

2023 级少年班专业选择方案

根据《西安交通大学少年班学生管理规定》的文件精神，钱学森学院按照“兴趣使然，择优录取、公正公平”的原则，统一组织少年班专业选择工作。

一、时间安排

2023 级少年班专业选择将于 2025 年 6 月底左右举行（具体时间地点待定，随后通知）。

二、指导性专业选择方案

2023 级少年班专业选择目录如下，学生根据其综合成绩排名进行专业选择。专业选择指标严格按照如下计划指标进行。

2023 级少年班专业选择目录

序号	专业目录	2023 级计划指标
1	工科试验班（电气类）	40
2	信息工程	3
3	微电子科学与工程	9
4	电子科学与技术	5
5	①工科试验班（计算机科学技术类）——计算机学院	15
	②工科试验班（计算机科学技术类）——网安学院	5
6	软件工程	4
7	自动化	20
8	工科试验班（材料创新设计与智能制备国卓班）	4
9	工科试验班（材料创新设计与智能制备）	2
10	工科试验班（智能过程与装备国卓班）	2
11	工科试验班（智能过程与装备）	2
12	工科试验班（智能制造类）	25
13	工科试验班（智能感知与仪器国卓班）	2
14	工科试验班（智能感知与仪器）	2
15	工科试验班（空天科技国卓班）	3
16	工科试验班（航天航空类）	3
17	工科试验班（智慧能源类）	35
18	工科试验班（管理类）	5
19	理科试验班（数学类）	18
20	理科试验班（物理类）	9
21	理科试验班（化学优本班）	2
22	理科试验班（化学类）	2
23	工科试验班（医学电子信息）	2

24	工科试验班（医学电子信息优本班）	2
25	理科试验班（生命科学类）	3
26	工科试验班（智慧人居）	3
27	经济学类	6
28	会计学（ACCA）	5
29	法学试验班	2
30	国际经贸规则（丝路国际班）	2
31	公共管理类	2
32	文科试验班类	3
33	网络与新媒体	2
34	马克思主义理论	3
35	外国语言文学类（语言数据复合人才培养）	2
36	医学试验班（临床类）	5
37	医学试验班（药学类）	2
38	医学试验班（医学类）	2
39	护理学	2

备注 1：参加专业选择的人数为 192 人。

备注 2：预科二年级期间有两门以上不及格的学生，只能选择上表中序号 18、27-35 的专业。

备注 3：专业选择结束后，学籍将统一转入相关学院，学生下学期开学直接在所在学院报到注册。

三、注意事项

1.专业选择按照综合成绩排名进行。综合成绩计算办法为：

综合成绩=预科二课程成绩*K1+预科二测评成绩*K2+预科二德育成绩*K3

其中，课程成绩依据预科二年级的学业课程成绩计算，测评成绩依据学生预科一升预科二时由钱学森学院统一组织的测评考试成绩计算，德育成绩由预科二年级期间学生参加各种竞赛、各类获奖、公益性活动等构成。（K1=0.7，K2=0.2，K3=0.1）

2.如果在排名中出现同分情况，有不及格或不及格门数多的学生排在后，如果不及格的情况也相同，英语成绩较低的排在后。

3.专业选择采取现场实时选择的模式进行，按照综合成绩从高到低的顺序，学生自主选择专业，如：排名第一的同学选择专业并签名后，第二名只能在第一名选择后的其余名额里进行选择，以此类推。

4.学生在专业选择之后，可参加钱学森学院各类试验班【钱学森班、国家拔尖计划（数学与应用数学、物理学、计算机科学与技术、工程力学、基础医学）、临床医学

（侯宗濂班）、人工智能（新工科卓越计划）、储能科学与工程（新工科卓越计划）】的统一选拔，如果被录取，直接进入试验班学习。

5.本办法最终解释权归钱学森学院所有。

钱学森学院

2025 年 6 月 17 日

附：专业目录（仅做参考，具体以大一专业分流时公布的专业为准）

序号	专业目录	学院	分流/交叉专业
1	工科试验班（电气类）	电气学院	电气工程及其自动化、能源互联网工程
2	信息工程	信通学院	信息工程
3	微电子科学与工程	微电子学院	微电子科学与工程
4	电子科学与技术	电子学院	电子科学与技术
5	工科试验班（计算机科学技术类）	计算机学院	计算机科学与技术、物联网工程
		网安学院	网络空间安全
6	软件工程	软件学院	软件工程
7	自动化	自动化学院	自动化
8	工科试验班（材料创新设计与智能制备国卓班）	材料学院	材料科学与工程
9	工科试验班（材料创新设计与智能制备）	材料学院	材料科学与工程
10	工科试验班（智能过程与装备国卓班）	化工学院	化学工程与工艺（智能化工）、过程装备与控制工程
11	工科试验班（智能过程与装备）	化工学院	化学工程与工艺、过程装备与控制工程
12	工科试验班（智能制造类）	机械学院	机械工程、智能制造工程、车辆工程
13	工科试验班（智能感知与仪器国卓班）	仪器学院	测控技术与仪器、测控技术与仪器（智能感知）
14	工科试验班（智能感知与仪器）	仪器学院	测控技术与仪器、测控技术与仪器（智能感知）
15	工科试验班（空天科技国卓班）	航天学院	工程力学、飞行器设计与工程、飞行器动力工程
16	工科试验班（航天航空类）	航天学院	工程力学、飞行器设计与工程、飞行器动力工程
17	工科试验班（智慧能源类）	能动学院	能源与动力工程、能源与动力工程（热流国际班）、新能源科学与工程、核工程与核技术、环境工程
18	工科试验班（管理类）	管理学院	大数据管理与应用、工业工程、工商管理
19	理科试验班（数学类）	数学学院	统计学、数学与应用数学、信息与计算科学
20	理科试验班（物理类）	物理学院	材料物理、光电信息科学与工程、应用物理学
21	理科试验班（化学优本班）	化学学院	化学
22	理科试验班（化学类）	化学学院	应用化学、化学
23	工科试验班（医学电子信息）	生命学院	生物医学工程

序号	专业目录	学院	分流/交叉专业
24	工科试验班（医学电子信息优本班）	生命学院	生物医学工程
25	理科试验班（生命科学类）	生命学院	生物技术、生物技术（基础学科卓越计划）
26	工科试验班（智慧人居）	人居学院	人居环境科学与技术
27	经济学类	经金学院	金融学、金融工程、经济学、财政学、国际经济与贸易、贸易经济、经济统计学、电子商务
28	会计学（ACCA）	管理学院	会计学（ACCA）
29	法学试验班	法学院	法学（卓越复合班）、法学（法学、英语双学士学位项目）
30	国际经贸规则（丝路国际班）	法学院	国际经贸规则（丝路国际班）
31	公共管理类	公管学院	行政管理、劳动与社会保障
32	文科试验班类	人文学院	哲学、社会学、汉语言文学
33	网络与新媒体	新闻学院	网络与新媒体
34	马克思主义理论	马克思学院	马克思主义理论
35	外国语言文学类（语言数据复合人才培养）	外语学院	英语（语言数据方向）、英语（英俄方向）
36	医学试验班（临床类）	医学部	口腔医学、临床医学
37	医学试验班（药学类）	医学部	药学、临床药学、制药工程
38	医学试验班（医学类）	医学部	基础医学、法医学、预防医学
39	护理学	医学部	护理学