

趣味社团

玩转地理社团：
这份大自然出的试卷 我能得满分

社团名片

- 名称：玩转地理社团
- 学校：市四十六中
- 社团宣言：走多彩大地，思万物之理

□记者 刘心

对于高中生来说，地理算得上是一根难啃的“骨头”。很多人觉得，地理课本上的地貌特征、天气系统等知识学起来很容易，一做题就犯难。不过，这些问题对市四十六中玩转地理社团的学生们来说，可不算大事——地理不仅要学，更要“走”和“看”。

上周，记者跟随该社团上了一堂“室外地理课”。从学校出发后，我们来到这节课的考察地——瀍河区北关村。按照老师的要求，学生们爬上一个土丘顶部观察。

“这座山最高、最低的地方分别在哪儿？”“有没有一块像兽脊的地方？”在社团老师李淮涛的引导下，学生们认出了山脊。“山脊多为一条狭长而两侧陡急的高地，在等高线地形图上，山脊的等高线如何弯曲？”李淮涛指着不远处的山脊开始现场教学。

接着，李淮涛和学生们又温习了山谷、鞍部、陡崖等地貌的辨别方法。弄清楚这些问题后，他拿出事先准备好的“试卷”，趁热打铁地出了一道经常出现在地理考试中的等高线地形图判断题，学生们结合实地情况，很快给出了答案。

“高中地理侧重运用，带学生回归自然，通过实地考察、实验的方式，更容易让学生理解课本知识。”李淮涛说，以本次考察为例，北关村不大，但“麻雀虽小，五脏俱全”——地形、大气、水、土壤、生物、岩石等特征明显。利用这些自然条件，学生们能很快了解流水侵蚀地貌发育的条件、如何利用卫星图片定位等知识点。

作为该社团的辅导老师，从2014年起，李淮涛就经常选择合适地点带学生进行实地学习。史家湾河流地貌、龙门东山自然地理环境、测量降水量等，期期主题不重样。

冯卓怡是该校高一(7)班的学生，加入玩转地理社团以来，她从未缺席一次活动。“地理是我的薄弱学科，以前总是死记硬背，背到头脑发昏还经常记混。”冯卓怡说，通过参加社团活动，她发现了地理学科的趣味性，学习兴趣比以前浓了不少。

我们身边的地理知识

没有地理社团，不能通过这种方式学地理？李淮涛老师根据高中地理中的一些知识点，推荐了几个具有代表性的方案。

【知识点】陆地自然带

(高中《地理1》第五章)

推荐地点

偃师市岳滩村
偃师市刘庄村
孟津县扣马村

推荐理由

洛阳的自然植被以温带落叶阔叶林为主，典型树种有泡桐、国槐、柳树、杨树、梧桐等。这几个村庄有很多杨树、梧桐，且景色优美，秋末观赏最佳。

【知识点】河流地貌

(高中《地理1》第四章)

推荐地点

河流侵蚀地貌：新安县青要山、龙潭大峡谷
河流堆积地貌：龙门国家湿地公园、瀍河井沟村段(位于孟津县朝阳镇境内)、涧河史家湾段(位于西工区红山乡附近)、偃师市岳滩伊洛河合流处。

【知识点】常见的天气系统

(高中《地理1》第二章)

03

推荐地点

户外

推荐理由

洛阳是温带大陆性季风气候，四季分明，尤其季节交替时，多种天气系统会“光临”我市。通过实地观测，学生会降水、风力等气象要素有深刻认识。

推荐理由

气象观测需要用到温度计、风速风向仪、简易雨量计等工具。如遇特殊天气可提前准备，如冷空气入侵前后，可与学生一同“观云知雨”、观测气温、风向风力、降水量等。

推荐理由

青要山和龙潭峡景区不乏典型的流水侵蚀地貌，且景区内有很多介绍地貌的讲解牌。龙门国家湿地公园可以学习河漫滩景观，河心洲等堆积地貌；瀍河井沟村段、涧河史家湾段有典型的河流凹岸、凸岸；岳滩村伊洛河合流处，可以看到河口三角洲地貌。

这些地方适合夏季前往。观察地质、地貌，常带的工具有地质罗盘、地质锤、放大镜、标本盒等，可向学校借或自己网购。

绘制 伯晨

校园明星

版画小姐妹
全国比赛获大奖

□记者 王晓丹

近日，洛龙区第二实验小学传来捷报——在今年1月举办的第十九届全国少儿版画展上，该校六(2)班学生段若晗的作品《摩登时代》荣获金龙奖(全国共10件)，六(3)班学生黄静怡的作品《时代姐妹花》荣获金像奖。一时间，这两个版画小明星在校园圈粉无数。

“这两个小姑娘获奖，实至名归！”采访时，该校美术教师王变涛说。

王变涛解释，在木板上画画，可比在纸上画画难得多。版画创作要先在木板上画，然后用木刻刀刻出画面，滚上油墨，铺上纸，再用机器压一下，就像做拓片一样，画就印到了纸上。画面颜色以黑、白、灰为主，小学生制作一幅版画需要两个小时左右。

段若晗和黄静怡虽然不在一个班学习，却因版画成了好朋友——俩人都是五年级才加入学校版画社团的，而且都是零基础，连绘画功底都没有。然而，她俩对版画十分着迷，一有时间就去请教王变涛；中午经常一吃完饭，就到版画教室里练习。

有次，王变涛布置了一个小型版画(20厘米×30厘米)作业，她俩很快就完成了，还主动提出要挑战更大难度的。

于是，王变涛拿出比小型版画大一倍的木板。版画越大，难度就越大，一旦刻坏就会前功尽弃。让王变涛没想到的是，没过几天，这两个小姑娘同时交出了令他既意外又惊喜的作业。

在版画教室里，王变涛放了60多本与版画有关的书，两个小姑娘经常是借了一本又一本，基本上所有书都翻了一遍。

在版画的世界里，刻下的时光都是幸福的。“版画很有意思，能让我们发挥想象、锻炼耐心。”获奖后，两个小姑娘高兴地说。

(本文图片由受访者提供)



获奖作品《摩登时代》

校园万象

美！校长请我喝咖啡

近日，市东方二中举办了咖啡助学座谈会，学校东院、西院各年级学习状态满分的1000多名学生参加了座谈会。在座谈会上，该校校长王建林为学生们亲手冲泡咖啡，并送到每个学生手中。

“一个学期的学习，同学们都很辛苦，能够一直保持学习状态满分实属不易！”王建林说，此次座谈会是为了表彰本学期学习优秀的学子，并鼓励学生让学习状态一直在线。

(赵丹 徐静)

棒！非洲鼓社团登上荧屏

高新区实验小学的非洲鼓社团要登上少儿春晚的舞台啦！

经过认真排练、层层选拔，该校10余名小学生排练的节目《小宝

贝》被河南电视台少儿春节联欢晚会节目组相中，将在正月初五晚8点亮相荧屏。娃们表现如何？欢迎您来围观！

(焦琳 孙雨希)

赞！她是全国最美中学生

市二十二中高三姑娘李馨洁近日被评为2017年度“全国最美中学生”。今年，我市仅有两名中学生获此殊荣，该活动由团中央学校部、全国学联秘书处等单位共同举办。

“‘最美中学生’赋予我的不仅是一种荣耀，更是一份职责。”李馨洁说，今后，她更要认真努力做好每件事，不辜负大家对她的期望。

(焦琳 赵瑞林)