

2023级电子信息类及计算机类新工科一流人才引领计划创新实验班分流相关情况的说明

各位2023级实验班新生：

您好！恭喜您成为国家“双一流”建设重点大学——西安电子科技大学的新同学。现就2023级电子信息类及计算机类新工科一流人才引领计划创新实验班学生分流相关情况说明如下：

一、分流原则和工作安排

通过高考直接录取到电子信息类（新工科一流人才引领计划创新实验班）和计算机类（新工科一流人才引领计划创新实验班）的学生将在入学第一周开展实验班分流，确定具体录取的实验班。分流时间、申请方式、工作细则可在入学后咨询书院或在教务处网站查询<http://jwc.xidian.edu.cn>。分流系统预计9月2日（星期六）~9月6日（星期三）17:00开放，面试预计安排在9月7日（星期四）下午和晚上，请各位同学及时关注网站通知。

实验班分流综合成绩一般由笔试成绩和面试成绩两部分组成，笔试成绩为新生能力测试考试的数学和英语成绩的平均分，面试主要考察学生的综合素质，包括知识面、逻辑思维能力、表达能力、心理承受能力、团队精神以及实践动手能力等。

按照成绩为主、尊重志愿的基本原则，根据学生综合成绩排名及学生志愿确定最终录取的实验班。

二、实验班简介及可选志愿

序号	高考录取大类	分流可选志愿	专业	主管学院	人数
1	电子信息类 (新工科一流人才引领计划创新实验班)	通信工程学院教改班	通信工程	通信工程学院	30
		电子工程学院教改班(毕德显实验班)	电子信息工程	电子工程学院	30
		微电子学院教改班	微电子科学与工程	微电子学院	20
2	计算机类(新工科一流人才引领计划创新实验班)	计算机拔尖班	计算机科学与技术	计算机科学与技术学院	20
		网络空间安全实验班	网络空间安全	网络与信息安全学院	30
		图灵人工智能科学实验班	人工智能	人工智能学院	30

研究型人才培养实验班（简称教改班）

教改班旨在挖掘和培养学术潜力大、逻辑思维缜密、综合能力强，能够引领行业发展的研究型人才，助力提升国家“巧实力”。

根据“因材施教、分类培养”的教学理念，为一部分基础好、素质高的学生创造专门的学习环境与条件；配备优秀任课教师，提供优良的实验环境和实验室；开设一定比例的研讨课、学科前沿知识讲座；组织学生参加各类学科竞赛和各类课外活动，注重学生人文素养、沟通能力、团队精神等方面的培养。

基础学科拔尖学生培养实验班（简称拔尖班）

拔尖班对标国家“基础学科拔尖人才培养计划2.0”，实施本研一贯制培养，旨在培养开展基础研究和原始创新工作，能够解决关键基础问题的领军人才和科学家，助力提升国家“元实力”。

拔尖班注重个性化培养，强化使命驱动、注重大师引领、创新学习方式、促进科教融合、深化国际合作，配备一流的师资、提供一流的学习条件、营造一流的学术氛围。

计算机拔尖班获批教育部基础学科拔尖学生培养计划2.0基地，西北地区计算机科学学科仅有3所高校入选。

网络空间安全实验班

网络空间安全实验班是学校面向国家安全战略和网络空间科学最新发展需求而设立的拔尖创新人才培养项目，依托中央网信办网络安全人才培养试点基地和国家一流网络安全学院建设示范项目，以“互联网+”背景下国家安全战略对高端安全人才需求为导向，根据新时代网

络空间发展对复合、创新、高精尖人才的新需求设计培养方案，不拘一格的培养具有国际视野、实践与创新能力突出的行业精英、创造者、创业者、创新者和引领者。

网络空间安全实验班聘请网络安全学科院士专家担任首席科学家，按照大师引领、全程导师制和分类个性化培养策略，组建专门教学团队，并配备专职竞赛指导老师、班主任和辅导员；在课程设置上强化对“学术创新”和“工程卓越”的定向引领，强化基础、突出个性；设立“奇才怪才”挖掘机制，引导和激发网络空间安全特色人才快速成长。

图灵人工智能科学实验班

学校以人工智能时代新工科人才培养需求为指导，成立图灵人工智能科学实验班（简称图灵班）。图灵班实施以“国际学术前沿+国家重大需求”“科学研究+创新实践协同育人”和“高水平平台+拔尖人才”为目标的新工科精英教育，以培养国家青年英才后备力量为己任，努力成为培养勇攀科学高峰、推动人工智能科学技术与文化发展的拔尖人才培养基地。

图灵班实施小班化教学，秉承“因材施教、分类培养”的教育理念，配备包括国家级和省部级高层次人才在内的优秀师资队伍，邀请部分国内外知名学者开设人工智能相关专业课程，并为每位学生配备学业导师，指导学生进行人工智能方向的科研训练。培养具有坚实的数理基础、宽广的国际化视野和把握学科前沿的创新创业能力，掌握电子、计算机、生物、通信和控制等多学科交叉知识的人工智能相关领域行业骨干及引领者。

本科生院

2023年7月

注：以上为截至目前的情况简介，学校实验班需跟随国家政策、学校规划和形势发展的需要及时调整，最终的分流政策机制请以入校后最新通知为准。