

如果

总十二期——暑期特刊
如果·毕业



主编絮语

《筑人》

二〇一五年暑期特刊

总第十二期

主办单位 /Host

建筑工程学院《筑人》杂志社

顾问 /Counselor

王立忠 陈雪芳

终审 /Final Check

傅慧俊

指导 /Riviser

徐洁

鸣谢 /Special Thanks

顾淑霞

赞助 /Sponsor

中天建设集团有限公司

主编 /Chief Editor

龚嘉佳

副主编 /Deputy Chief Editor

徐丹华 黄腾腾 陈函遥

刊名设计 /Journal Design

赵璠

封面设计 /Cover Design

郭璐炜

全刊排版 /Publication Layout

黄腾腾 李思黎 徐洋奕

文字编辑 /Editor

陈 威 黄腾腾 陈泽建 陈函遥

徐洋奕 徐丹华 谭建良 龚嘉佳

李思黎

说起来，从这个学期开始，我在紫金港的生活就将进入第八年。好像有一双手在拨动钟上的时针，一转眼就已过去了七个年头。而那些曾经的迷惘、失落、快乐仿佛都化作甘露，成为我成长的养份。

差不多是去年的这个时候，在机缘巧合下我成了《筑人》杂志社的主编，开始接续年轻的，曾一度停刊的建工学院院刊。事实上，在我大二那年，就试图组建学院的杂志社，但由于条件限制并未得偿所愿，到了研究生阶段得到这个机会，也算是完成了我一个小小梦想。

一直认为，作为学院的院刊，《筑人》应该给同学们带去大家想看的信息。在过去的一年中，我们出的两期《筑人》都努力呈现同学们感兴趣的话题与内容。但似乎不够。

小伙伴们告诉我，最想看经验帖，看看那些保研、考研、出国和工作的学长学姐们究竟是如何做到的。同样曾迷茫的我很能理解。那么就任性一次，出一本特刊，推荐纯干货一次性喂饱大家好了。希望大家看了能有所收获。

我们《筑人》杂志社就是这么任性！因为杂志社汇聚了一群年纪有点大，但心却很年轻的伙伴们。我们愿意为自己的兴趣和梦想，或者那么一点点对成功的渴望，努力为建工学院的同学提供最新鲜、最有价值、最有趣的信息。不知道看到这本杂志的你想不想加入我们呢？



毕业·工作



在建筑中的 挣扎与突围



陈翥 建筑 2015 届毕业生 中建西南院

能收到建工学院院刊《筑人》的约稿还是很幸运的，毕竟在高手如云的建筑系我真的是太普通了。既然有此机会，我也想说说我在建筑系几年学习当中的一些思考和感悟，希望跟我一样在建筑系迷茫和痛苦的学弟学妹们能够找到突破口，坚持自己，做好自己。



大学阶段最后一个寒假，
在家晒着太阳，享受着难得的
清静时光。
在已经确定了工作的状态下，
心情也格外放松，
对即将到来的毕业设计也充满
了期待。

从

大一拼命学习顺利进入心仪的建筑学系，到大二大三摸着石头过河甚至摔得鼻青脸肿，大四五大逐渐找到了努力方向，最终在毕业之前找到一份心仪的工作，顺利进入西南建筑设计研究院。如果姑且把我大学的结局看成完满，那么我在大学阶段做的最大努力便是找准了自己的位置，明确了努力的方向。

大一大二，不会画画，我就整天泡在画室，在一张张的图稿里，看到了日益娴熟的技法。不会设计，我就去看大师建筑理论，去参考优秀建筑作品，在模糊的设计方法和青涩的设计表达中完成一个个课程设计，尽管随时都有不及格的风险。与这兢兢业业学习的建筑技巧相对的是，我对于建筑历史和理性的建筑结构更加得心应手，我甚至开始怀疑自己是否真的合适这个需要动手而非纯粹理论的专业。

从大三冬学期书画院博物馆课程设计开始，我开始沉痛反思

并且努力寻求突破。甘学长告诉我：“先训练建筑形式塑造能力”；秦老师告诉我：“楼梯和卫生间是建筑中最必需的元素，在功能布局中最重要的”；《透明性》告诉我：“建筑空间的层次是如何提升建筑的品质的”；《建筑第1课》告诉我：“创新是建立在大量的积累的基础上的，尝试进行建成方案的抄绘是一种很有效的学习方式”。在这两个设计课程之后，我明白了理论与实践的变化和统一，对于建筑的功能排布也有了更深入的理解。

大三的春夏长学期，“C9”项目送我到哈工大建筑学院交流学习半年。那半年，我独自在冰雪世界中冰封所有的焦躁和不安，清静而充实地度过了141天。在那个完全陌生的城市，我把自己清晰地印在那片洁白的土地上，清醒地审视已经过去的大学时光，逐渐认清了自己的努力方向，那就是做一名职业建筑师。课程设计、结构选型、施工图绘制(Revit)、Rhino & GH……我选了自己最喜

“在高手如云的建筑系，
我迷茫过、痛苦过、挣扎过。

我尝试在这充满竞争和活力的建筑系
找寻自己道路，突围出去，
努力去做个称职的职业建筑师！”



欢的课程，静静地学习，每天都能够得到扎扎实实的收获。我开始尝试在设计之初进行大量的同类型建筑的抄绘，然后根据具体的基地情况进行“变异”，在不断的积累中，渐渐地发现建筑设计其实不是那样深不可测，也渐渐重拾了信心。我清晰地记得卜老师在一次课堂上对我说过的一句话：“你现在基础薄弱，但是如果照现在这样坚持努力，以后做建筑一定会很厉害。”可以说，这句话彻底扫除了我眼前对于未来的一片迷茫，我，就是要成为建筑师的人。

建筑的三原则“实用、坚固和美观”，在实际工程中，仿佛功能和立面才是第一位的。短短4个月的实习时间，我提前体验了实际工作和学校教育之间的不同，并且发现实际工程更加适合我。它

们远离浮夸虚无，回归建筑三原则，是适合我走的道路。而通过对于建筑物理、法规、设备以及场地设计的学习，建筑设计中所蕴含的理性的成分更加深深触动我。为期一学期绿色建筑课程设计，徐老师强调建筑设计初期的手绘草图表达和建筑图纸的专业性，我受益匪浅，在理性的设计中逐渐融入了一些可控的感性元素，朝着职业化道路又前进了一小步。

大四暑假，我开始在中建西南院体育中心进行为期三个月的实习。这次实习强化了我的设计基本功，同时让我有机会去研究和挑战全新的参数化设计方法，学习如何在大跨建筑设计中融入理性成分，让理性去控制感性的方案草图和构思概念。体育建筑明确的功能要求、

单纯的几何形式以及严格的设计规范，为参数化设计提供了形式生成的逻辑关系以及诸多可量化的参数，参数化设计为应对体育建筑这样的复杂对象提供了一个系统化、高效率的设计平台，建筑师在这个平台上可以进行更有创造性、更有效率的设计实践。这一切，让人想想就会心潮澎湃。

大五的高层综合设计，我开始用一种自认为最理性的设计方法来开始设计，并且开始运用BIM软件Revit进行建模和表达。这是一款更能有效地表达理性设计方法的设计软件，让我为之痴迷。于我而言，在建筑设计道路的这个阶段能够进行这样的思考和尝试是很有必要的，我想在这个阶段为未来的职业道路打下坚实的基础，也许到那时，我去进行一些个性化的创造的时候，才能将我的想法变成现实。

TIPS

ON HOW TO FIND A JOB



邱琴

城乡规划 2015 届毕业生

毕业去向:

上海建筑设计研究院有限公司

助理规划师

规划系同学毕业之后会面临这几种选择:读研/读博、出国、设计院/房地产公司工作以及考取公务员。我建议大家在大三结束的那个暑假去找一家设计院或者房地产公司先进行一个月的实习,实际体会一下工作的感觉。

在作品集制作方面,多收集一些优秀案例,挑选大学期间完成的比较好的3到5个设计,把做得最好的设计放在最前面,多图少字,编排时有一定的逻辑顺序和整体性。如果是要出国的同学,则应花费更多精力在作品集制作上。若是准备就业的同学,作品集的每项内容都要心中有数,在设计院面试时要进行介绍。面试时,大家在介绍时要有一定的逻辑顺序,参照立意—构思—设计等汇报思路进行概括说明。

秋招的前中期主要以房地产单位招聘为主,设计院招聘一般在秋招末期和春招时才来。

房地产单位招聘流程一般为招聘会—笔试—HR面试—群体面试(无领导小组面试)—部门领导面试—集团

老总面试—签三方合同。房地产招聘笔试考的是常识、智力和技巧,一般都能顺利通过;房地产招聘的面试相对困难,建议大家面试前多查阅资料多练习。此外,面试时一定要穿正装。应聘房地产单位并成功签约的同学,与人交际沟通能力一定特别优秀,有这方面特长的同学可以多尝试。

设计院招聘流程一般为招聘通知—笔试—面试—签三方合同。设计院招聘笔试为手绘快题,大家多注意设计尺寸和绘图时间。设计院的面试一般都是自我介绍加作品集介绍,然后回答一些面试官的问题。此外,一些大企业招聘时,会给学业成绩优秀的同学设有专门的招聘通道(一般要求为专业成绩或综合成绩排名前30%),可以跳过一些基本的面试流程,正式应聘后待遇也较高,大家在查看院网的就业信息和单位的招聘信息时应多留心关注。

刚开始应聘时,很可能是会各种受挫的。关键是每次面试后都要总结经验教训,相信持之以恒、多次尝试后,OFFER自然就会出现。



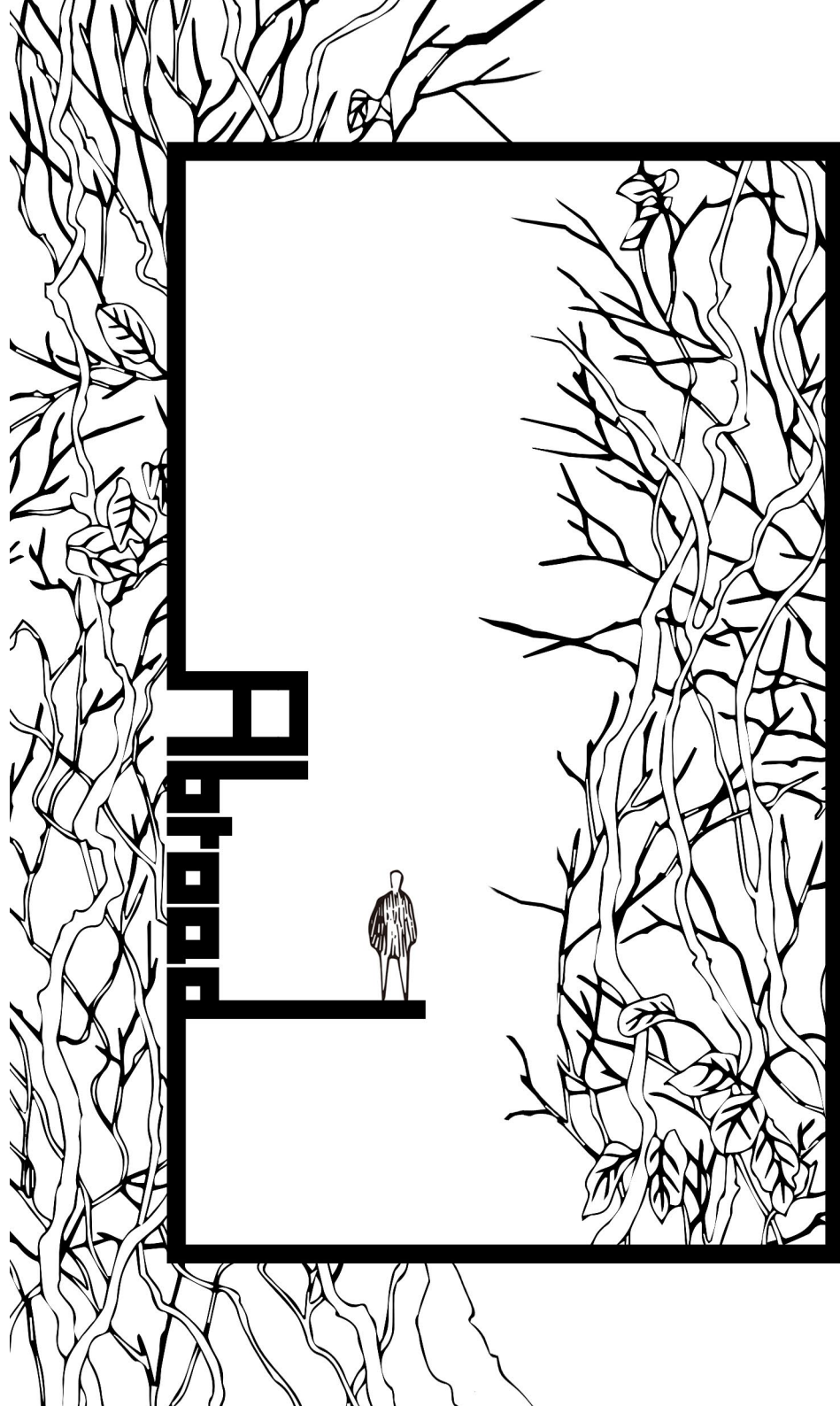
陈苑

土木工程(卓越)2015届毕业生
深圳万科地产有限公司人力资源部

TIPS

ON HOW TO FIND A JOB

在就业、出国还是读研，以及选择哪一方向就业的问题上，最重要的是掌握足够的信息，根据亲身的实践和不断的自省，做出最适合自己的选择。如果你决定要进入房企，首先你需要一份实习。HR在筛选简历时会先关注你有没有相关的房地产实习经历；其次，在专业面试时，如果你没有去相关的岗位实习过，很难讲出实质性的体会；再者，如果你校招面试的是你实习过的公司，那么专业面试也会比较轻松。除了暑假实习，在兼顾学业的前提下，日常实习也不失为一个好的选择。日常实习竞争少，相对容易申请，提前去实习还能为你暑期找到一份更好的实习打下基础。此外，一份简洁大方的简历、一套笔挺的正装、一个倒背如流的自我介绍、一个自信的微笑都能够给面试官留下好印象，从而有助于自己在接下来的选拔过程中处于有利地位。



毕业·出国

寻寻觅觅康奈尔



章怡

城市规划 10 级 2015 届毕业生

美国康乃尔大学区域规划专业研究生



毕业去向，是毕业季绕不过的话题。直接工作？国内读研（博）？出国深造？看似简单的三选一问题用了大家五年的光景来酝酿。其实这些选择没有正误与贵贱，适合就好。无论你现在是处在大学的哪个阶段，适当地考虑这个问题对你今后的选择或多或少都会有一些帮助，不至于临时跳脚，无所适从。

我选择了出国读研，美国康乃尔大学区域规划专业。当一切尘埃落定的时候回首曾经有过的纠结，那段奋斗的历程充满了故事。

作为工学背景的学生，我在大二的时候才跨大类转到城市规划专业。简单来说，就是突然从微积分的海洋跳到了水彩水粉的世界，从严谨的逻辑公式过渡到了随性的临摹写生。也曾有学妹问我转专业该如何准备，我觉得在确保绩点优异的前提下

多修专业课是最有效的途径，我大一大二那两年为专业问题耗费了不少心思，提前修课，与老师沟通协调占据了我很长时间。当然，低年级学生多花些时间在社会实践、社团活动上也是十分必要的，能为申请材料添彩。

大三学年初，我有了明确的出国意向（对于四年制的专业可能就比较晚了），同时开始着手准备英语考试。大三大四阶段是为出国申请添彩的关键两年，无论是硬性材料（专业绩点、英语成绩）还是软性材料（实习经历，交流经历，科研项目等）都需要在这两年搞定。这两年的学习生活是充实的，也是我大学期间最有激情的两年。我为了补转专业之前遗漏的大类课，同时为了之后的交流计划需要提前修读高年级课程，导致我大三两个学期几乎每天晚上都有课，在教

室与自习室之间穿梭的日子令我印象深刻。不仅如此，进入专业课学习之后，多做科研项目是增加专业实践能力的有效途径。挑战杯、国创、省创、SRTP 以及各个专业内部的国家级或省级科研项目与比赛都给我们提供了优秀的平台，这些项目对所有学生开放，建议大家有兴趣可以尝试。此外，托福、GRE 等英语考试的重要性不言而喻，每个人的英语水平不一样，投入的时间精力也因人而异。我是属于“勤能补拙”的那一类，大四期间为了准备英语考试大量削减了专业课学习与活动的时间。

在大四下学期，我顺利申请到了爱尔兰都柏林大学的长学期交流项目，对于规划专业，对口的长学期交流项目其实不多，偏重建筑设计、景观设计方向的项目比例会高一些。这个交流项目

之所以吸引我，是因为爱尔兰是英语交流的国家，可以锻炼我的英语水平，而且非本专业认识的学长学姐口碑推荐。交流回来之后，我发现交流期间的生活经验，导师的推荐信，游览欧洲十多个国家二十余个城市的经历都是不可多得的财富。长学期交流比暑假的交流项目更有意义，但如果受课程和时间安排限制无法申请，也建议去申请暑假的交流项目（我参加过香港大学的暑期交流，只有两周时间，但是感受一下香港的文化氛围也还是不错的）。

大四暑假，我就集中时间在省院规实习，同时辅助老师做国家自然科学基金项目。有了之前的研究经验，做这些项目就比较顺手。相比之前自己探索尝试绕弯路的研究过程，

有老师带领会更加容易，收获也更多。

大五开学，我放弃了学院里保研与外推的资格，开始全力准备出国申请材料。此时，获得免研资格的同学优哉游哉，我却和考研的同学一起按时按点出现在资料室。好事多磨，正如多数重要的选择一样，一旦确定就只有勇往直前了。至于为什么出国——这个选择对我而言更像是一种感性的决定——天性中不安分的因素，追求新鲜感，想出去看看，海外留学背景，提升自己等等理由，总而言之也许就是为了寻找更多的可能性来丰富自己。

我的经历只是提供了其中一种可能性，接下来我想分享一些美国申请的干货，希望这些注意点能为想要出国的学弟学妹（尤其是城市规划专业的同学）提供帮助。

01 时间安排

申请是一场马拉松，英语成绩、专业绩点、科研项目、活动经历等等基本囊括了大学的闪光点，而且准备材料也有长达半年的纠结期，要把握时间节点才能赢得这场战役。



02 材料准备

申请材料基本是各个院校招生组了解申请学生的唯一途径（除非你曾在某个申请学校交流，或者提前通过会议、论文等途径与教授有过接触，这对申请必然起到事半功倍的效果），所以申请材料的重要性不由分说。

1、成绩单
(Transcripts & Certifications of Study)

平均绩点是一个硬性杠杆，成绩不符合要求可能直接表刷。根据浙大的成绩转换制度，出国成绩单中 85 分及以上的绩点是 4.0，每减少一分绩点相应下降 0.1，所以专业课成绩在 85 分以上都是理想的。（成绩转换制度

可能根据学校的政策有所调整，需要关注）

2、英语成绩
(GRE & TOEFL)

英语成绩也是一个硬性杠杆，美国大多数院校规定 TOEFL 最低限为 100 分。城市规划方向对 GRE 的要求比城市设计方向高，达到 320 分以上才不会成为短板。

3、个人陈述
(Personal Statement & Statement of Purpose)

自由发挥的余地很大，需要重点突出自己的专业能力，展示实践经验，兴趣爱好，个人品质等，基本就是自己大学经历的精华版，建议自己多写几版，再给老师或者修改机构修改。只有自己写出来的东西才有真实

性，有细节才能展现出申请者独特的个性。（PS：需要根据不同院校的特点有针对性的撰写，尽量不要出现一稿多投的现象。）

4、简历
(Resume)

需要条理清晰，一目了然。突出专业能力，荣誉、科研经历、社会实践等内容。一般 2 页为上限。

5、推荐信
(Recommendation Letter)

一般为三份，其中一份为实习单位领导，一份为学院老师。推荐信需要推荐人自己上传，最好留足时间。

6、作品集
(Portfolio)

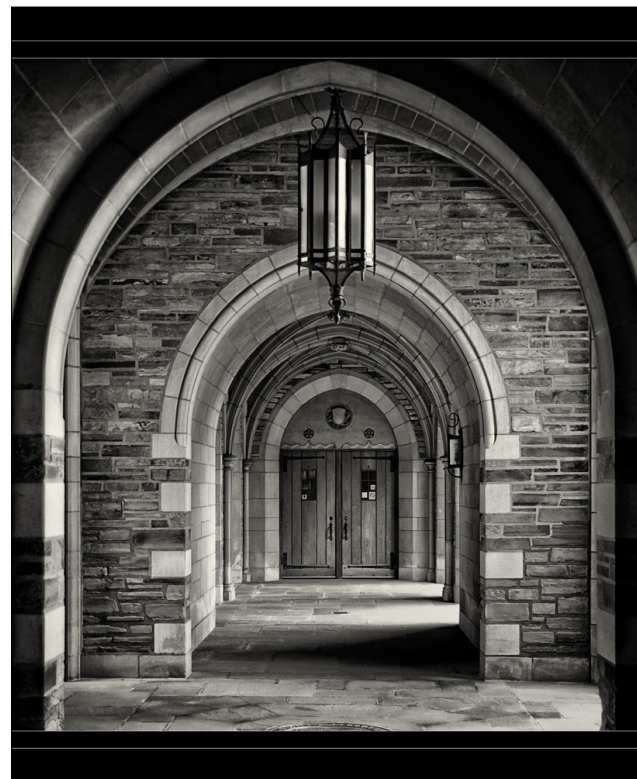
只有申请城市设计方向需要作品集，而且很重要。

7、写作样稿
(Writing Sample)

部分院校要求，可以简要翻译调研报告、发表的文章或者平时比较优秀的课程论文。

8、财产证明
(Certification of Funds & Bank Statement)

出国是一件耗时耗钱的事，而且美国城市规划基本不能直接申请博士，而硕士获得奖学金的比例很少。城市规划的学费相对较高，在你做决定之前，最好先获得家里的支持。



选择学校考虑的因素有很多，包括学校名气、地理位置、专业实力（主要有以下几个方面 concentration / courses / freedom / teachers & their research / students group / school / institutes & centers / location / career service & alumni / internship opportunity），多数信息都可以从学校的学院网站或者论坛杂志等渠道获得。

下表为 Planetizen 评比出的美国城市规划专业排名，可供参考。

Top 10 Graduate Urban Planning Programs			
University	Rank(2015)	Rank(2012)	
Massachusetts Institute of Technology	1	1	
University of California, Berkeley	2	4	
University of Illinois at Urbana-Champaign	3	5	
University of California, Los Angeles	4	9	
Georgia Institute of Technology	5	8	
Rutgers, The State University of New Jersey	6	3	
Cornell University	7	2	
University of North Carolina, Chapel Hill	8	6	
University of Southern California	9	7	
Harvard University	10	11	

关于出国的信息资源有很多，同一申请季的学生都会在论坛上相互交流，同学之间提供的信息都是最为及时的。

我准备申请的时候用到的网站主要有寄托 / 太傻 / 一亩三分地等留学论坛，planetizen / cyburbia 等规划网站，各个院校官方网站。准备论文的时候会查阅的专业杂志有城市规划学刊 / 现代城市规划 / 国际城市规划 / Urban Studies 等。

以上就是我申请过程中的些许经验，我相信只要大家好好准备，一定能申请到自己的 Dream School，学弟学妹们加油，祝你们成功！

TIPS

ON GOING ABROAD



方潇洋

建筑 10 级 2015 届毕业生
康奈尔大学建筑学方向

建筑是一种思维，一种生活方式。什么样的价值观产生什么样的设计。所以出国其实在某种程度上是一种完善价值体系，产生更多元思维的过程。因为人只能看到他知道的，想知道的。国内单一，且受诸多限制的生活环境在某种程度上过分束缚了人的眼界。国外的生活可以弥补这些，而且身处异国，人的感官与好奇心在某种程度都更加敏感。因此，知道的与想知道的便更多，看的学的便也比国内多起来。当然，留学，特别是本科毕业后就留学并非一定是出国的最好出路。而且，出了国，干和国内一样事情的人不在少数。我认为出国最重要的就是尝试新的东西，毕竟年轻的时候，积累资源、眼界比“有所成”更重要；试错比避免出错更必要。最重要的一点是保持平衡心态，说到底，人怎么样和在哪里并没特别大的联系。



高轶

土木 11 级 2015 届毕业生
UIUC 结构工程方向

浙江大学与伊利诺伊大学香槟分校 (UIUC) 的 3+2 项目即在浙大完成三年学业再赴 UIUC 完成两年学业，取得浙大本科学位以及 UIUC 授课类硕士学位。申请的步骤大体与一般申请国外学校相同。需要托福或者雅思的成绩，自我陈述，三份推荐信。而 GRE 成绩，可以在录取以后再另行提供。大约 10 月份左右，申请开始，12 月份左右，会有 UIUC 的教授前来面试，录取结果会在次年 4 月份左右公布。

非常幸运，我被 UIUC 录取了，因而大四整一年，我都在 UIUC 度过。

这一年在伊利诺伊大学厄巴纳香槟分校 (UIUC) 的学习经历令我受益匪浅。作为一个土木专业的学生，我谨记应当从生活中发现值得学习的建筑实例，而 UIUC 校园中的建筑无疑赋予了我这种机会，其建筑结构中的精巧之处也能为我日后的学习带来新思路。UIUC 的学习带给我最大的不同感受就是注重平时的课程成绩，因而在整个学习过程中，我都必须全力以赴。我还参加了土木工程学院的社团，这个社团会不定期举办活动，或参观值得一提的建筑再请相关领域教授讲解，或邀请教授与学生共进晚餐讨论前沿课题。

TIPS

ON GOING ABROAD



孙明
土木 11 级 2015 届毕业生
香港科技大学博士生

我的申请和其他申请出国出境深造的同学有所不同，要从申请香港科技大学暑期科研实习说起。香港科技大学官方网站在每年年初（大概二三月）会挂出招募科研实习生的通知，面向一些互相有交流项目的学校，浙大包括其中。浙大会有一些官方名额，竺院网上会挂出通知，名额只分配给竺院，竺院同学可以通过这条途径申请。我当时错过浙大申请时间，只有自己申请实习。注意，只有导师愿意接收实习生才能申请到实习，所以首先要得到一个老师的同意。我把简历和成绩单（英文，有托福或者雅思成绩更好）通过邮件发给不同老师，科大老师查收邮件频率比较高，一般都会给回复，而且有的老师还不知道自己学校官网上会有这个通知，你需要告诉他具体网址。最终李宗津老师同意接收我作为他的暑期科研实习生。

申请到实习之后就是按时到科大报道去实验室干活。注意，虽然本科生在实习期间能给导师带来的科研效果很小，但这是导师直接考察学生的机会，既然去了，就要认真做实验。实习快结束的时候找导师谈一下今后毕业留学的打算，如果他同意接收就可以了。当然，也可以申请其他导师，让他给你写推荐信也是很不错的，海外老师的推荐信在申请的时候还是很受认可的。

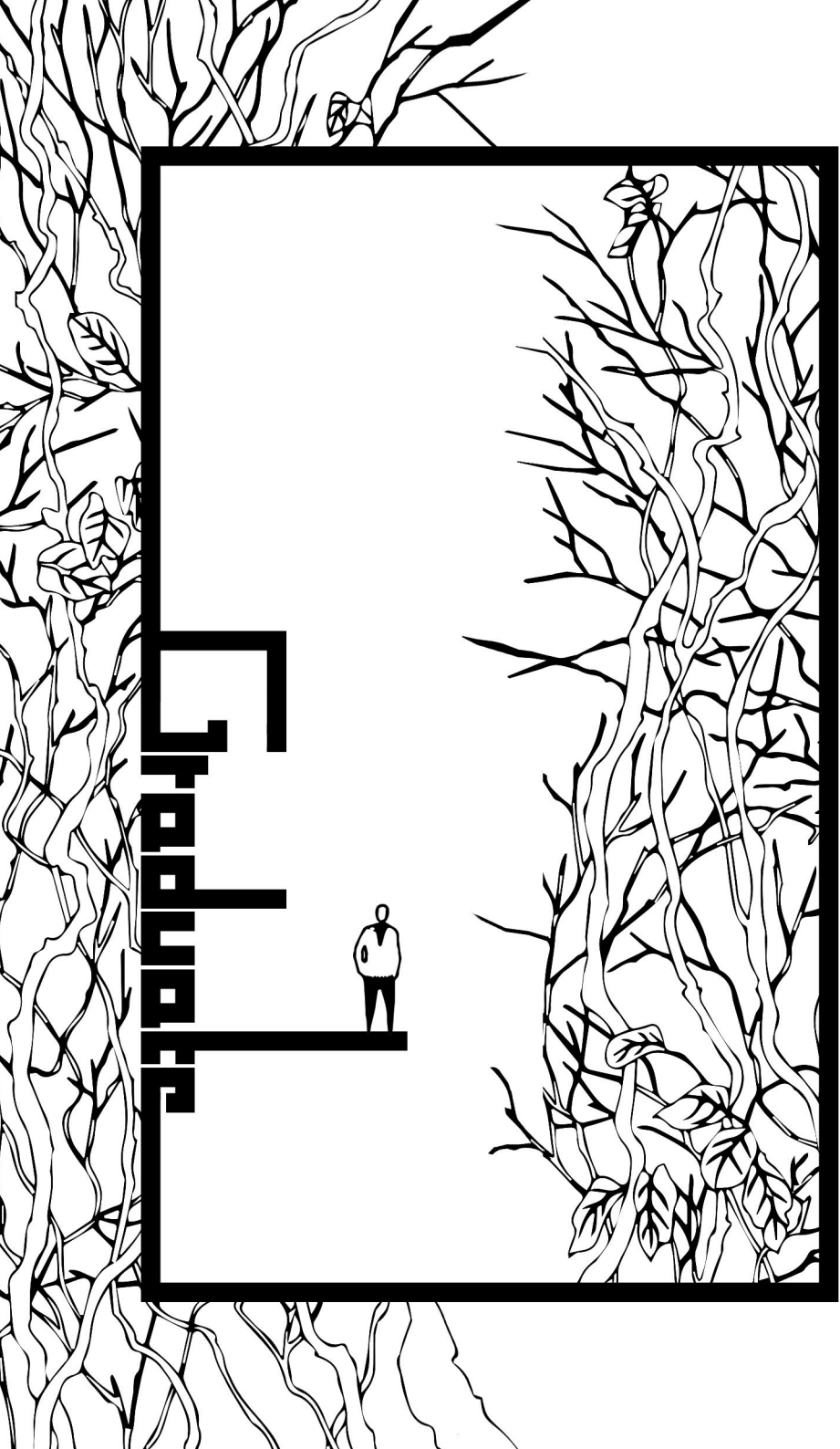


黄杨
建筑 10 级 2015 届毕业生
哈佛大学城市设计方向

我本科是建筑专业的，但是在申请的时候，主要申请的方向是城市设计专业，最后选择的项目就是哈佛大学设计研究生院的 MAUD 项目。关于为什么要学城市设计，大概有两个方面的原因：

1. 个人情节。我家在南京，经常在拆迁区看到拆了一半的房子裸露出来的木结构。虽然这些木结构并不是非常精美，但我心中还是觉得非常可惜，很有冲动想要为这些老房子做些什么。其实不只是南京，现在中国很多城市里，这样的状况都随处可见。我想要通过学习城市设计，能够真正为这些老城的改造工作做点什么。

2. 项目经历。一个项目是我在芬兰阿尔托大学交换的时候参加的 Urban Renewal Studio；另外一个项目是在深圳都市实践实习的时候参加的北京前门东区研究和城市设计项目。大四之前，我做的项目基本上都是建筑设计项目，建筑设计项目和城市设计项目主要的不同点首先就是尺度，城市设计项目的尺度往往是建筑设计项目的几倍甚至是几十倍。其次就是设计的诉求不同，建筑项目往往是要求通过我们的设计，满足建筑所要求的功能；而城市设计项目着眼于创造 Scenario，就是通过设计，来为城市问题提出解决方案。这两个项目让我对城市设计有了比较深刻的了解和认识，帮助我掌握了一些城市设计的准则和手法。

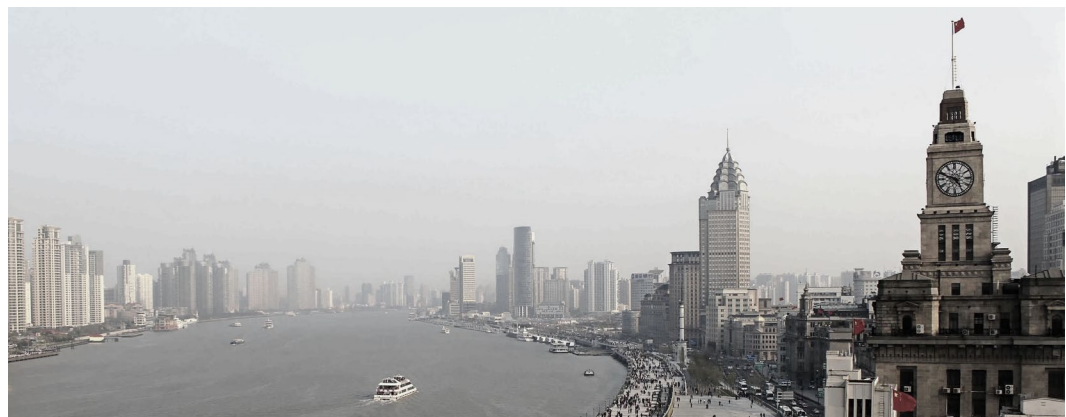


毕业·国内读研

I WILL PERSIST UNTIL

I SUCCEEDED 坚持者赢

这是一个最好的时代，也是一个最坏的时代！



总是觉得自己的时间不该用“白驹过隙”来形容，因为自己并非是身着银白铠甲，手持三叉神戟，驰骋于沙场的小将军，白驹于我而言还很遥远！当然也不该用“得过且过”这样的形容词来形容自己，毕竟自己还有一些残留的上进心，虽不至到争强好胜的地步，但也有不服输的小强精神。所以我觉得用“顺其自然”来形容自己流逝的时光最为贴切，也最为合适。小人物，怀有大人物的野心。

在这里简单谈一下自己保研外推的经历吧。

一、制定目标

有时候，决定真是一瞬间的事。我是在大三下学期才决定自己想要外推同济大学的，当时没有进行任何的综合利弊权衡考虑。尽管之后通过自己深入了解、与学长学姐交流，有些许优缺点对比曾令我动摇，但方向一旦确定，射出的箭就只能飞往



陈佳磊

土木二级 2015 届毕业生

同济大学钢与轻型结构方向研究生



靶心，所幸自己运气不差，还能把握自己的轨迹。

因此，倘若要做一个日后无怨无悔的决定，建议首先多了解自己，多了解想去深造的学校，多了解专业方向，为自己提早制定一个目标。

相比同济，空间、混凝土耐久性以及高性能材料等是浙大的强势专业，因此不必为了图个名声去同济。再者，浙大的校园环境、硬件设施、网络资源、校园文化、综合性大学的宽广平台以及学科交叉融合的氛围都远领先于同济。另外，在浙大读研，待遇好于同济。

当然，同济自然也有其独特的优势。最突出的感受，整个学校就像是土木的专科学校，囊括土木专业所有门类和方向，人才济济。结构比较突出的方向有钢结构（沈祖炎 院士），现代混凝土结构与生命线工程（李杰 长江学者），结构工程与防灾（吕西林 长江学者）。除了专业因素之外，如果想换一个环境或者在上海需找更多的机会，同济也是不错的选择。

【注：工程管理方向在同济单独成为经济与管理学院，建材所发展成为材料科学与工程学院，市政工程系在环境科学与工程学院。同时同济还拥有一流的建筑与城市规划学院以及交通运输工程学院。】

提早设定目标会给大三较为枯燥的专业学习提供强大的动力，打下坚实的基础，不仅可守住绩点保内，也可为自己拓宽一条出路外推。

二、做出选择

学院决定是否有保研资格的依据是专业排名，即绩点排名（80%主修+20%其他）。今年还增加了一个面试环节，整体下来，面

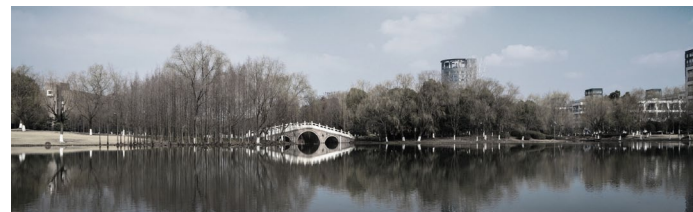
试比重不大，名次基本未变，所以绩点是王道。【注：挂过科的同学默认不具备保研资格了】

尽管 2014 年 7 月 25 日，教育部发布的《关于进一步完善推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生工作办法的通知》称，推免名额不再区分学术学位和专业学位（这个不是说硕士研究生不再分成学硕和专硕了，而是在给予名额时不分学硕和专硕，待录取后再区分）；不再区分内保和外保（所有人都是同一个平台报考，本校外校无限制，可以报 3 个志愿，目的是不让学生受到强制保内的制约）；不再设置留校限额（因为不再区分保内和保外，就有点类似于大学填志愿）。

虽然如此，你还是面临着保本校硕士、本校直博、推免外校（硕 or 博）之间的选择。因为保内的确定先于保外，因此，确定保内后就不得外推；同理，保外的也就无法保内。【当然也有一些特殊情况：如果你拿到外推名额，而不幸未能入选理想的外校，和老师谈谈，或许有几率还能回到本校。不过，不建议冒险。】

再谈谈保研政策改变带来的影响，它对我的影响有好有坏。由于我是选择了外推名额，目标是同济。就这点来说，坏处当然是由于保内和保外不分导致好学校竞争压力急剧上升（据说浙大短短一星期就有 400 多人报，同济也是如此）。因此，好学校会挪出较多的本校名额给校内，毕竟生源还是较重要的。据了解同济土木今年校内推免名额上升至 50 多个，留给外校的名额就减少了。按照往年，由于外推名额限制，一般拿到外推名额后成功的概率是相当高的，而此次心里没底，还需好好复习。而随之带来的好处便是，同济土木推免政策也相应改革，它们的保内尚未完全确定，还要通过与外校的推免生同场复试 pk，择优录取，就此而言，对外校学生显得相对公平（尽管本校面试分数会高一些，联系导师也会方便很多），成功几率也就相对上升；今年浙大的校内保研名额分配是卡死的，土木总额是 42 个，其中校内硕士 18 人（上限），校内博士 18 人（上限），外推不限名额。

总的来说，政策改变对处在顶尖高校的学生来说，利大于弊，能有更多的机会，只要自身有优势，就会有更好的发展。也就是说，在浙大，原本保内的机会将升高，无奈，学院将名额卡死，优势不明显。





如果没有如果
时间是否会为我们停留



三、外推同济

最后，再来简单谈谈外推同济时，需提早准备的工作，注意事项以及些许经验吧。

1. 联系导师

无论是保内还是保外，联系导师要趁早。至少要先了解自己想要做什么方向，跟什么导师，导师的资料要事先多了解下。

建议在大三暑假便可以着手联系导师，e-mail 发送正式的自我推荐信并附带个人简历。邮件格式可参考百度模板。

推荐几个网站：

同济大学研究生招生网：<http://yz.tongji.edu.cn/>

同济大学土木工程学院：<http://civileng.tongji.edu.cn/main.asp>

同济大学建筑工程学系：<http://structure.tongji.edu.cn/modules/news/index.php>

一般情况下教授会在 1-2 天内回信，

若一星期未回，则需要考虑另择导师。回信一般不会直接答应接收。就像我选的导师回复我比较官方：很高兴你有愿望选择到我们这边读研。推免生录取需经过复试排序，现在我只能说，每位同学都有机会，但后面复试表现十分重要。想有深入了解问题，可在来校复试时约面谈。但是，要相信发了邮件后就领先别人一步。当然，更进一步就需要面谈，需自己准备些内容：读研的动机、未来规划、专业知识等。

2. 夏令营

各个学校每年会有暑期的夏令营，大家需要关注下，个人建议能去尽量去，提前感受学校的氛围也是好的，况且某些学校会有一些的政策激励。

推荐网站：

保研论坛：<http://www.eeban.com/forum.php>【里面有夏令营专版】

报名夏令营，需提前准备个人资料：(个人简历、专业排名、获奖证书、推荐信等)，根据各个学校的具体情况准备。

时间点要掌握好。另外，夏令营不是玩耍，其实就是提前批考试，临走前再来个实验基地参观，因此需提前复习。

3. 关于复试(结构方向)

第一步骤，开会填报志愿，有三个志愿可以选择。以及第一志愿是否直博，转硕，调剂。建议勾选调剂，最终确定时，会有电话联系。

之后分为五个环节，专业笔试 + 专业英语 + 英语口语 + 专业面试 + 材料。

专业笔试(2h)：包括结构力学、钢结构、钢筋混凝土。

结构力学、材料力学是看家本领，概念和计算必须要会。

钢结构和钢混主要考概念，也有构件计算题，但不会考复杂的公式。钢混的题目，很像赵羽习老师的出题风格，主要考概念，很灵活。

专业英语(0.5h)。考题包括两篇阅读理解，词组翻译。

复习资料可以参考苏小卒主编的《土

木工程专业英语》，单词我们用的另一份资料，效果不错，百度之。

英语口语，分组一个个进去。每个考官风格不同，一般是日常口语交流以及一定的专业英语交流。建议准备的话：自我介绍，家乡特点，外推缘由等方面。

专业面试，分组一个个进去，比较正式。首先是自我介绍，老师根据你的简历问你一些问题。然后是做题，有混凝土当然也有钢结构，我抽到的是画一个双层刚架的弯矩图(题目非常规，有点难)。

即使大家由于绩点难以挤到名额，学院也有“1+2”(一年支教+硕士)，“2+2”(两年辅导员【必须是党员】+硕士)的道路，当然还有国家级获奖保研资格等，机会很多，早定目标，让未来不迷惘。

就说这么多吧。

最后，祝愿大家在不久的将来心想事成！

TIPS ON POSTGRADUATE



王鹏

土木11级 2015届毕业生

浙江大学结构工程研究生

选择的基础是充足的外部信息和良好的自我认知。

1、用心选择。究竟硕士或博士的生活是否真的如你所愿，自身的特点是否适合科研工作？请在选择之前获取充分的认知。

2、前期准备。在确定了选择保研后，应做充分准备。首先你应该清楚的是，保研有三条路可走：学业成绩保研，支教保研（1+2）与辅导员保研（2+2）。学业成绩保研是大多数保研同学的选择，需要良好的学业排名，硕士需要425分以上的六级成绩，博士需要460分以上的六级成绩；“1+2”需要你在志愿者方面做出过较多的努力；而“2+2”的硬性要求是党员身份。这些条件需要同学提前留心，早做准备。另外，保研有风险，在积极准备保研的同时，我们还应做好第二手准备。

3、关于面试。建工学院在去年的土木保研过程中加入了面试环节，占综合评价的20%。这使得最终排名与学业成绩排名稍有出入，但从去年的情况来看，变化较小。如果仅从2014年土木系的保研情况来看，面试中涉及到的专业问题较少，且整体难度不大，同学们不必过于紧张。此外，老师们希望可以看到同学们学业成绩之外的其他亮点，如科研经历、社会工作、文艺特长等等，同学们可以在自我介绍中进行强调。

毕业的选择有很多，对于个人而言，适合才是关键。外推主要有5个步骤：

1、确认选择。申请外推，往往程序会更加复杂，考试会更加苛刻，竞争会更加激烈。因此，对于自己的选择，应该慎重仔细考虑。

2、联系导师。在做出外推选择之前，更需明白自己今后想从事的领域。一般而言，老师所属的研究所决定了该老师的主要领域，其近期的论文也能反映最近的研究方向。在确认导师的时候，如果能和其研究生取得联系，从不同的角度了解会更好。

3、准备材料。研究生招生网上会提前提供申请材料清单，研究生招生更关注成绩、科研方面，对社团履历和实习经历等关注的相对较少。招生学校初试的依据也是基于以上材料，因此可以提前在申请材料上做功课。

4、复习课程。不过，对于免试研究生而言，最为关键的还是笔试、面试成绩。同济的复试是决定推免的重要依据，其分为四场：专业笔试、英语笔试、专业面试和英语面试。需要注意的是，不同学校的教材、大纲会略有区别。因此，在准备复试的时候，推荐使用该大学的教材和复习资料。

5、参加夏令营。每一年同济都会举办各个学院的夏令营，推荐参加，既可以加深对学校、专业、课程内容的了解，也可以趁此机会约老师见面。



沈晓东

土木11级 2015届毕业生

同济大学土木工程研究生



万磊

土木二级
2015届毕业生

同济大学建筑结构工程高管结构研究室研究生

1. 数学

- A. 《二季全书》、《历年真题》
- B. 全书看起来较慢，建议最晚八月开始看。全书知识整理部分大致翻翻，就开始做每节练习题，遇到不会的知识点再翻书。
- C. 数学考试不难，只要各考点不忘，基本 130+。复习时以做题为主。

2. 英语

- A. 不要买绿色大部头的那本单词书，除非你词汇小于 2000，四级没过……
- B. 适合复习准备的似乎也只有单词。做阅读理解题，据观察其他英语底子一般的同学来看，效果不大。
- C. 考前突击背句式。

3. 政治

- A. 《风中劲草》《大纲解析》《肖秀荣 800 题》《肖秀荣四套卷》以及肖秀荣出的几本小册子
- B. 马原需要理解，可以提前

看看，其他基本 10 月开始不晚。
C. 肖的预测卷能押到二至三个大题。重点是客观题，多刷就好。

4. 专业课

4.1 结构力学

- A. 《同济教材》、《同达辅导班印刷资料》（同济打印店有卖）、《同达对应辅导视频》（价格较高，网上有免费的往年版）、《于玲玲》（听说不错，精力足的可以刷刷）。
- B. 结力一定要用好的辅导资料，不然一些解题的灵活手段很难摸索。方法系统掌握之后，大部分分数都可以拿到了。
- C. 刷题可以提高解题成功的稳定性，以及面对不同题目的灵活性，很有必要。

4.2 材料力学

- A. 个人感觉孙训芳的教材够用 + 《同达材料 + 视频》
- B. 材力不难，做完同达这套题，基本都没什么问题了。

主编
龚嘉佳 城规 13 博



执行主编
徐丹华 建筑 14 博



副主编 / 美编部长
黄腾腾 土木 12



封面设计
郭璐炜 建筑 12



副主编
陈函遥 建筑 12



文编部长
陈威 土木 12



WE WANT YOU!

文编副部长
陈泽建 土木 13



美编
李思黎 土木 12



文编
谭建良 建筑 14



美编
徐洋奕 建筑 14



预见



文编部
美编部
新媒体

浙大建工学院《筑人》杂志社

