



强基计划



关于2020年强基计划校内补充选拔的通知

日期：2020-08-30 11:12:59 点击：9373次



接教育部最新通知，经学校向学生司申请并获批，我校2020年强基计划将面向校内新生公开补充选拔，除Q班、H班和人工智能外，所有符合转专业条件的同学均可报考，同时须完整参加9月7日的新生入学摸底考试。招生办将根据报名情况，按录取新生分省高考成绩百

具体专业和计划如下：

专业名称	计划	选考科目要求
数学类	27	选考科目要求与 《西安交通大学 2020年强基计划 招生简章》的要 求一致
物理学类	23	
核工程与核技术	8	
生物技术	11	
哲学	2	
合计	71	

强基计划简介及学校强基计划培养方案特色见附件，各专业详细介绍请关注公众号“西安交通大学招生办”，点击“项目动态”，选择“强基计划”。

报名时间：2020年8月30日-9月3日

面试时间：2020年9月13日下午（具体时间安排另行通知）

报名请扫描下方二维码





西安交通大学招生办公室

2020年8月29日

附件：强基计划简介及学校强基计划培养方案特色

强基计划简介

2020年1月，教育部下发《关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》（教学〔2020〕1号）（简称“强基计划”），批准包括西安交通大学在内的36所一流高校招收有志向、有兴趣、有天赋的青年学生进行专门培养，为国家重大战略领域输送后备人才。强基计划主要聚焦高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造和国家安全等关键领域以及国家人才紧缺的人文社会科学领域。重点在数学、物理、化学、生物及历史、哲学、古文字学等相关专业招生。

西安交通大学强基计划培养方案特色：

坚持聚焦国家重大战略需求，秉承“起点高、基础厚、要求严、重实践”的办学特色，采取“夯实基础、国际视野、尊重个性、跨界融合”培养模式，汇聚最优秀的师资培养更优秀的人才，加强科教协同育人，制定科学合理的退出补选机制，培养富有社会责任感、具有国际视野和竞争力、能在基础学科和国家重大战略领域中发挥引领作用的拔尖创新人才。

1.聚焦国家重大战略需求。瞄准高端芯片与软件、智能科技、新材料、先进制造和国家安全等关键领域及人才紧缺的人文社会科学领域，秉承学校基础厚的培养特色，以学校强大的工科优势（我校工程学入选ESI排名前1‰）牵引数理化生及哲学等基础学科人才培养，构建基础扎实、专业前沿、知行合一、思维创新的强基计划培养体系。

2.汇聚最优秀的师资培养更优秀的人才。选聘院士等国家级领军人才，聘请校内外知名教授，组建高水平教学团队为强基计划学生授课。实行双导师制，聘任国内外学术大师、行业精英指导学生人生成长、学业发展和科研训练，助力学生成长与科研创新同步发展。

3.科教协同培养学生创新能力。强基计划学生全面进入国家和省部级重点科研平台，培养学生以学促研、以研促学的意识和能力。加强科研反哺教学，将科研成果融入课堂教学、实验实践教学，将研究成果转化为自主创新的实验仪器、实验项目、教学案例。

4.采取“夯实基础、国际视野、尊重个性、跨界融合”的培养模式。研究拔尖人才成才规律，夯实拔尖人才成长的数理化生等自然科学和哲学等人文社会科学基础，培养正确的世界观、人生观、价值观和科学的方法论。以国家重大战略需求为牵引，面向基础研究领域国际前沿，打造文理渗透、理工结合、专业交叉、课程融合的强基计划培养方案，推动本科生进入国家级科研平台，在研究生导师指导下参与

5.实施过程跟踪、成效评价的退出补选机制。实施强基计划荣誉学生资格管理制度，建立强基计划内流转和退出补选机制，激发学生学习兴趣，鼓励学生不断挑战自我、“跳起来摘桃子”。制定科学的退出补选机制，每学年对强基计划学生学业、思想等情况进行综合评价，未达到要求的学生，将退出强基计划并转入相同专业普通班，同时选拔相同数量的优秀学生进入强基计划的相应专业。被强基计划录取学生在校期间原则上不得转专业。

上一篇：[西安交通大学2021年强基计划招生简章](#)

下一篇：[西安交通大学2020年强基计划测试指南](#)



招生咨询电话：029-
82668320

传真：029-82668322

招生咨询邮箱：
xjtuzs@xjtu.edu.cn

地址：陕西省西安市咸宁西路28号
邮编：710049

版权所有：西安交通大学招生办公室

技术支持与维护：网络信息中心



招办微信公众号



微信小程序



新浪微博

