

2024 年成人高考（高起点升专科）数学理工农医类学习计划

一、考试介绍

成人高等学校招生全国统一考试是为我国各类成人高等学校选拔合格的毕业生以进入更高层次学历教育的入学考试。

考试分高中起点升成教专科、高中起点升成教本科和普通专科起点升成教本科三个层次。

全国成人高等学校招生统一考试成人高等教育属国民教育系列，列入国家招生计划，国家承认学历，参加全国招生统一考试，各省、自治区统一组织录取。

1. 报考条件及对象

高中起点升专科、本科：应届和往届高中、中专、职高毕业生及同等学历者。

2. 报考材料

（1）身份证明：身份证及相应复印件，如果身份证遗失，应及时到派出所办理带有本人照片的户籍证明，同时标明身份证号码，并应迅速补办身份证，以不耽误考试。

（2）学历证明：本人最高学历的毕业证书原件及相应复印件，按照教育部规定，报考专科起点升本科的考生，须持国民教育系列专科及以上文凭。

（3）工作单位证明：成人高校的某些专业对招生对象会有特殊的要求，如不少省对报考脱产专业的考生，要求考生出具单位同意报考的证明，报考医学专业要求出具对口单位证明等等，因此考生如果

选报这些有特殊要求的专业，一定要预先备好相关工作证明书。

3. 考试科目、时间、形式

根据历年考试时间，预计 2024 年成人高考考试时间为 10 月 19 日、20 日。

考试科目	考试日期	考试时间	满分	考试形式
数学	10 月 19 日	14:30-16:30	150	以笔试的方式进行，为闭卷考试。

二、考情分析

考试科目	考情分析	及格线	录取线
数学	数学考试知识点全面。内容紧扣大纲、全面考核；难度适中，渐趋灵活。理科难度较大，但对于文科生来说题目也并不简单，总的来说需多练。	90	以官方公布为准

三、学习计划

数学科目考试旨在测试中学数学基础知识、基本技能、基本方法，考查数学思维能力，包括空间想象、直觉猜想、归纳抽象、符号表示、运算求解、演绎证明、体系构建等，以及运用所学数学知识和方法分析问题和解决问题的能力。

考试分为理工农医和文史财经两类。理工农医类，复习考试范围包括代数、三角、平面解析几何、立体几何和概率与统计初步五部分。

文史财经类复习考试范围包括代数、三角、平面解析几何和概率与统计初步四部分。

1、初期学习阶段

初期阶段计划表

初期学习阶段	3月初至4月底
第一周	集合和简易逻辑
第二周	函数
第三周	不等式和不等式组、数列
第四周	复数、导数
第五周	三角函数及其有关概念、三角函数式的变换、三角函数的图像和性质
第六周	解三角形、平面向量、直线、直线和平面、空间向量
第七周	圆锥曲线、多面体和旋转体
第八周	排列、组合与二项式定理、概率初步、统计初步
课程班型	精讲班
学习方法	1、利用网校视频进行学习，理解教材主要内容； 2、跟着精讲班老师精读教材，提纲挈领掌握教材重难点； 3、总结每科考点，易错点，结合网校老师讲解加强学习； 4、归纳、理顺知识点，形成知识体系。
备注：建议每天学习时间不低于1小时。	

2、中期学习阶段

中期阶段计划表

中期学习阶段 (一)	5 月初至 6 月底
学习内容	数学
课程班型	精讲班
学习方法	1、结合教材、笔记等系统掌握考点； 2、深入研读教材，查缺补漏，在理解的基础上进行记忆； 3、注重各科主体知识的掌握。
中期学习阶段 (二)	7 月初至 8 月底
学习内容	数学真题练习
学习方法	1、强化考点，理解命题人的出题思路，学会快速准确解题； 2、通过历年真题练习做到全方位、多角度逐个攻破考点，通过真题和模拟题了解考试中考点的命题角度和难度。
备注：建议每天学习时间不低于 1 小时。	

3、冲刺学习阶段

冲刺阶段计划表

冲刺学习阶段	考前两个月（9月初至考试）
学习内容	考前直播
学习方法	考前做一次系统背诵、梳理教材查漏补缺。 1、对基础性知识简单温习，重点知识重点学习，至少保证一字一句读一遍，以免考试中因为一字之差判断失误，遗憾失分，因此需要考生自行梳理框架，提升复习的效率； 2、考前做大量模拟卷，体验真实考试场景，强化训练； 3、调整状态，每天坚持复习，确保以良好的状态参加考试。
备注：建议每天学习时间不低于 2 小时。	

4、参加考试

- 1) 准考证一定要带好并保管好；
- 2) 认真安排考试事宜，及时参加考试；
- 3) 按照要求沉着答题。
- 4) 考试形式及试卷结构

（1）考试方法和时间：

考试方法为闭卷、笔试。试卷满分为 150 分，考试时间为 120 分钟。

（2）试卷内容比例

代数约 50%

三角约 20%

平面解析几何约 20%

概率与统计初步约 10%

(3) 题型比例

选择题约 50%

填空题约 10%

解答题约 40%

(4) 试题难易比例

较容易题约 30%

中等难度题约 50%

较难题约 20%

四、答题指导

1、总分 150 分，题型：选择题、填空题、解答题；

2、选择题会做的做对，不会做的可以采用排除法，一点都不懂的统一选 C（注意不能全 C）；

3、填空题：会做的做对，不会的看能否套个数字试试，一点不会的写个常用数字如 1、0 等；

4、解答题会做就好好做，不全会或完全不会都要装作会，按照会做的答题格式答题，而且要答工整，就算是照抄题目也要答多点。

五、最后

“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。”学习是一个循序渐进的过程，需要一点一滴的积累才能汇聚成河流。各位学员

需要参照上述学习计划，配合网校课程规划学习，坚持复习备考，一定可以如愿考上心仪的大学！