的逻辑性为主要标准，由全国组委会聘请相关专家组成评阅委员会进行评定。

第十五条 竞赛设立全国特等奖、一等奖、二等奖、优胜奖和特别鼓励奖，获奖比例分别为10%、20%、30%、40%，特别鼓励奖是表彰竞赛中有突出表现的学生，视每年具体情况而定。竞赛将根据参赛高职高专院校数量，赛前由组委会决定是否进行单独积分评奖，如单独评奖则与本科奖项设置一致。留学生队不单独设奖。

第十六条 参赛学生如违反竞赛规则，一经发现即取消参赛资格并通报所在院校，直至取消该校下轮参赛资格。

第十七条 竞赛设立组织工作优秀奖，表彰竞赛组织工作突出的单位和个人。优秀组织奖以参赛学校报名情况，征题数量和质量，参赛学生、领队、教练员精神面貌，参赛成

绩和质量，与竞赛组委会、专家组的配合情况，结合竞赛具体情况创造性开展工作等为主要标准。

第十八条 竞赛设立优秀指导教师奖。以表彰从事辛勤一线基础工作的教师，以参赛学生的培训和选拔的覆盖面，教学中激励学生学习和运用地学知识，提高大学生掌握地学基础知识和解决地学实际问题的能力，推动地学教学体系、教学内容和教学方法的改革等为评判标准。

第十九条 竞赛设立专家点评，赛后公布成绩，颁发学生获奖证书，证书中列不超过 3 名指导教师。

第六章 异议期制度

第二十条 竞赛获奖名单公布之日起两周内，任何个人和单位均可提出异议，由全国组委会负责受理。

第二十一条 受理异议的重点是违反竞赛规则的行为，包括泄题、竞赛期间教师参与、队员与他人讨论以及不公正评阅等。对于要求复评答卷以提高获奖等级的申诉，原则上不予受理。

第二十二条 异议应以书面形式提出。个人提出的异议应写明本人的真实姓名、工作单位、通信地址（包括联系电话或电子邮箱等），并亲笔签名；单位提出的异议应写明联系人的姓名、通信地址（包括联系电话或电子邮箱等），并加盖公章。全国组委会对提出异议的个人或单位给予保密。

第二十三条 受理异议的相关学校管理部门有责任协助全国组委会对异议进行调查，并提出处理意见。全国组委会应在异议期结束后两个月内向申诉人答复处理结果。

第七章 附 则

第二十四条 竞赛经费的来源包括：中央政府部门、中国地质学会的资助；各级教育管理部门的资助；参加竞赛院校交纳的培训费；企业和社会的赞助。

第二十五条 参加竞赛的院校必须是中国地质学会地质教育研究分会委员单位，且每年按时缴纳会费的单位。

第二十六条 本章程从 2010 年起执行，由“全国组委会”负责解释和修改。

附件 2

第五届全国大学生地质技能竞赛报名表二

学校名称（教务处盖章）：

报表日期：2018 年 月 日

参加交流及竞赛队	姓 名	性别	专 业	年 级	学 号	所在院系	参加交流及竞赛单元
A 队							
A 队							
A 队							
B 队							
B 队							
B 队							
C 队							
C 队							
C 队							
教 练	姓 名	性别	职务及职称		联系电话	所在院系	
参加交流及竞赛 A 队							
参加交流及竞赛 B 队							
参加交流及竞赛 C 队							
领 队	姓 名	性别	职务及职称		联系电话	所在院系	
*联系人	姓 名	性别	职务及职称		联系电话	所在院系	

竞赛单元代码：1-地质技能综合应用；2-野外地质技能竞赛；3-地质标本鉴定。

*联系人：由领队或教练兼任。

附件 3

第五届全国大学生地质技能交流及竞赛

发票信息确认表

收据号：		缴费金额：		(元)
填票人信息	姓 名		手机号	
	汇款单位		汇款时间	
增值税发票开票信息	单位名称			
	纳税人识别号（税号、18 位）			
	地址、电话			
	开户行			
	银行账号			
收款账户	账户名	中国地质学会	开户行	中国工商银行北京百万庄支行
	账 号	0200001409014430830		
收票人信息	姓 名		电 话	
	地 址			

备注：

1. 请各位参会人员认真、准确填写，以免开错发票（发票一经开出不在改开、重开）。
2. 发票均由中国地质学会统一开具普通增值税发票。
3. 发票将于会后由分会秘书处以快递方式寄出。

附件 4

综合地层柱状图

比例尺：1:5000

年代地层			岩石地层			代号	柱状图	厚度 (m)	岩性描述	生物特征	矿化特征	4 号宋体
界	系	统	群	组	段							5 号宋体
0.5 cm	0.5 cm	1 cm	0.5 cm	1 cm	0.5 cm	1cm	1.5cm	1cm	10cm	3cm	3cm	

附件 5

	角砾岩(砾径1.5×1.5mm)		变粒岩		鲕粒
	粗砾岩(砾径2×1.5mm)		大理岩		生物礁
	中砾岩(砾径1.5×1mm)		角岩		燧石结核
	细砾岩(砾径1×0.8mm)		变质安山岩		条带状
	粗砂岩(粒径0.5mm)		辉绿玢岩		竹叶状
	中砂岩(粒径0.3mm)		闪长岩		杏仁状
	细砂岩(粒径0.15mm)		石英		集块
	粉砂岩(粒径0.08mm)		长石		玻屑
	泥岩		复成分		浆屑
	页岩		铁质		岩屑
	灰岩		铜质		晶屑
	泥灰岩		钙质		熔结
	白云岩		凝灰质		辉绿玢岩
	玄武岩		炭质		闪长岩
	安山岩		锰质		石英闪长岩
	英安岩		硅质		二长岩
	流纹岩		角砾		斑岩
	粗面岩		砾/砾屑		正长岩
	安粗岩		砂/砂屑		平行/水平层理
	沉凝灰岩		粉砂/粉屑		板状交错层理/ 正粒序层理
	板岩		泥/泥质		叠层石/钻(潜)穴
	千枚岩		亮晶		角度不整合
	片岩		泥晶		喷发不整合
	片麻岩		生物屑		平行不整合

附件 6

第五届全国大学生地质技能竞赛 鉴定报告

参赛队伍编号:

岩石(矿石)标本号:

岩石（矿石）标本号：

岩石薄片（矿石光片）号：

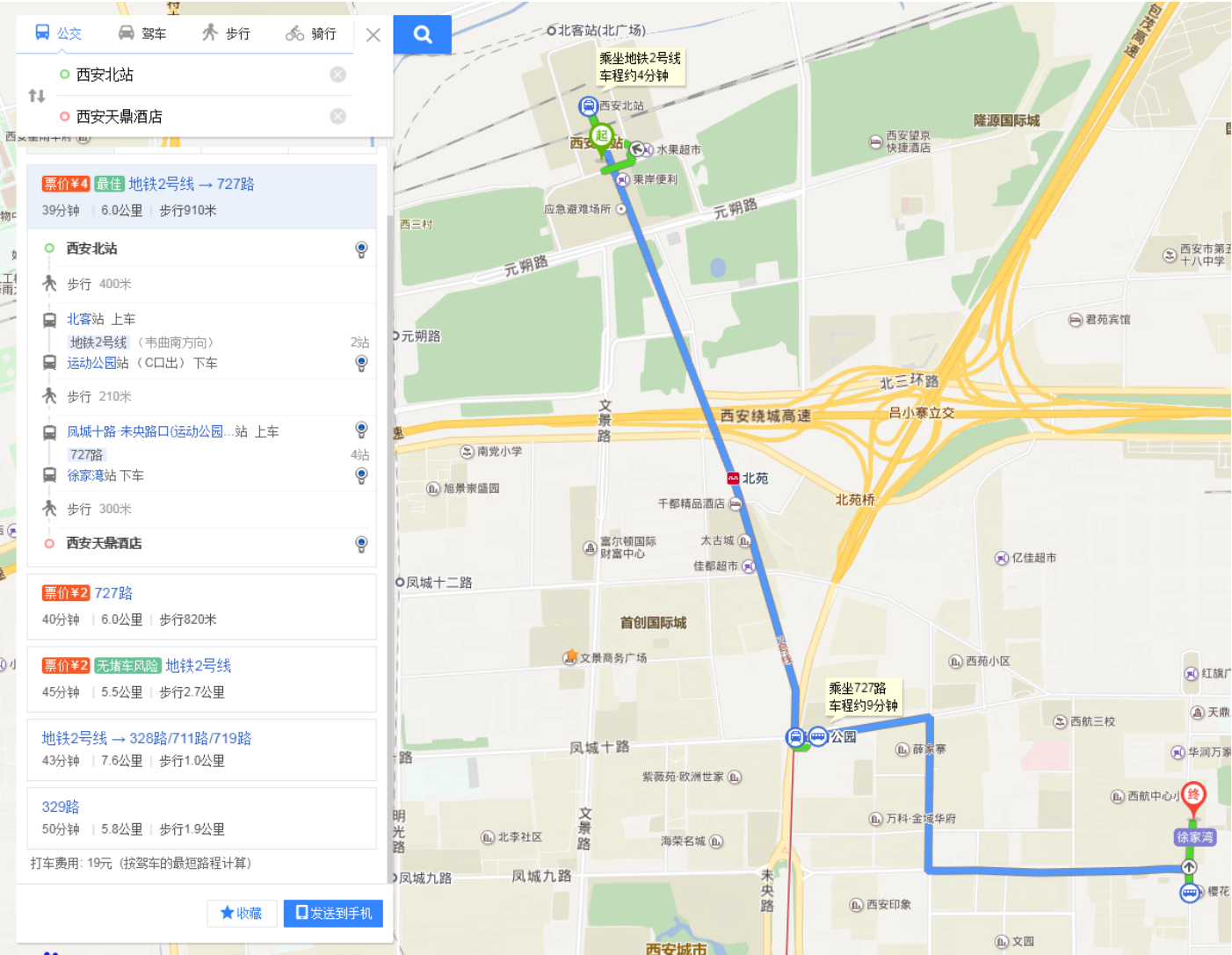
岩石薄片（矿石光片）号：

附件 7 宾馆分布图、路线图及竞赛场地图

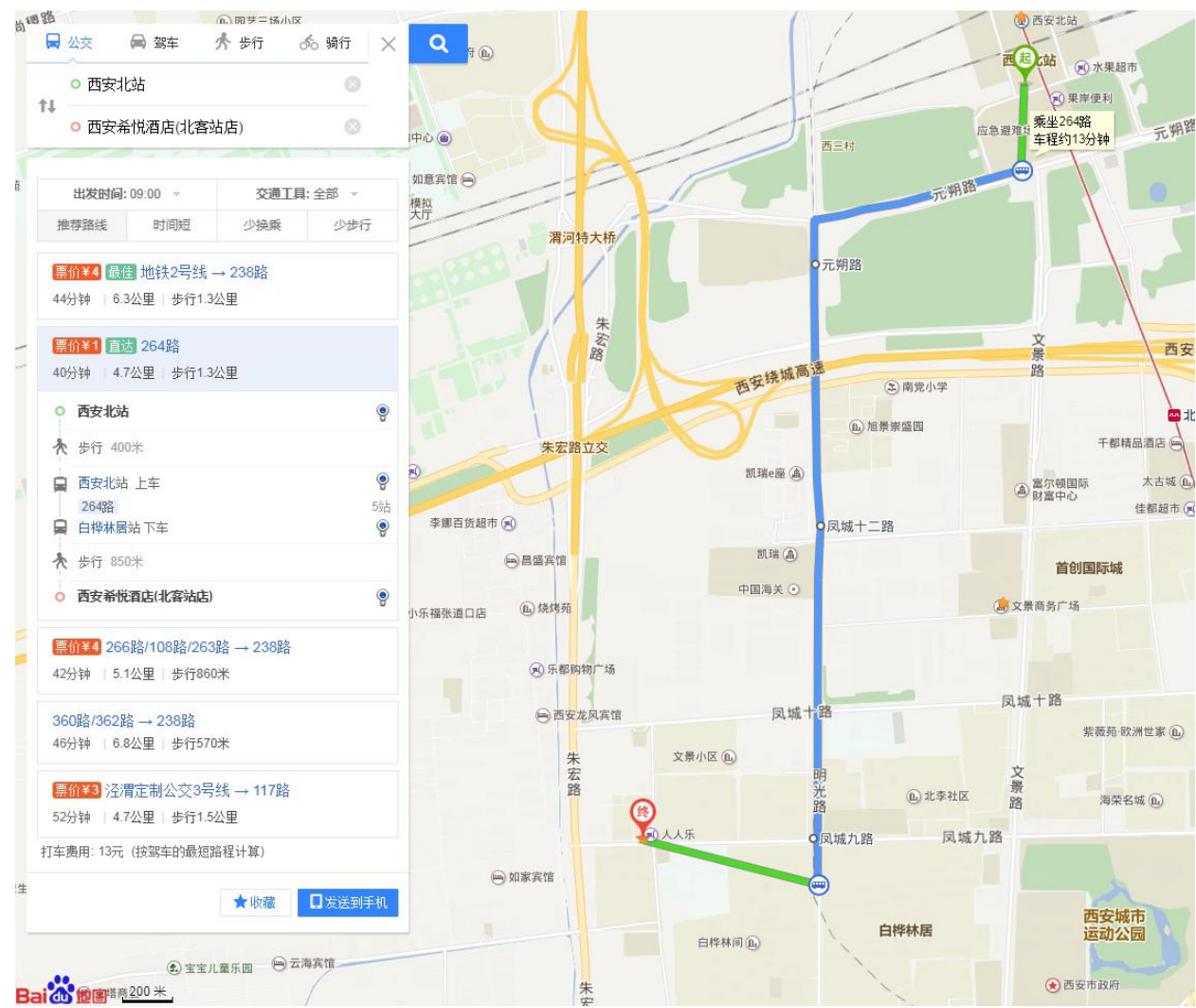
附件 7-1 宾馆分布图



附件 7-2 西安北站-天鼎酒店



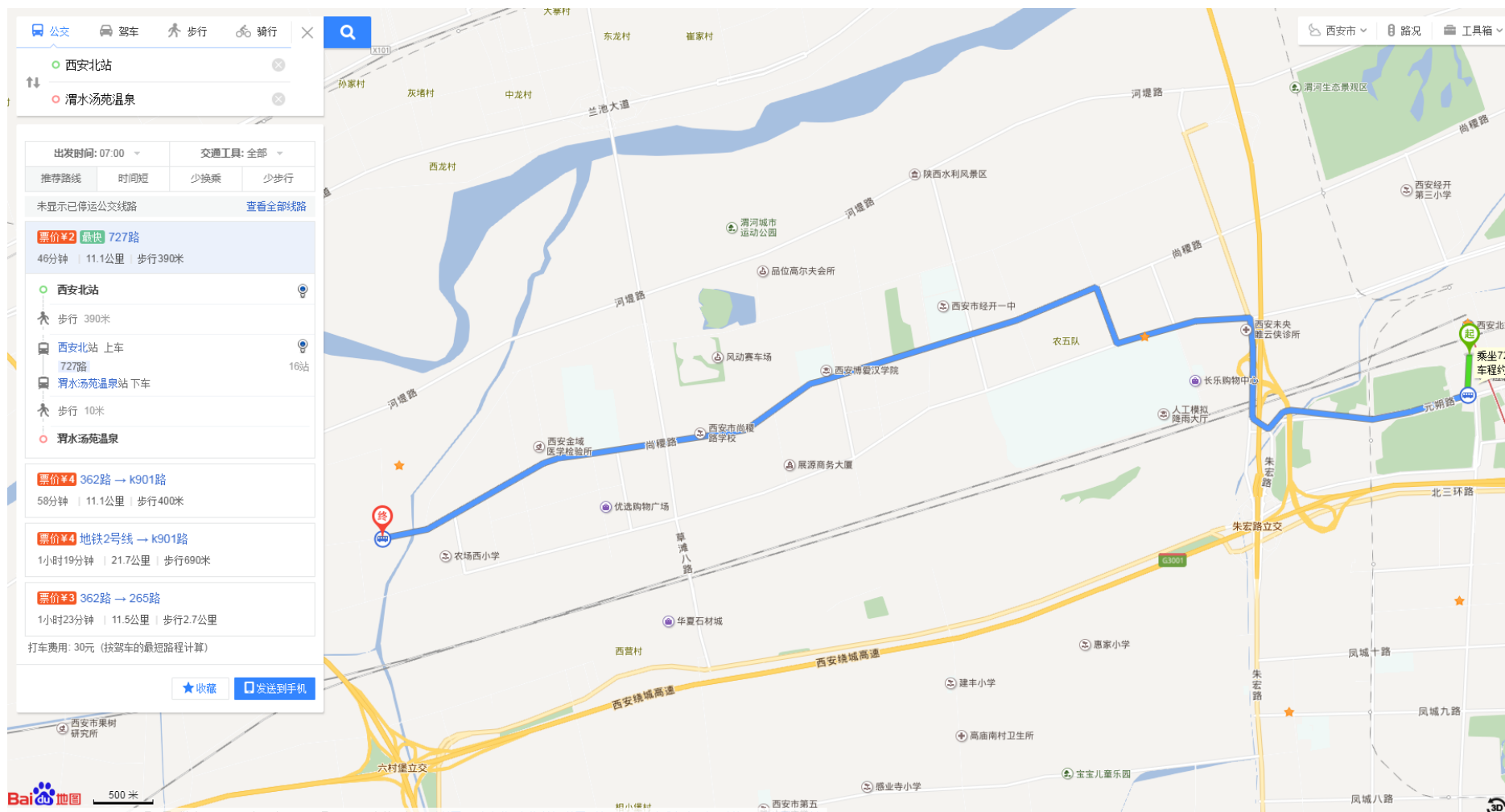
附件 7-3 西安北站-希悦酒店（北客站店）



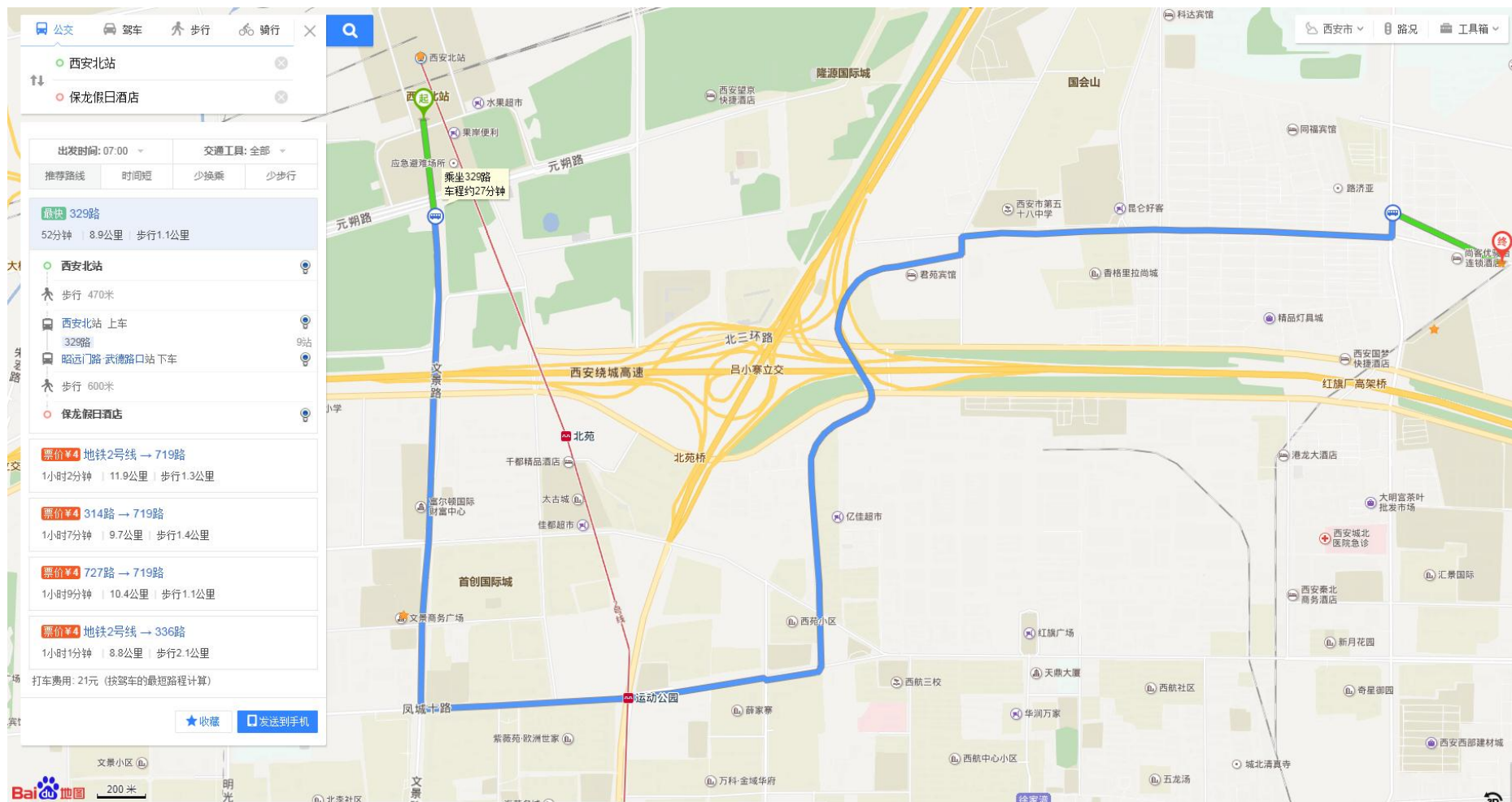
附件 7-4 西安北站-维慕酒店



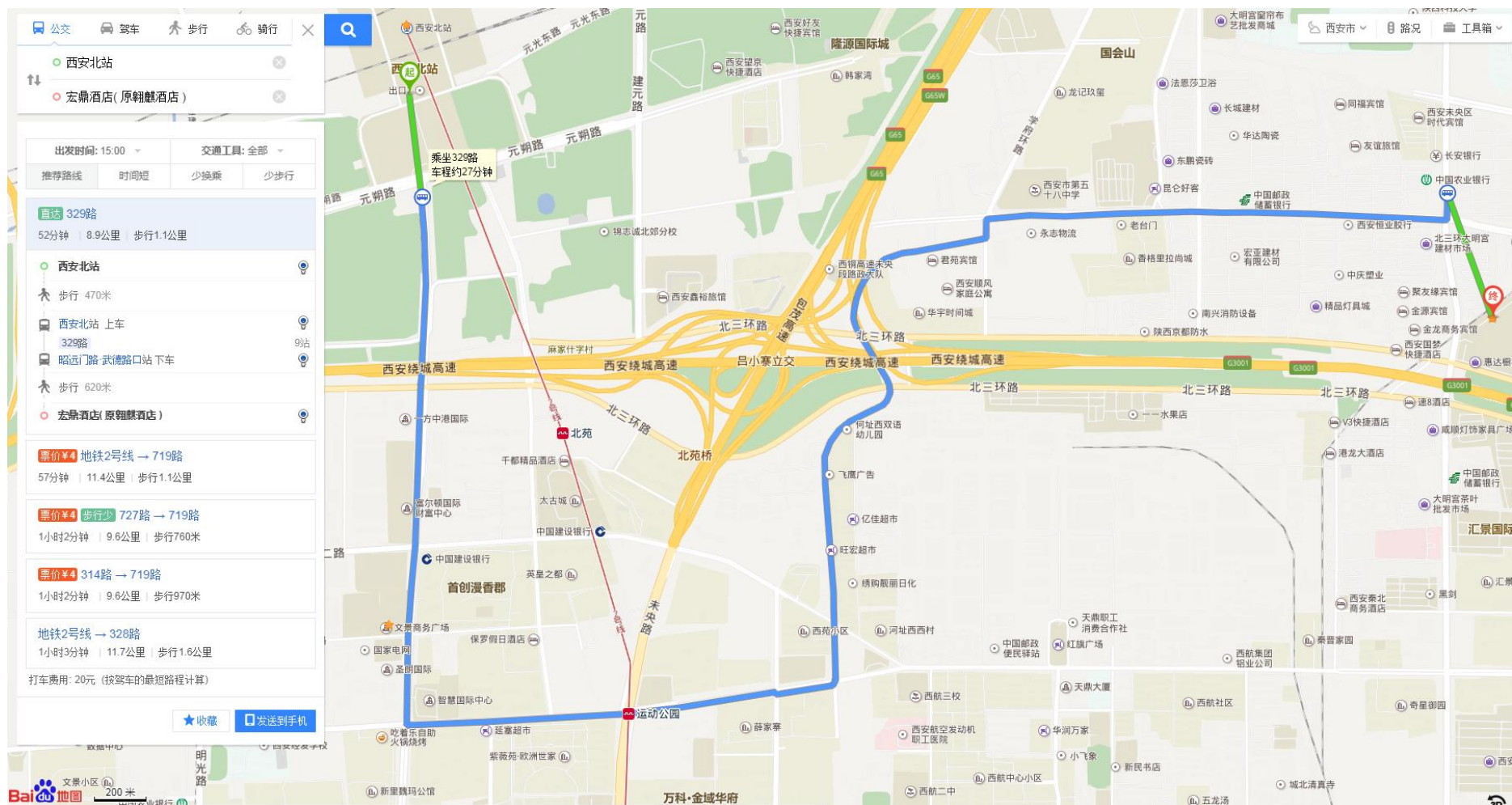
附件 7-5 西安北站-渭水汤苑



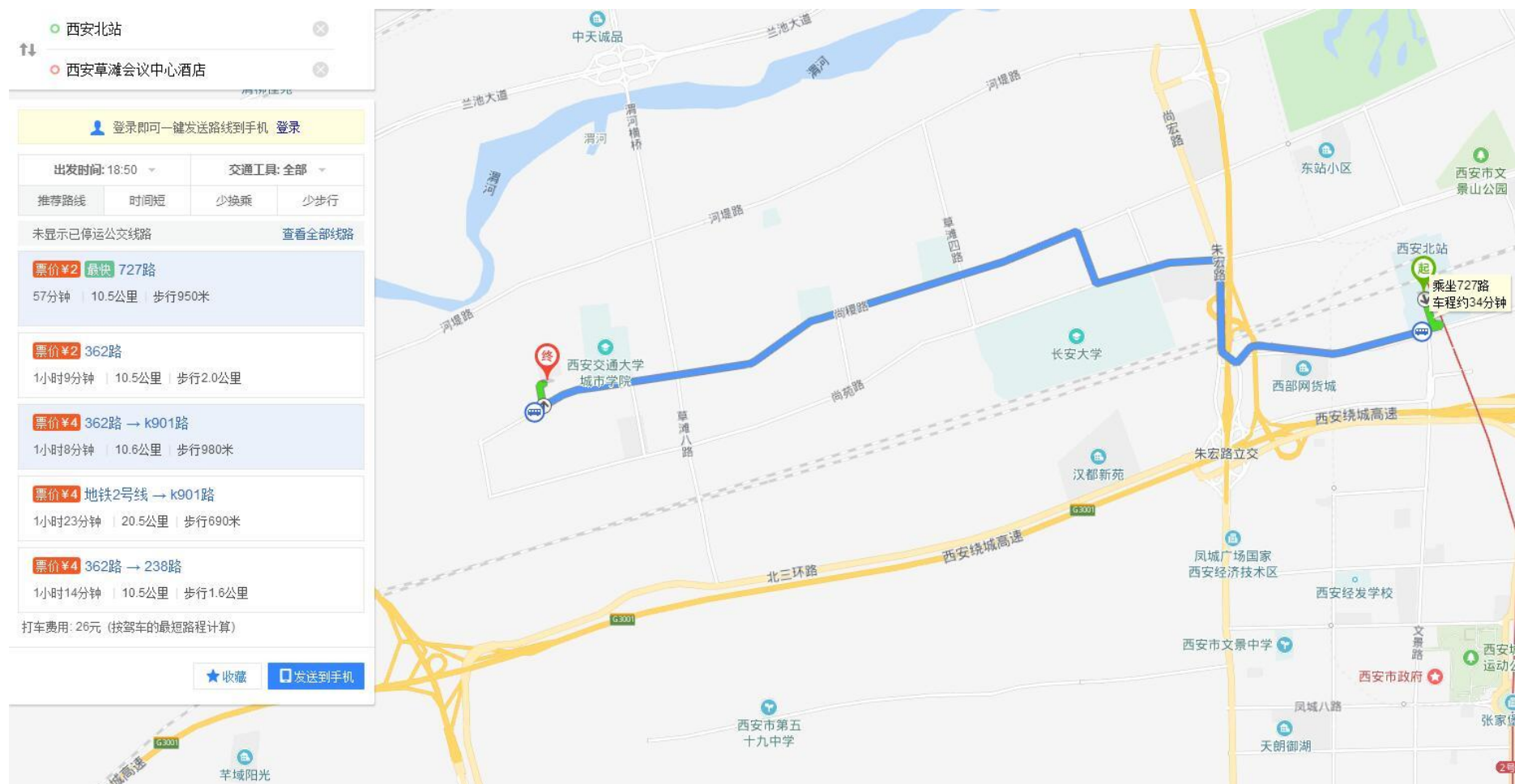
附件 7-6 西安北站-保龙假日酒店



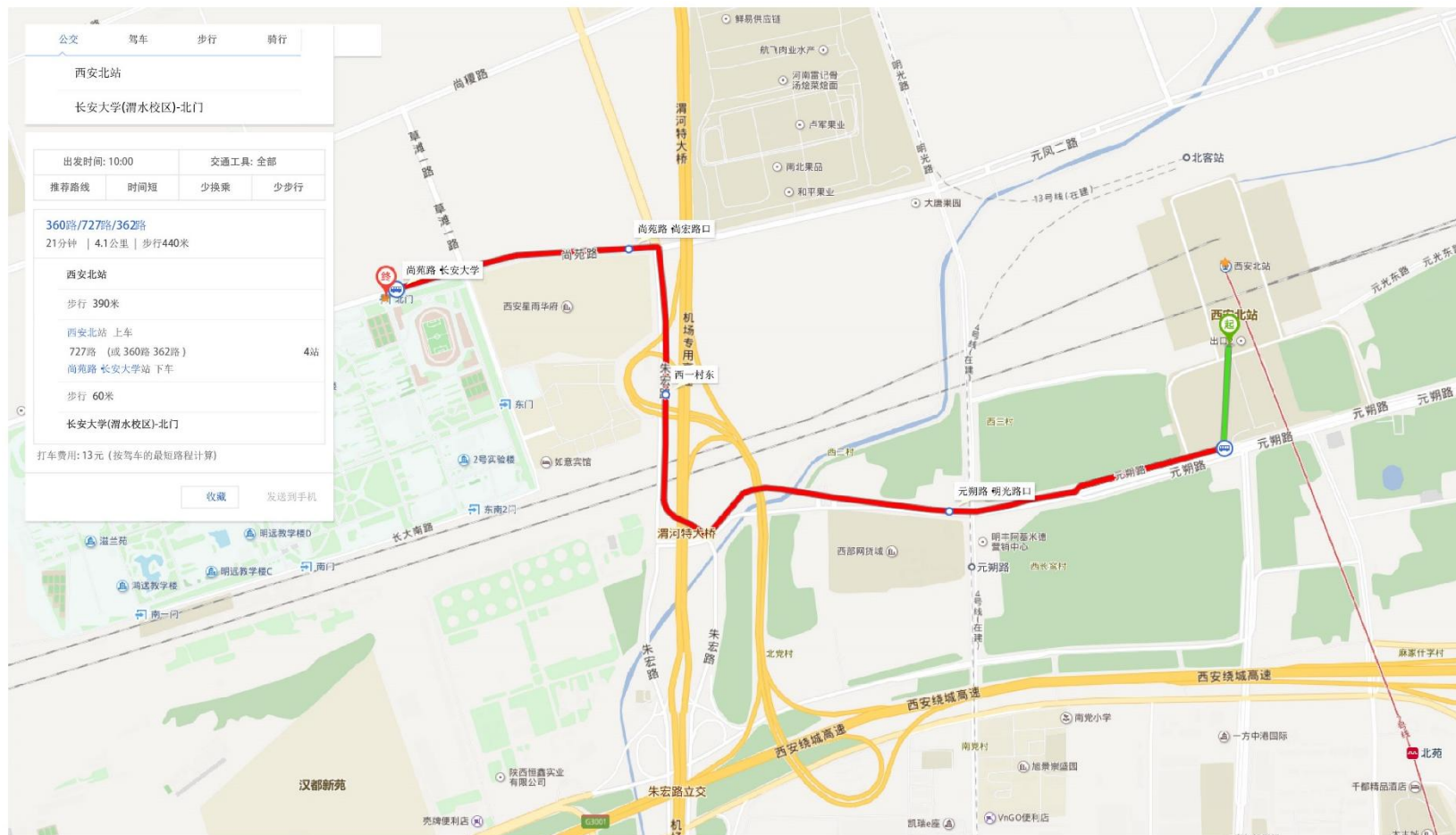
附件 7-7 西安北站-宏鼎酒店



附件 7-8 西安北站-草滩会议中心酒店



附件 7-9 西安北站-长安大学渭水校区



长安大学渭水校区平面图



长安大学后勤处制作

附件 8

第五届全国大学生地质技能交流及竞赛日程概览

日期	时间	事项
9 月 11 日 (周二)	全天	专家组报到
9 月 12 日 (周三)	全天	1-组委会报到（草滩会议中心）； 2-专家组分组检查竞赛场地（野外和室内竞赛场地）
9 月 13 日 (周四)	全天	参赛队员、教练、领队报到
	9:00-11:30	专家组、仲裁组会议（渭水校区会议中心第三会议室）；
	15:30-17:00	组委会全体会议（渭水校区会议中心第三会议室）；
	16:00-18:00	熟悉竞赛场地、竞赛抽签（渭水校区会议中心第一会议室）
9 月 14 日 (周五)	8:00-8:30	竞赛大会开幕式（渭水校区长安文化艺术中心）
	9:10-20:10	地质技能综合应用竞赛（渭水校区明远楼信息实验中心）
9 月 15 日 (周六)	7:00-17:30	野外地质技能竞赛（A、B、C 剖面区）
	8:30-22:30	地质技能综合应用竞赛阅卷
9 月 16 日 (周日)	8:00-12:00	地质标本鉴定竞赛（渭水校区修远楼地学实验中心）
	8:00-17:00	地质技能综合应用竞赛阅卷、野外地质技能竞赛阅卷
	12:30-17:00	地质标本鉴定竞赛阅卷
	16:30-17:00	地学知识竞赛试题抽签，组委会确定地学知识竞赛题号（草滩会议中心）
	18:00-18:30	地学知识竞赛队抽签（草滩会议中心）
	18:30-20:30	地学知识竞赛（渭水校区长安文化艺术中心）
	20:30-22:00	竞赛颁奖晚会及闭幕式（渭水校区长安文化艺术中心）
9 月 17 日 (周一)	全天	返程

