

侯宗濂临床医学实验班介绍

0. 前言

各位少年班的学弟学妹们好，之前在今年的学习指导讲座 Q&A 环节中看到有同学想要具体地了解侯宗濂班，但是少年班来到侯宗濂班的学长学姐人数非常有限，同学们可以接触到的宗濂班学姐学长比较少，讲座现场的学长也没有介绍得很完整，所以我们 24 级宗濂班同学（主要是少年班来到宗濂班的同学）综合我们从医学部老师，学长学姐那里得到的信息和我们来到宗濂班自己的学习生活感悟，编写了这篇对宗濂班的介绍。虽然每年少年班选择进入宗濂班学习临床医学的人都是极少数，但我们希望我们所提供的介绍能对这小部分有志于学医的同学有所帮助，也能对暂时没有确定专业意向的同学有所启发。

1. 侯宗濂实验班选拔

对于少年班绝大部分同学来说，宗濂班并不是他们的第一选择，所以竞争压力并不大，只要综合排名在前 100 基本上就是稳的，但 100 名后的同学可能就要拼拼运气（我们去年是 7 进 5，3 名综测成绩在前 100 名内的同学都进了，淘汰掉了两位 100 名后的同学），当然也和每年的报名人数有关。

笔试成绩：

笔试成绩 = 预科二两个学期期末物理、化学、生物、英语四类课程的学分绩

面试内容：

英文自我介绍+医学常识问答+自由发挥（为什么想学医/兴趣爱好/...）

综合成绩 = 笔试成绩× 60%+面试成绩× 40%

加上高考生，宗濂班一共大概会录取 40 多名同学，分成两个小班，每个小

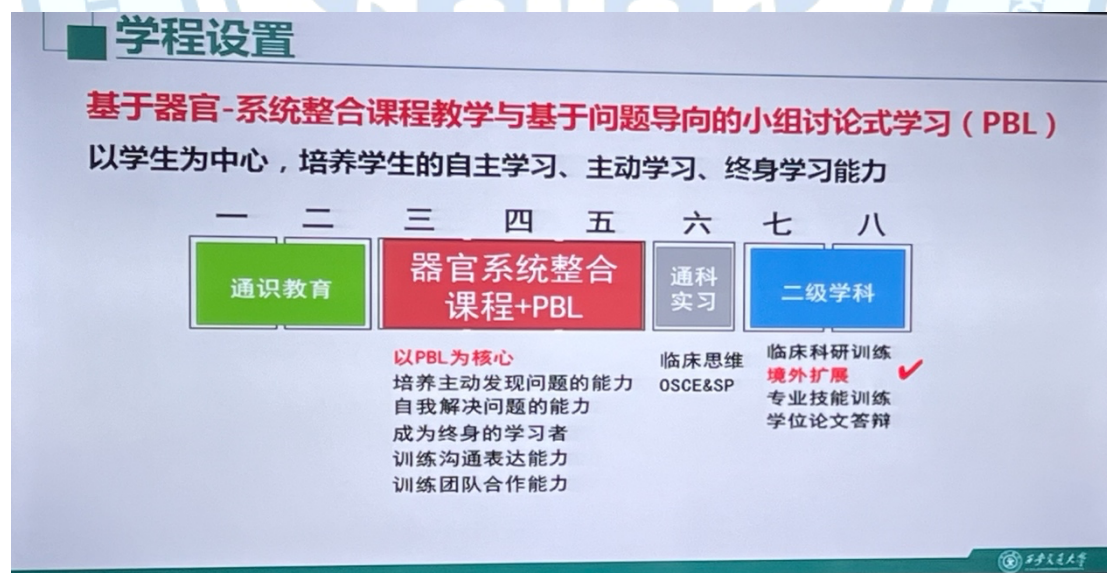
班的规模就和少年班预科二是差不多的。

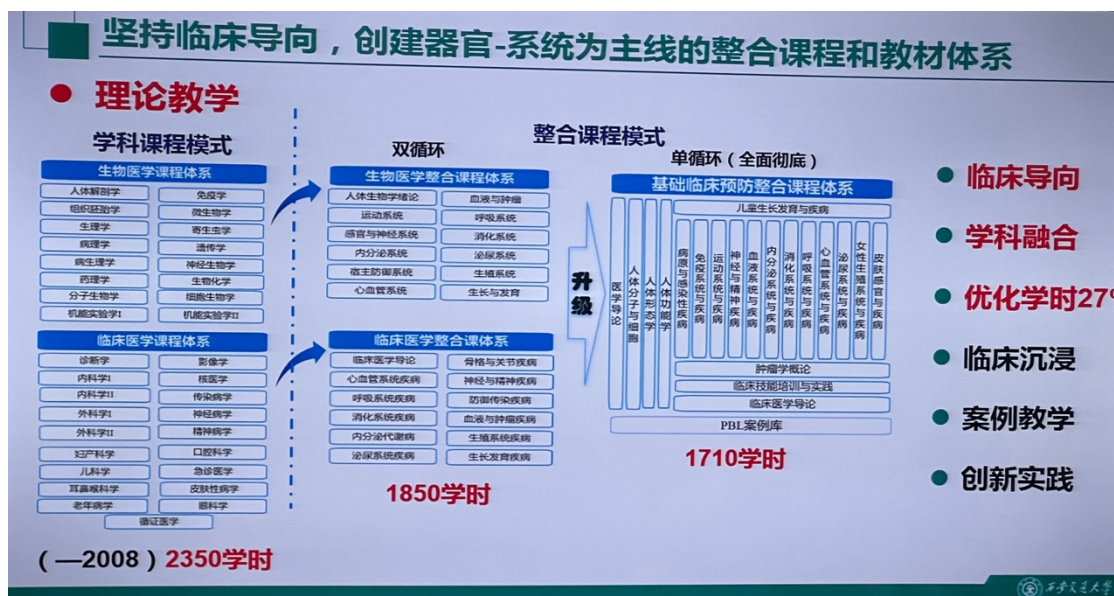
2. 侯宗濂实验班课程安排

众所周知宗濂班前两年学习通识课程，主要包括：高等数学 4（难度低于工科同学学习的工科数学分析），线性代数与解析几何，概率论与数理统计，大学物理 2，普化原理，分析化学，无机化学，有机化学，物理化学，大学计算机基础，面向对象与数据分析等，还包括化学和物理课程对应的实验课，想要了解更多建议去教务系统找我们的培养方案。

我们这一届学习的数理方面的科目难度低于工科专业，但是之前的学长学姐也学习过比较难的工科数学分析等科目，只能说政策每年都在变，可能明年就变难了。

从第三年开始学习医学专业课，如下图：





八年顺利毕业可以取得临床医学博士(M.D)学位，所有的医院都是认可的。博士期间就可以考医师资格证，规培在博士毕业之后进行，具体时间长短各省不一。如果想考 USMEL(美国执业医师资格考试)的话，也是可以的，具体可以查阅 World Directory of Medical School。但是八年能按时毕业的人并不多，因为宗濂班的毕业论文要求更高。

3. 关于出国交流

由于国内外临床医学课程设置差异性较大，在博士之前很难有长期的出国交流，也只有小部分同学会选择自主报名参与国外大学暑期与寒假的科研项目（我们能参与的短期科研项目大部分和临床医学关系不大，所以这些项目重在体验）。

博士期间如果有强烈的想要出国留学的意愿的同学可以考虑申请 Double D (MD+PhD)，比其他同学多出来两年的海外交流时间，变成 10 年一贯制 (bushi)。但是 Double D 很难申请，申请通过率低，每年基本都是个位数的同

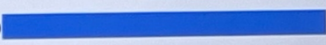
学去参加。

MD + PhD 医师科学家(physician scientist)

培养具有坚实的医学基础知识、熟练的临床技能、宽阔的国际视野、卓越的临床研究潜能、良好的职业素养和领导力的医师科学家后备人才。

先后与美国、英国、澳大利亚、瑞典、日本等十多个国家医学院校、研究机构建立长期稳定的人才联合培养、合作研究机制。选拔优秀学生进入Double D项目



8年一贯制(MD) 

医师科学家 (MD+PhD) 

4. 科研相关与实习

科研支撑条件

全球健康研究院 转化医学研究院
Med-X研究院 药物科技研究院
精准医学研究院 生物证据研究院



国家部委
省市市政府
大型企业
医药卫生机构

国内外顶尖合作团队

卡罗琳斯卡Holmdahl院士
埃默里大学
巴斯德研究所
华盛顿大学(圣路易斯)
内布拉斯加大学医学中心
墨尔本大学
Jackson实验室
华大基因
澳大利亚华人生物医学协会

校内多学科交叉

理学(数学、物理、化学、生等)
工学(机、动、电、信息、材料、航)
人文社科(文、管、法、经济、艺术等)

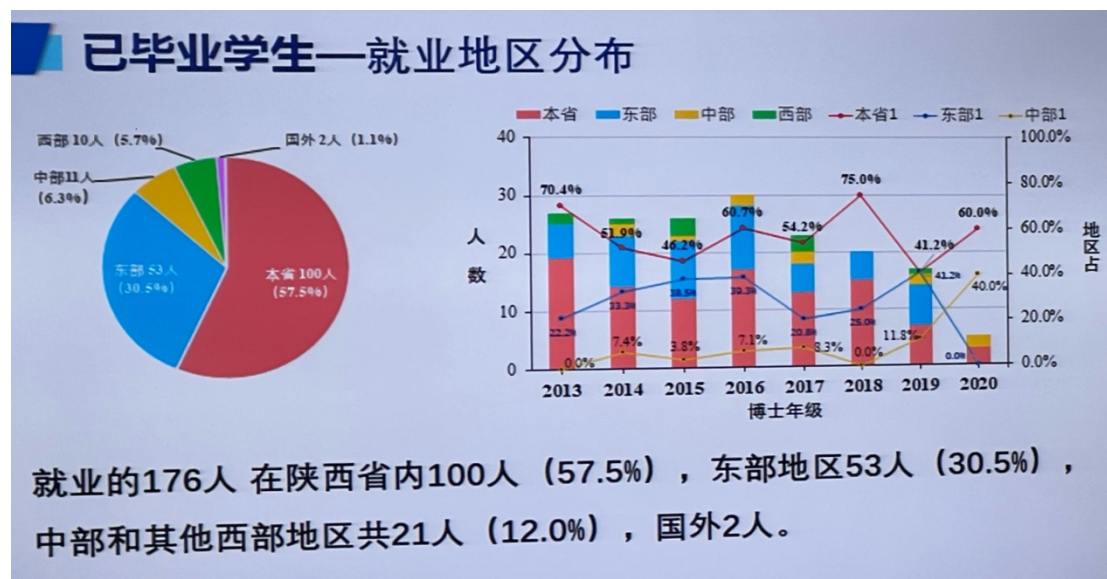
中国西部科技创新港

本科期间可以申请学业导师(如果选上了好老师,否则没用)请他/她带着做科研/参加大创,但是宗濂班周期比较长,不像其他专业的同学一大二就特别急于做实验打比赛。在大五之后就可以选学术导师了。选学术导师和学业导师很像,都是双选制度,但选学术导师就要选择专业方向了,学业导师可以不考虑那么多,选导师的推荐最好去问学长学姐们。

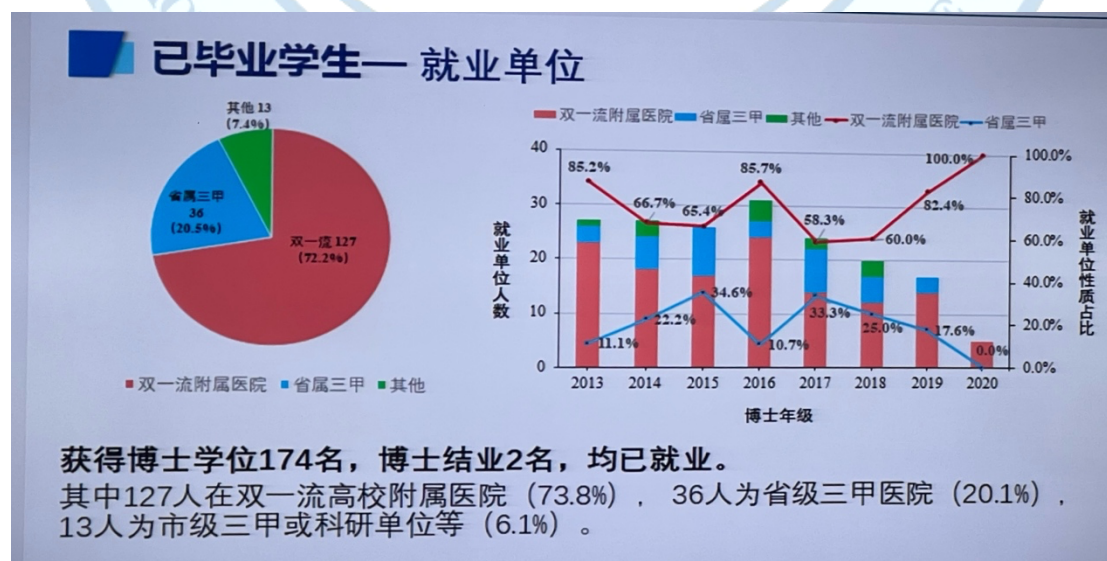
实习的话应该会安排在交大的一二附院，由学校指定。

5. 就业

由于医学的地域性较强，宗濂班的学生在其他地区不太好就业（当然也要看个人努力），从数据中也可以看出，毕业的学生大部分都留在陕西省就业。



已毕业的同学大部分都就业于双一流高校附属医院和省级三甲医院，少部分同学在市级三甲医院或科研单位工作。



6. 分流政策

在前两年选的任何课挂科以及一学年之内三门及以上的课低于 70 分（包括体育课和选修课）将会分流到其他专业（以化学和五年临床为主，去其他专业难度较大）跟随其他班的同学一起学习，如果在大二之后挂科分流，能够跟着原宗濂班一起学习到第六学年，只要达到本科毕业要求就可以按本科毕业了，但是不能跟读博士也不能申请保研了。

宗濂班之前每年的分流人数变化比较大，少的时候个位数，多的时候会分流掉十几位同学。

7. 转专业政策

如果填志愿时是比较随意的选择了这个专业，那么大学将有一次转专业的机会。宗濂班大一完的时候可以进行转专业申请，不同的专业对转入有着不同的要求，其共性就是要有较好的成绩（但是不能在钱院内转，这个应该都一样）。

8. 写在最后

这份介绍写的比较仓促，由于我们都还是大一新生可能给大家提供的帮助也比较有限，如果还有问题可以在群里私聊我或其他去到宗濂班的学姐学长，我们回答不了也可以帮大家打听一下。尽管很多少年班的同学都会比较“嫌弃”宗濂班，但选择专业还是以自己的兴趣为主，毕竟后期发展还是要看自己的个人努力的。想要去宗濂班的同学预科二确实没有太多学业压力，但还是尽量不要躺得太平，到了大一跟我们一起学习的也都是高考来的优秀的同学呢！可以利用预科时间提前学习一些本科的科目，了解医学的相关常识和最新的科研动向，为本科的学习做好准备。期待在宗濂班见到大家！

作者：宗濂 2402 田晓露

审核：宗濂 2402 牛津美

宗濂 2401 张竞月

