

USTC 生存攻略 1.0

写在前面：16 级作为第一届住在中科大校园的安大交流生是非常幸运的，之前的几届都住在老区，他们没有给后面的学弟学妹准备一些攻略也情有可原。个人揣测安大龙河校区的人数会连年增加，且由于有了 16 级的经验，以后的学弟学妹们也会住在科大，所以我写下了这篇攻略，以供参考。（也欢迎后来的学弟学妹慢慢完善，出 2.0,3.0.）

先看一下科大各校区分布图：



暑假里你们大概会收到这样一封 email，里面写明报道时的诸多事项，这里就不赘述了。

安大 境内交流入学通知书-张仲毅

myxiong@ustc.edu.cn

详情



中国科学技术大学
University of Science and Technology of China

合肥市金寨路96号
中国科大教务处
0551-63603497

请勿轻信邮件中的密保, 汇款, 中奖信息

张仲毅:

您好!

欢迎下学期来我校进行交流学习, 请查收附件录取通知书, 了解入学相关事宜。放假前会将住宿安排发给你, 请不定时查收邮件。

因为这个学期住宿安排紧张, 需新生住宿排完后再安排交流生的住宿, 开学前我校楼管科的老师会将住宿信息发给各位同学, 请见谅! 届时你们的住宿卡都已经办好, 在各楼的楼管人员那里了, 你们可以直接到住宿楼, 出示入学通知书和身份证就可以拿钥匙入住了。

祝好!

熊明艳 教务处

中国科学技术大学

安徽省合肥市包河区金寨路96号

老图书馆217 [0551-63603497](tel:0551-63603497)

myxiong@ustc.edu.cn

交流生入学通知书

张仲毅同学:

经审核, 你已被录取为我校数学科学学院交流学生, 报到期为2018年秋季学期, 现将报到入学的相关信息通知如下:

一、我校2018年秋季学期在9月2日开学注册, 详细教学日历请查看<http://www.teach.ustc.edu.cn/calendar/8453.html>

请于9月2日持中通知书到我校报到, 请随身携带身份证、学生证及1寸照片2张(办理中校学生证)。

地点: 金寨路96号中国科学技术大学东校区办公楼217室

校园地图: http://www.ustc.edu.cn/xgsk/xydt/200908/120090805_18791.html

联系人: 熊明艳老师

联系电话: 0551-63603497

Email: myxiong@ustc.edu.cn

二、你的交流学号为JL18010007, 我校2018年秋季学期选课已开始,

具体请查: <http://www.teach.ustc.edu.cn/notice/notice-teaching/8411.html>

请登录<http://mis.teach.ustc.edu.cn>进行选课, 选课用户名为你交流学号, 初始密码为身份证后六位(旧版登录方式)。

三、数学科学学院本科教学秘书: 张伟老师, 联系电话: 0551-626010

03, Email: wzhang@ustc.edu.cn。

如有任何问题, 请随时联系我们。

中国科大期待你的到来! 预祝交流学习顺利!

中国科学技术大学教务处

2018年7月30日

PS: 关于住宿问题我在开学前向科大教务处询问过, 得到答复如下

Re: 交流生事宜询问

MingYan Xiong

详情

同学, 你好。

安大交流生是不安排住宿的。选课操作都在网上进行, 包括个性化选课。

在 2018-08-29 16:26:58, "有怀投笔"

<1120713962@qq.com> 写道:

>熊老师您好!

>我是安徽大学16级文典学院学生, 秋季学期去中科大作为交换生学习, 请问我们的住宿问题有没有安排好? 作为交换生能不能参与教务系统的个性化选课呢? 谢谢老师。

>

2016级文典学院

理科试验班

从邮件里看, 和往年一样, 安大交流生是不安排住宿的, 我们后来之所以幸运的住在科大是因为我们的住宿是由自己所在学院(数学、物理、化学、生物)安排的, 所以到时候你们想住在科大就要一方面即使联系教务处, 以上一届住在科大&龙河小区重招本科生宿舍紧张向他们说明情况, 另一方面也可提醒所在学院安排宿舍。

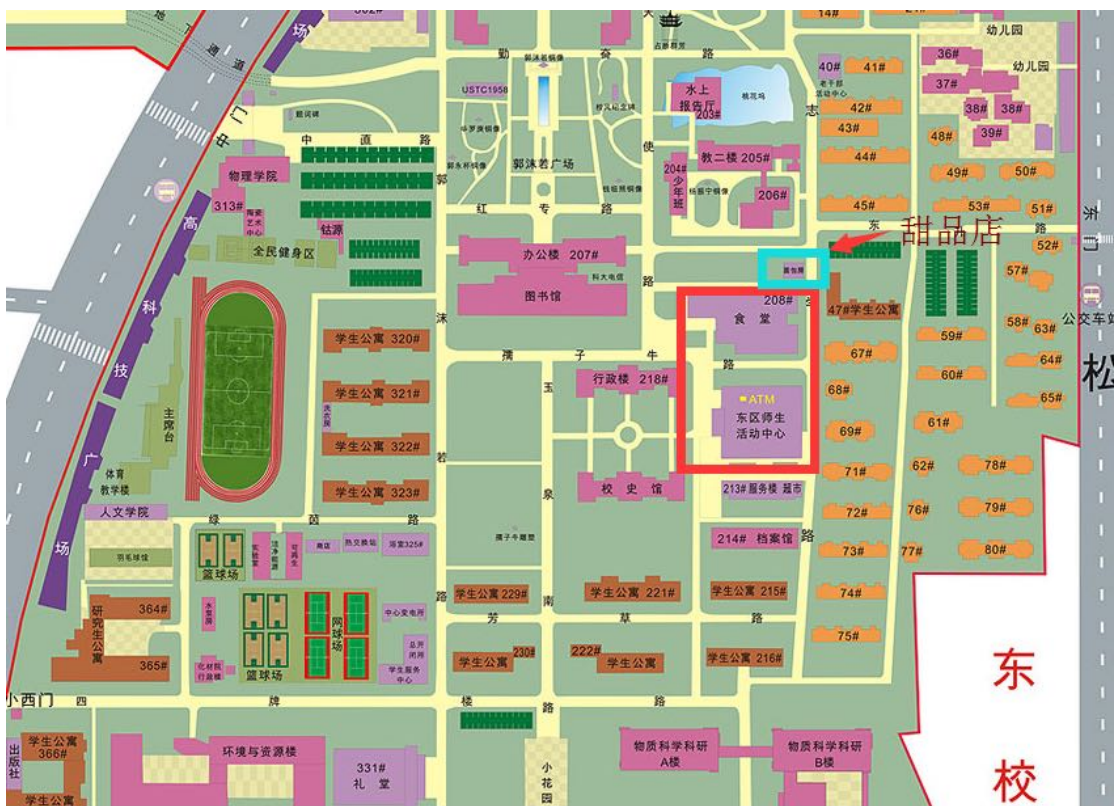
邮件里提到的选课我们后面再说。

60周年
校庆版校园卡:



衣：待补充。

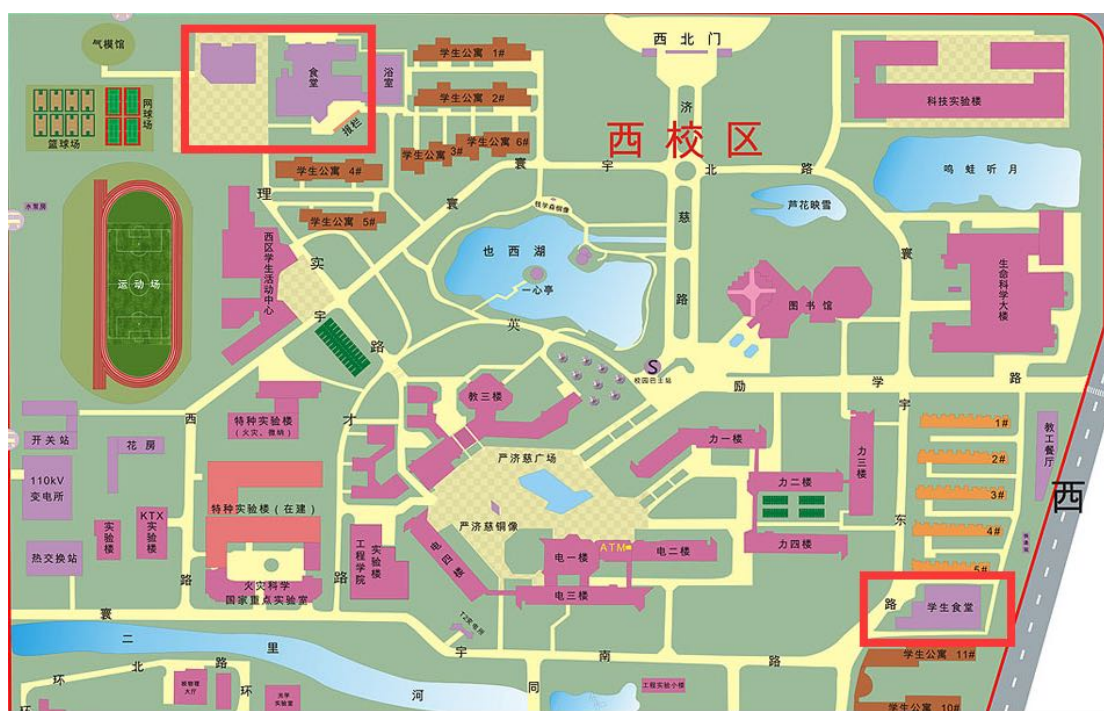
食：东区红框里的就是食堂，南边的食堂是活动中心，六楼（还是五楼记不清了）有免费的健身房可以使用，每周二到周天开放。蓝色框的是面包店。



中区的桃李苑餐厅（图中红色框）是最晚建成的，装修也是最好的，早上一二节去东区上课的话可以在这吃饭，个人感觉这个食堂的早饭一级棒。



西区食堂：没怎么去过。



学校各大食堂（注意是大食堂）的门口会不定期发放一些文艺演出（音乐会，话剧之类）的门票，一般在中午 11 点半开始发放，领完即止。另外学校周围的外卖很多，送餐很方便，最晚的一次记录是我点的烧烤晚上 11 点还能送到寝室（不过妮可的晚上好像是从 10 点开始呢）。西区到中区的马路（肥西路）晚上会有小吃，晚上下了习题课就能看见。各位要注意食品安全&控制体重。

住：开学初从安大新区搬到科大建议四到五人租一辆货车，大概 82¥一次，一人随车，其余人打车去科大（我当时叫的货拉拉：手机 181 3106 3366，不是广告，，，）。货车进安大需要交 4 元停车费（。。。），进科大校园之前需要向门卫出示校园卡/录取通知书，并说明自己所在寝室方可通行。

（东区快递点，健身房在食堂部分已提及）



又红又专的地下通道：



16 级男生住在东区 321 栋，女生住在西区。妮可作为南方为数不多有暖气的学校真的是太幸福的，宿舍里有暖气，每年大概 11 月下旬开始供暖。暖气的功能甚是强大，具体请咨询所在寝室的北方人。。。东区宿舍内上床下桌，有空调，二楼及以上为四人间（无独卫），一楼为二人间（有独卫），楼内西侧有专门的浴室，东侧有洗漱间和厕所。楼内有自动售货机，一楼有活动室（说科大的晚上从十点开始是因为十点之后活动室的人才越来越多，，，活动室不大，可用来看书打牌玩游戏）。

中区信息：（由马琳琳，罗静同学补充）

0. 中区宿舍三人一间，有热水暖气，寝室内有淋浴间，很方便。
1. 住中区宿舍快递地址要填科大中区，除了韵达之外的快递都会在中区宿舍楼下近邻宝，韵达会在东区菜鸟驿站，还有京东会在西区超市。
2. 宿舍钥匙丢了可以在中区门口配到。

校园卡可在支付宝-校园生活-一卡通 关联校园卡后充值，之后需要在食堂的任意刷卡机上刷一下即可到账，或在圈存机充值。

网络需要在东区的学生活动中心一楼（就是之前提到的健身房所在处一楼）的网络信息中心开通，科大校园网十分强大，，，翻墙之类的都没问题，请合理使用，一学期大概花费 85-90 元。

在网络信息中心南面有超市，可以购买生活用品，超市西侧有文具店和理发店，东侧有打印店和书店，此处的书店可以买到各科的学习资料（笔记和陈年题目）。下图左侧绿茵路上也有打印店和超市（晚上有卖烤红薯），还有专门的浴室（没去过），另外绿茵路是去取快递的必经之路。



比较苦恼的是冬天太阳直射点南移没有适合晒被子的地方呢。。。

行：平时如果从东区赶回安大可以在东区西门坐 126/148 路至江淮站/金休路口/建筑大学北区/姚公庙转车 149，这四站均是 brt，转车不用花钱。校内有专门的班车，每次 1 元，刷校园卡。时刻表如下：

★ 敬请宣传 ★

★ 欢迎监督 ★

校园班车运行时刻表

(2018年2月25日试行)

东区→西区		南区→东区		南区→西区	
7:20	7:30	7:10	8:30	▲ 7:10	
7:30 *	7:40 *	7:30 *	▲ 11:50 *	▲ 7:30 *	11:50 *
▲ 9:20 *	9:30 *	8:00	12:05	▲ 8:00	
▲ 9:30	9:40	8:30	12:25	▲ 8:30	12:15
11:30 *	11:40 *	▲ 9:00	14:30	▲ 9:00	
▲ 12:05	12:15	13:20		13:20	
▲ 13:30 *	13:40 *	13:40 *	▲ 17:45 *	▲ 13:40 *	17:45 *
▲ 15:30	15:40	14:00	▲ 18:10	▲ 14:00	18:00
▲ 15:40	15:50	15:10		15:10	
▲ 17:30 *	17:40 *	▲ 18:20			
17:50	18:00				
19:00 *	19:10 *	19:35 *	19:20 *		19:10 *
20:00	20:10	20:35	20:20		20:10
21:15 *	21:25 *	21:50 *	▲ 21:35 *		21:25 *
22:10	22:20	22:45	22:30		22:20

说明：1、本表在正常工作日运行，红色字为本站发车时间。
2、加注红色“*”者为学期中节假日仍保持正常运行的班次。
3、始发站发车时间确保准确，其它站的时间略有出入，仅供参考。
4、加注颜色“▲”为工作日中本路次有公交车辆运行。

乘客守则

文明乘车 有序排队
注意安全 严禁超员
主动刷卡 无卡投币
前门上车 后门下车
讲究卫生 爱护环境
尊重知识 尊重劳动

驾驶员守则

爱岗敬业 忠于职守
按章操作 确保安全
遵守时间 准点运行
待人礼貌 服务热情
保持卫生 维护车况
文明驾驶 讲求形象

服务监督电话：63607550 63602345

从科大西区往北过马路再向西约 200 米可到安大老区，大三上学期有一次体侧需要在老区进行。

学：

选课，我们大约在九月初，此时科大本校同学早已选完课，不过不用担心，有些想选的课即使满了也可以通过联系教务处熊明艳老师（就是给我们发邮件的老师）以交流生的身份选上，具体要选什么课各位要根据自己的培养方案（可在文典学院官网下载）选择，另外可以参考文典学院官网-教学管理-文典学院交流学生测试安排表（15 级补考安排，相信不久 16 级安排也会出）来避开一些很难的课（我们这届学物理的同学就没有选计算物理）。院

安排表

序号	考试时间	考试地点	考试科目（人数）
1	3月17日（08:20-10:20）	博南B108	泛函分析（1）、结晶学（1）、计算物理（6）、运筹学（2）、组合数学（2）
2	3月17日（10:30-12:30）	博南B108	实用随机过程（2）、天体物理概论（1）、激光原理与技术（1）
3	3月17日（15:00-17:00）	行知楼A408	微分几何（2）

长对我们这级要求的是必须选三门或以上的专业课（培养方案内的），总的选课不低于四门。

成绩兑换，15 级是每门课都有加分，上复变函数的适合院长也提过加分这个政策，应该会延续下来，具体规则是 A 类课程（没有写类别的一律按 A 类计算）+10 分，B 类课程+8 分，C 类课程+6 分。比如组合学在科大总评 77，回来之后绩点为 3.7；随机过程（B）在科大总评 87，回来之后绩点 4.7；不过总评 90 以上的课不知道怎么加。。。

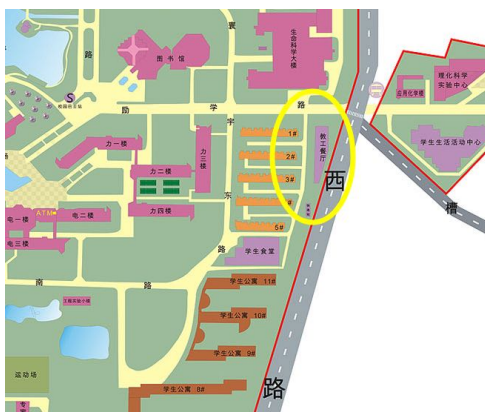
借书，校园卡是可以通过科大任一图书馆门禁的，但是借书功能需要在东区图书馆四楼东边的借阅室开通。借书上限不知，至少可以同时借五本。

作业和期中考试，科大作业成绩一般占总评二到三成，期中占三到四成，期末占四到五成。所以同学们：一定要重视平时作业和期中考试！作业不会没关系，基本上都能找到答案（网上/校园内书店），一定要完成作业，不会的先按答案写上，其实科大也有大部分同学是抄的答案。

来自助教提醒：有过期末 98 但总评 89 的同学出现。不仅期中要注意，作业一定要按时交，有 30 分的平时分/笑哭 ——来自 12 级程亦雨学长的提醒。

学习方法，就数学而言，前两周还好，勉强能懂，后面不预习根本听不懂，这不仅仅是我们水平不够，科大的同学也听不懂，所以一定要预习！！！每周在完成作业的情况下抽时间预习新课会达到事半功倍的效果。不然一直听不懂就会旷课——不交作业——更听不懂——没平时分——退课。。。退课这种操作是有的，我们这届有同学退了泛函和微分几何，不过不希望大家这样，还是靠各位自己探索吧

校园内两处买学习资料的位置，东区的已在住的部分标明，西区如下：

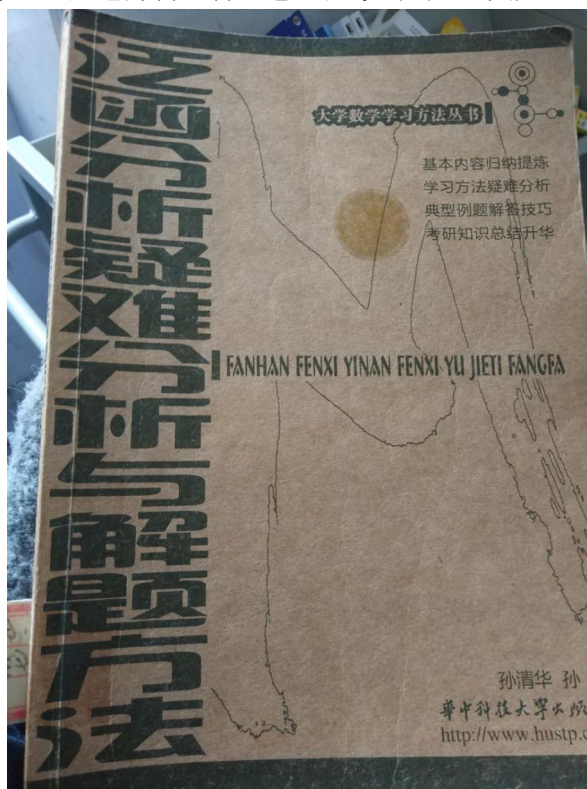


大概在西区东门刚进门的地方向南有一条小路，小路左侧有超市和打印店，这家的打印店资料最全，无论是电子版还是纸质版。

私货：我在科大选了如下四门课：泛函分析（刘聪文老师）、微分几何（刘世平老师）、组合学（张先得老师）、数理逻辑与图论（刘斌老师）。这四门课中泛函和微分几何是数学专业必须要学的，在科大不学回来也要学；难度泛函>微分几何。大三下学期数学专业有三门必修：**pde**、微分流形、拓扑。因为 **pde** 要用到泛函，微分流形用到微分几何，所以两门最好都选吧。。。不过科大大三上也开 **pde**，是不需要泛函基础的，按照程亦雨的话说用脚学也能学会。。。思维难度不大，主要是计算。在科大学偏微分回来再学泛函也是不错的选择。（我们院满五人才会开一门课，而且安大数院大三下学期没有开泛函，这意味着如果想回来再学，一定要凑满五个人让院里开课，不然就没得学了。。）至于组合学纯粹是头铁选的，数院的组合数学真的很难，没有课本，全是老师自己讲，笔记和考试试卷全英文，平时作业没有答案，如果想学的话就选计科的组合数学吧，稍微简单一点。数理逻辑与图论是四科里面最简单的，上课时间只有十周，没有期中考试，平时：期末=4:6。当然我们班学数学的基本都是选的管院的课，比如计量经济学，多元统计分析，运筹，随机过程，这些课相对简单。

学泛函建议看这本题解，把里面证明在八行以内的题目都看懂，最好背过，基本上期末就没问题了。

微分几何也许听课有些吃力，不过考试并没有上课讲的那么深入。老师想考察各位的学习情况还是要靠题目，所以平时把课后题都做一遍（不会没关系，照着书店的答案看，这门课的计算量大，需要熟练和耐心，另外考试的时候别向我一样提前交卷。。。即便最后一个大题很难，做不出来很正常，但是过程分总是有的，枯了），考试没有问题。



（以下为物理方向罗静同学的建议：）物理方向选课不建议选修天体物理概论，没有期中，老师上课比较发散，课本全英文，学习起来比较吃力，期末虽然开卷，但是难度比较大。光电子技术给分不错，没有期中，期末开卷，上课听课，考试前过两遍书，试卷题量较大，

对课本熟悉，分数会比较好。理论力学和电动力学有期中，期中考试考察理论力学部分，期末考试考察电动力学部分，课程进度较快，作业每节课都会有，作业量比较大，有思考题，不过认真完成考试分数也不会低，最后成绩是两门课的均分。量子力学建议选择涂涛老师的，课程思路清晰，上课也很幽默，俗称四大善人。所有课程作业都很重要，一定要按时交作业。助教有问必答，很好沟通。

我们这级没学化学的呢。。生物的也暂时没有人来写。

总之在科大的学习生活还是很难得的一段经历，希望大家能取得辉煌的成绩，祝学弟学妹们好运！也希望你们不断完善这个攻略，让后面的人能更好的适应中科大的学习生活！

制作人：16级 文典学院理科试验班 张仲毅