

昆明理工大学2025年硕士研究生调剂各学科、专业（领域）基本要求

（特别提示：调剂考生须满足教育部调剂基本政策要求，调剂到非全日制的考生须满足在职定向等接收专业报考条件）

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
全校所有学院	全校所有调剂学科、专业		外语仅限英语语种，英语统考科目须与调入专业英语统考科目类别一致或高一个级别	数学统考科目须与调入专业数学统考科目类别一致或高一个级别，其它统考科目要求统考科目相同	由学科、专业所在学院确定，有统考科目的须与调入专业统考科目相同	由学科、专业所在学院确定	第一志愿报考专业与调入专业相同相近，或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近。其它要求由学科、专业所在学院确定。
	070902	地球化学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为地质学、地球化学、地球信息科学与技术、古生物学、资源勘查工程、勘查工程与技术、地质工程的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业考生（本科专业为地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。
	081401	岩土工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为土木工程的考生，其次是相近专业（ 本科专业为 采矿工程、智能采矿工程、计算机科学与技术、软件工程、自动化、地下空间工程、地质工程）考生。
	081601	大地测量学与测量工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	考生需具备良好的专业背景，本科专业为测绘工程、地理信息科学、遥感科学与技术、土地资源管理、地理信息工程、导航工程、地理国情监测、地球物理学。同时招收不超过3%本科专业为计算机科学与技术、软件工程考生。同等条件下，在本科阶段发表高水平学术论文的优先调剂。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
国土资源工程 学院	081602	摄影测量与遥感	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	考生需具备良好的专业背景，本科专业为测绘工程、地理信息科学、遥感科学与技术、土地资源管理、地理信息工程、导航工程、地理国情监测。同时招收不超过3%本科专业为计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程考生。同等条件下，在本科阶段发表高水平学术论文的优先调剂。
	081603	地图制图学与地理信息工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	考生需具备良好的专业背景，本科专业为测绘工程、地理信息科学、遥感科学与技术、土地资源管理、地理信息工程、导航工程、地理国情监测。同时招收不超过3%本科专业为计算机科学与技术、软件工程、电子信息工程考生。同等条件下，在本科阶段发表高水平学术论文的优先调剂。
	081801	矿产普查与勘探	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为资源勘查工程、勘查工程与技术、地质工程、地质学、地球化学、地球信息科学与工程的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业考生（本科专业为地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。
	081802	地球探测与信息技术	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为勘查工程与技术、资源勘查工程、地质工程、地质学、地球化学、地球信息科学与工程的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业考生（本科专业为地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。
	081803	地质工程	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为地质工程、资源勘查工程、勘查工程与技术、地质学、地球化学、地球信息科学与工程的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业考生（本科专业为地质学、地球化学、地球信息科学与工程、地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	0818Z1	旅游地质与地质遗迹	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为资源勘查工程、勘查工程与技术、地质工程、地质学、地球化学、地球信息科学与技术的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业考生（本科专业为地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。
	081901	采矿工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为采矿工程、智能采矿工程的考生，其次是相近专业（本科专业为土木工程、计算机科学与技术、软件工程、自动化、地下空间工程、弹药工程、地质工程）考生。
	081902	矿物加工工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	本科毕业专业为矿物加工、资源循环、化学、化工、环境、材料，本科学习过物理化学、无机化学、有机化学课程的考生优先选择，考虑交叉学科需求等，接收不超过10%的相近专业（计算机（人工智能）、机械）考生。
	081903	安全技术及工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	招生调剂按照初试成绩从高到低优先调剂本科专业为安全工程（本科核心课程必须包含有矿山安全相关课程），其次是相近专业（本科专业为采矿工程、智能采矿工程、土木工程、计算机科学与技术、软件工程、自动化、地下空间工程）考生。
	085703	地质工程	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为地质工程、资源勘查工程、勘查工程与技术的考生，考虑交叉学科需求等，接收不超过25%的相近专业考生（本科专业为地质学、地球化学、地球信息科学与技术、地下水科学与工程、智能地球探测、资源环境大数据工程、旅游地质学与规划工程、土木工程、环境工程、计算机信息技术等）。
	085705	矿业工程（采矿工程方向）	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为采矿工程、智能采矿工程、土木工程，其次调剂与学科发展相关专业为计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、自动化、地下空间工程、弹药工程、地质工程、环境工程、安全工程。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	085705	矿业工程（采矿工程（西南联合研究生院专项））	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为采矿工程、智能采矿工程、土木工程，其次调剂与学科发展相关专业为计算机科学与技术、软件工程、数据科学与大数据技术、自动化、地下空间工程、弹药工程、地质工程、环境工程、安全工程。
	085705	矿业工程（矿物加工工程）	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	本科毕业专业为矿物加工、资源循环、化学、化工、环境、材料，本科学习过物理化学、无机化学、有机化学课程的考生优先选择，同时招收不超过10%的相近专业（计算机（人工智能）、机械）专业考生。
	080601	冶金物理化学	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类专业。
	080602	钢铁冶金	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类专业。
	080603	有色金属冶金	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
冶金与能源工程学院	080603	有色金属冶金（西南联合研究生院专项）	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。 优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类专业。
	0806Z2	冶金能源工程	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。 优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类专业。
	080701	工程热物理	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程。
	080702	热能工程	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程。
	080705	制冷及低温工程	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	0807Z1	新能源科学与工程	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程、新能源材料与器件。
	0807Z2	储能科学与工程	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程、新能源材料与器件。
	085603	冶金工程	英语二或者英语一，达到B类国家线	数学二或数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程和材料与化工（冶金方向）的优先考虑。优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。 考虑到学科交叉发展，接收不超过30%本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类相关专业。
	085802	动力工程（西南联合研究生院专项）	英语二或者英语一，达到B类国家线	数学二或数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科专业包括但不限于：能源与动力工程、能源与环境系统工程、新能源科学与工程、储能科学与工程、能源服务工程、氢能科学与工程、可持续能源、建筑环境与能源应用工程、电气工程、新能源材料与器件、机械工程。
	080201	机械制造及其自动化	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。
	080202	机械电子工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
机电工程学院	080203	机械设计及理论	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。
	0802Z1	工业工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。
	085509	智能制造技术	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。
	081001	通信与信息系统	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（信息与通信工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：通信原理，计算机网络，信号与系统，数字信号处理，单片机，移动通信等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业为电子信息类专业，包括但不限于：电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程、空天信息与数字技术。
	081002	信号与信息处理	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（信息与通信工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：通信原理，计算机网络，信号与系统，数字信号处理，单片机，移动通信等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业为电子信息类专业，包括但不限于：电子信息工程、通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程、空天信息与数字技术。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	081101	控制理论与控制工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（控制科学与工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：自动控制原理、现代控制理论等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业与自动化类、仪器类专业相同或相近。
	081102	检测技术与自动化装置	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（控制科学与工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：自动控制原理、现代控制理论等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业与自动化类、仪器类专业相同或相近。
	081103	系统工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（控制科学与工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：自动控制原理、现代控制理论等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业与自动化类、仪器类专业相同或相近。
	081104	模式识别与智能系统	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（控制科学与工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：自动控制原理、现代控制理论等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科毕业专业与自动化类、仪器类专业相同或相近。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
信息与自动化学院	081201	计算机系统结构	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应为报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）的核心基础课或专业课的综合性课程，主要包括：操作系统、数据结构、算法分析与设计、计算机组成原理、数据库、计算机网络、软件工程等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业前四位代码（0812）相同，本科毕业专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术。
	081202	计算机软件与理论	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应为报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）的核心基础课或专业课的综合性课程，主要包括：操作系统、数据结构、算法分析与设计、计算机组成原理、数据库、计算机网络、软件工程等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业前四位代码（0812）相同，本科毕业专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术。
	081203	计算机应用技术	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应为报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）的核心基础课或专业课的综合性课程，主要包括：操作系统、数据结构、算法分析与设计、计算机组成原理、数据库、计算机网络、软件工程等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业前四位代码（0812）相同，本科毕业专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	083900	网络空间安全	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（网络空间安全）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：计算机网络、信息安全、密码学等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术、保密技术、密码科学与技术、区块链工程。
	083100	生物医学工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（生物医学工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：数字图像处理、数字信号处理、医用仪器、医用传感器、生物医学电子学、微机原理与接口技术、医学成像技术、信号与系统、生物医学信号处理等。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近，本科专业与生物医学工程、人工智能专业相同或相近。
	085405	软件工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应为报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）的核心基础课或专业课的综合性课程，主要包括：操作系统、数据结构、算法分析与设计、计算机组成原理、数据库、计算机网络、软件工程等。	达到B类国家线	本科专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	085409	生物医学工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（生物医学工程）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：数字图像处理、数字信号处理、医用仪器、医用传感器、生物医学电子学、微机原理与接口技术、医学成像技术、信号与系统、生物医学信号处理等。	达到B类国家线	本科毕业专业与生物医学工程、人工智能专业相同或相近。
	085410	人工智能（全日制）	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业领域电子信息的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：人工智能、机器学习、数据结构与算法、自动控制原理、现代控制理论、通信原理、数字信号处理、微机原理与接口技术、医学成像技术、生物医学信号处理等。	达到B类国家线	本科毕业专业包括但不限于：计算机类、自动化类、仪器类、电子信息类、生物医学工程专业。
	085412	网络与信息安全	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（网络空间安全）的核心基础课和专业课范围内，主要包括但不限于以下科目：计算机网络、信息安全、密码学等。	达到B类国家线	本科毕业专业为计算机类专业，包括但不限于：计算机科学与技术、软件工程、网络工程、信息安全、物联网工程、数据科学与大数据技术、智能科学与技术、保密技术、密码科学与技术、区块链工程。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	085410	人工智能 (非全日制)	达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近,应在报考专业领域电子信息的核心基础课和专业课范围内,主要包括但不限于以下科目:人工智能、机器学习、数据结构与算法、自动控制原理、现代控制理论、通信原理、数字信号处理、微机原理与接口技术、医学成像技术、生物医学信号处理等。	达到B类国家线	本科毕业专业包括但不限于:计算机类、自动化类、仪器类、电子信息类、生物医学工程专业。
电力工程学院	080801	电机与电器	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为:电气类、电子信息类和自动化类各专业,农业电气化专业优先。
	080802	电力系统及其自动化	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为:电气类、电子信息类和自动化类各专业,农业电气化专业优先。
	080803	高电压与绝缘技术	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为:电气类、电子信息类和自动化类各专业,农业电气化专业优先。
	080804	电力电子与电力传动	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为:电气类、电子信息类和自动化类各专业,农业电气化专业优先。
	080805	电工理论与新技术	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为:电气类、电子信息类和自动化类各专业,农业电气化专业优先。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	081501	水文学及水资源	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为：土木类、水利类、力学类和地质类各专业，农业水利工程专业优先。
	081502	水力学及河流动力学	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为：土木类、水利类、力学类和地质类各专业，农业水利工程专业优先。
	081503	水工结构工程	达到B类国家线	达到B类国家线	与本校相近科目优先	达到B类国家线	毕业专业为：土木类、水利类、力学类和地质类各专业，农业水利工程专业优先。
交通工程学院	080204	车辆工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为机械类、计算机科学与技术、控制科学与工程及其他与本专业相关或相近专业。
	080703	动力机械及工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为机械类、计算机科学与技术、能源与动力工程、控制科学与工程及其他与本专业相关或相近专业。
	082301	道路与铁道工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为交通运输类、土木工程、铁道工程及其他与本专业相关或相近专业。
	082302	交通信息工程及控制	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为交通运输类、计算机科学与技术、控制科学与工程及其他与本专业相关或相近专业。
	082303	交通运输规划与管理	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为交通运输类、计算机科学与技术及其他与本专业相关或相近专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	082304	载运工具运用工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为机械类、交通运输类、控制科学与工程及其他与本专业相关或相近专业。
	0823Z1	物流工程与管理	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为交通运输类及其他与本专业相关或相近专业。
	085802	动力工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为机械类、能源与动力工程、控制科学与工程及其他与本专业相关或相近专业。
环境科学与工程学院	083001	环境科学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。
	083002	环境工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。
	083002	环境工程（西南联合研究生院专项）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。
	0830J2	环境生态学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。
	0830J5	再生资源科学与技术	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。
	085701	环境工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	毕业专业及报考专业为：环境科学与工程类、再生、资源、化学、化工、材料、给排水等相关专业。考虑到学科交叉发展，接收不超过3%的本科学习专业为计算机类相关专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	080706	化工过程机械	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考属于动力工程及工程热物理、机械工程、石油与天然气工程、控制科学与工程、光学工程、材料科学与工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、仪器科学与技术、物理学、化学工程与技术学科以及其他相近专业。
	081702	化学工艺	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，化工原理、无机化学、有机化学、物理化学、分析化学，以及化学化工相关专业课	达到B类国家线	报考化学工程与技术学科或相近学科专业（材料与化工、轻工技术与工程、环境科学与工程），所学专业为化工与制药类专业、化学类专业、轻工类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。优先调剂本科所学专业或报考专业为化学工程与技术一级学科下属专业。
	081703	生物化工	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同，或报考材料与化工、轻工技术与工程、化学工程与技术、环境科学与工程、食品科学与工程等相近学科专业，所学专业为轻化工程、化工与制药类专业、化学类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。
	081704	应用化学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，化工原理、无机化学、有机化学、物理化学、分析化学，以及化学化工相关专业课	达到B类国家线	报考化学工程与技术学科或相近学科专业（材料与化工、轻工技术与工程、环境科学与工程），所学专业为化工与制药类专业、化学类专业、轻工类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。优先调剂本科所学专业或报考专业为化学工程与技术一级学科下属专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
化学工程学院	081705	工业催化	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，化工原理、无机化学、有机化学、物理化学、分析化学，以及化学化工相关专业课	达到B类国家线	报考化学工程与技术学科或相近学科专业（材料与化工、轻工技术与工程、环境科学与工程），所学专业为化工与制药类专业、化学类专业、轻工类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。优先调剂本科所属专业或报考专业为化学工程与技术一级学科下属专业。
	085602	化学工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，化工原理、无机化学、有机化学、物理化学、分析化学，以及化学化工相关专业课	达到B类国家线	报考化学工程与技术学科或相近学科专业（材料与化工、轻工技术与工程、环境科学与工程），所学专业为化工与制药类专业、化学类专业、轻工类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。优先调剂本科所属专业或报考专业为化学工程与技术一级学科下属专业。
	085606	轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考材料与化工、轻工技术与工程或相近学科专业（化学工程与技术、环境科学与工程、食品科学与工程），所学专业为轻化工程、化工与制药类专业、化学类专业、环境科学与工程类专业、食品科学与工程类专业以及部分材料类专业（材料化学、高分子材料与工程、无机非金属材料工程）。
	085802	动力工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考专业为能源动力、机械、电子信息、土木水利、材料与化工、资源与环境，或学科属于动力工程及工程热物理、机械工程、石油与天然气工程、控制科学与工程、光学工程、材料科学与工程、电气工程、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、土木工程、测绘科学与技术、仪器科学与技术、物理学、化学工程与技术以及其他相近专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
管理与经济学院	020200	应用经济学	≥ 45	≥ 70	经济学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为理论经济学或应用经济学一级学科相关专业。
	120100	管理科学与工程	≥ 45	≥ 70	管理学\运筹学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为管理科学与工程一级学科、工商管理一级学科相关专业。
	120201	会计学	≥ 45	≥ 70	管理学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为工商管理一级学科、管理科学与工程一级学科相关专业；申请调剂会计学专业的考生本科和第一志愿报考专业须为财会类专业。
	120202	企业管理	≥ 45	≥ 70	管理学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为工商管理一级学科、管理科学与工程一级学科相关专业。
	120204	技术经济及管理	≥ 45	≥ 70	管理学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为工商管理一级学科、管理科学与工程一级学科相关专业。
	1201J3	质量工程与管理	≥ 45	≥ 70	管理学\运筹学或相近课程	达到B类国家线。	第一志愿报考专业须为管理科学与工程一级学科、工商管理一级学科相关专业。
	1201Z2	体育管理	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业。
	025100	金融	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为数学（不含396-经济类综合能力）	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	第一志愿报考金融专业硕士、应用统计硕士、税务硕士、国际商务硕士、保险硕士、资产评估硕士等专业学位硕士研究生的考生，或报考经济类(所有专业)、管理类（仅招收会计专业学术型硕士）的考生。
	125100	工商管理（产业发展与科技创新方向）	达到B类国家线	无	无	达到B类国家线	参加管理类联考，第一志愿报考专业须为工商管理（125100）。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	125602	项目管理	达到B类国家线	无	无	达到B类国家线	参加管理类联考，第一志愿报考专业须为项目管理（125602）。
	080102	固体力学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	080103	流体力学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	080104	工程力学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	081401	岩土工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
建筑工程学院	081402	结构工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	081403	市政工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	081404	供热、供燃气、通风及空调工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	081405	防灾减灾工程及防护工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	081406	桥梁与隧道工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	081503	水工结构工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	082301	道路与铁道工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	085901	土木工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	085905	市政工程（含给排水等）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。
	085906	人工环境工程（含供热、通风及空调等）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，和土木工程、力学、能源与动力、水利工程等一级学科下属各学科基础理论知识及满足行业发展需求相关的科目及课程优先。	达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近；或所学专业 and 学科背景与调入专业相同相近；或满足当前学科交叉发展需求的人工智能、智能建造、新能源、环境科学与工程等、材料科学与工程等相关专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	125601	工程管理 (非全日制)	达到B类国家线	无	无	达到B类国家线	所学专业为本专业或相近专业,且满足工程管理要求的报考条件。
	025200	应用统计	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥313分	第一志愿报考专业为数学、统计学、应用统计相关专业,本科毕业专业为数学、统计学、应用统计及其他与本专业相关或相近专业。
	070101	基础数学	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥264分	第一志愿报考专业为数学专业,本科毕业专业为信息与计算科学、数学与应用数学及其他与本专业相关或相近专业。
	070105	运筹学与控制论	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥275分	第一志愿报考本专业或相近专业,本科毕业专业为数学类、物理类、计算机类、自动化及其他与本专业相关或相近专业。
	070201	理论物理	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥264分	毕业专业为物理学及相关专业,报考理论物理方向优先。
	070205	凝聚态物理	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程	物理学及相关专业,报考光子物理和量子光学方向优先	≥270分	毕业专业为物理学及相关专业,报考凝聚态物理方向优先。
	070207	光学	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥264分	毕业专业为光学或物理学相关专业,报考光学方向优先。
	070208	无线电物理	达到B类国家线	达到B类国家线,与我校初试考试科目相同或相近课程		≥280分	第一志愿报考专业与调入专业相同或相近,本科毕业专业包括但不限于:电子信息科学与技术,通信工程,电子信息工程,光电信息科学与工程,生物医学工程,物理电子学。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
理学院	0702Z1	计算物理	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程		≥264分	物理学及相关专业，报考计算物理方向优先。
	0702Z2	材料物理	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程		≥264分	物理学及相关专业，报考材料物理方向优先。
	070301	无机化学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	≥270分	第一志愿报考专业须为化学一级学科相关专业。
	070302	分析化学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	≥270分	第一志愿报考专业须为化学一级学科相关专业。
	070303	有机化学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	≥270分	第一志愿报考专业须为化学一级学科相关专业。
	070304	物理化学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同、相近或四大化学相关课程	≥270分	第一志愿报考专业须为化学一级学科相关专业。
	071101	系统理论	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程		≥275分	第一志愿报考本专业或相近专业，本科所学专业为数学类、物理类、计算机类、自动化及其他与本专业相关或相近专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	071102	系统分析与集成	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程		≥275分	第一志愿报考本专业或相近专业，本科所学专业为数学类、物理类、计算机类、自动化及其他与本专业相关或相近专业。
法学院	030103	宪法学与行政法学	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择		达到B类国家线	第一志愿报考专业为宪法学与行政法学、法学理论、刑法学，并且本科毕业专业为法学专业（030101K）。
	030107	经济法学	≥60	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择		≥325	第一志愿报考专业为经济法、民商法、商法，并且本科毕业专业为法学专业（030101K）。
	030108	环境与资源保护法学	≥45	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择		达到B类国家线	第一志愿报考专业与调入专业相同相近，并且本科毕业专业为法学专业（030101K）。
	030109	国际法学	≥60	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择		≥325	第一志愿报考专业与调入专业相同相近，并且本科毕业专业为法学专业（030101K）。
	0301Z1	质量法学	≥45	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择		≥325	第一志愿报考经济法学、民商法学、知识产权法学，并且本科毕业专业为法学专业（030101K）。
艺术与传媒学院	135700	设计（非全日制）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业，实践经验丰富、专业综合素质高者优先。
	135400	戏剧与影视（非全日制）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业，实践经验丰富、专业综合素质高者优先。
	055300	出版（非全日制）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业及相近专业，实践经验丰富、专业综合素质高者优先。
	082801	农业机械化工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	报考专业或所学专业为农业机械化工程、机械工程；本科专业为农业机械化及其自动化、机械工程类专业者优先。	

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
现代农业工程 学院	082802	农业水利工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	报考专业或所学专业为农业水利工程、农业水利工程（优先），水文及水资源、农业工程、水土保持、水利水电工程、给排水科学与工程。
	082803	农业生物环境与能源工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线		报考专业或所学专业为农业生物环境与能源工程、农业建筑环境与能源工程、环境工程、环境科学、化学、农业工程及其相关专业。
	082804	农业电气化与自动化	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线		报考专业或所学专业为农业电气化与自动化、自动化类专业、智慧农业相关专业，农业信息化相关专业。
	085508	农机装备工程（专业学位）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	报考专业或所学专业为农业机械化工程、农业电气化与自动化、机械工程、自动化类专业、智慧农业相关专业、农业信息化相关专业（计算机科学与技术、软件工程、电子信息、物联网工程、通信工程、测控技术等）。
	085904	农田水利工程（专业学位）	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线		报考专业或所学专业为农业水利工程、农业水利工程，水文及水资源、农业工程、水土保持、水利水电工程、给排水科学与工程、农业生物环境与能源工程、农业建筑环境与能源工程、环境工程、环境科学、环境生态学、化学、智慧农业相关专业、农业信息化相关专业（计算机科学与技术、软件工程、电子信息、物联网工程、通信工程、测控技术等）。
	071010	生物化学与分子生物学（西南联合研究生院专项）	达到A类国家线	达到A类国家线	达到A类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程优先选择	达到A类国家线	与所属一级学科生物学下的二级学科相同（植物学、动物学、生理学、微生物学、生物化学与分子生物学、生物物理学、发育生物学、细胞学、神经生物学、遗传学）、生态学或其他相近学科。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	086001	生物技术与工程 (非全日制)	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 普通生物学、生物化学、化工原理等生物学、生物工程核心学科(考试科目含数学者专业课有以上其一即可)	达到B类国家线	报考生物技术与工程或相近学科专业, 所学专业为生物学、生物技术、生物信息学、生物制药、发酵工程、合成生物学、生物医学工程、化学生物学、生物化工等相关专业。
	086001	生物技术与工程 (西南联合研究生院专项)	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 普通生物学、生物化学、化工原理等生物学、生物工程核心学科(考试科目含数学者专业课有以上其一即可)	达到B类国家线	报考生物技术与工程或相近学科专业, 所学专业为生物学、生物技术、生物信息学、生物制药、发酵工程、合成生物学、生物医学工程、化学生物学、生物化工等相关专业。
	086002	制药工程	达到B类国家线	达到B类国家线	生物化学、有机化学、药学综合、天然药物化学、化工原理等药学、制药工程核心学科(考试科目含数学者专业课有以上其一即可)	达到B类国家线	报考制药工程或相近学科专业(化学工程与技术、环境科学与工程、食品科学与工程), 所学专业为化工与制药类专业、食品科学与工程类专业, 考试科目含数学的优先选择。
	100700	药学	达到B类国家线	达到B类国家线, 药学综合或有机化学、天然药物化学、药理学等药学核心学科	无	达到B类国家线	第一志愿专业与调入专业相同相近, 或初试科目与调入专业初试科目相同相近
食品科学与工程学院	083200	食品科学与工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 食品相关科目	达到B类国家线	报考本专业或相近专业, 专业代码前四位需为0832; 所学专业与我院专业及学科方向相同或相近。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
有色资源利用国家重点实验室	080601	冶金物理化学	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。 优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类等专业。
	080603	有色金属冶金	英语一，达到B类国家线	数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程（0806）的优先考虑。 优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类相关专业。考虑交叉学科需求，接收本科学习专业为能源动力类，机械大类及计算机类等专业。
	085603	冶金工程	英语二或者英语一，达到B类国家线	数学二或数学一，达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考冶金工程和材料与化工（冶金方向）的优先考虑。 优先调剂本科学习专业为冶金工程；环境科学与工程、环境工程、环境科学等环境类相关专业；化学、材料化学、化学工程与工艺等化工类相关专业；新能源材料与器件、材料科学与工程、材料化学、材料物理等材料类；矿物加工工程相关专业。 考虑到学科交叉发展，接收不超过30%本科学习专业为能源动力类，机械大类（自动化，智能制造）及计算机类（人工智能）相关专业。
	081902	矿物加工工程	英语一，达到B类国家线	达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	考生所学专业学科办学特色与本学科融合度较高的优先调剂，本科毕业专业为矿物加工、资源循环、化学、化工、环境、材料，本科学习过物理化学、无机化学、有机化学课程的考生优先选择，同时招收不超过10%的相近专业（计算机（人工智能）、机械）专业考生。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	085705	矿业工程 (专业学位)	英语二或者英语一, 达到B类国家线	数学二或数学一, 达到B类国家线	与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	考生所学专业学科办学特色与本学科融合度较高的优先调剂, 本科毕业专业为矿物加工、资源循环、化学、化工、环境、材料, 本科学习过物理化学、无机化学、有机化学课程的考生优先选择, 同时招收不超过10%的相近专业(计算机(人工智能)、机械)专业考生。
材料科学与工程学院	080501	材料物理与化学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业、凝聚态物理及应用化学等相近专业, 或者所学专业为材料类、凝聚态物理及应用化学等专业的考生。
	080502	材料学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类专业的考生。
	080502	材料学 (西南联合研究生院专项)	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类专业的考生。
	080503	材料加工工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类、材料成型及控制工程、增材制造工程等专业的考生。
	0805Z1	珠宝首饰材料及加工	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类专业的考生。
	0805Z2	材料表征与分析	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类、化学类专业的考生。
	085601	材料工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类、材料成型及控制工程、增材制造工程、凝聚态物理等专业的考生。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	085601	材料工程 (西南联合研究生院专项)	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类、材料成型及控制工程、增材制造工程、凝聚态物理等专业的考生。
	140600	纳米科学与工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或纳米科学与工程一级学科(纳米能源与环境技术、纳米材料与化学、纳米加工制造技术、纳米表征与标准)、材料科学与工程一级学科相关专业, 或者所学专业为材料类(纳米材料与技术、材料物理、材料化学、新能源材料与器件等)、材料成型及控制工程、增材制造工程、凝聚态物理及应用化学等相关专业的考生。
马克思主义学院	010101	马克思主义哲学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或马克思主义哲学, 所学专业为本专业或相近专业。
	010102	中国哲学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或中国哲学, 所学专业为本专业或相近专业。
	010103	外国哲学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或外国哲学, 所学专业为本专业或相近专业。
	010105	伦理学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或伦理学, 所学专业为本专业或相近专业。
	010106	美学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或美学, 所学专业为本专业或相近专业。
	010108	科学技术哲学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考哲学或科学技术哲学, 所学专业为本专业或相近专业。
	071006	神经生物学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线, 与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业, 所学专业为本专业或相近专业(生物科学、生物技术、生物工程、基础医学类、临床医学类、医学技术类、药学类专业全日制本科毕业生)全日制本科毕业生。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	071007	遗传学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业（生物科学、生物技术、生物工程、基础医学类、临床医学类、医学技术类、药学类专业全日制本科毕业生）全日制本科毕业生。
	071009	细胞生物学	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	达到B类国家线	报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业（生物科学、生物技术、生物工程、基础医学类、临床医学类、医学技术类、药学类专业全日制本科毕业生）全日制本科毕业生。
	100101	人体解剖与组织胚胎学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	本科专业为临床医学类、基础医学、医学检验技术、医学影像技术、护理学、药学类专业全日制本科毕业生。
	100102	免疫学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	本科专业为临床医学类、基础医学、医学检验技术、医学影像技术、护理学、药学类专业全日制本科毕业生。
	100103	病原生物学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	本科专业为临床医学类、基础医学、医学检验技术、医学影像技术、护理学、药学类专业全日制本科毕业生。
	100104	病理学与病理生理学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	本科专业为临床医学类、基础医学、医学检验技术、医学影像技术、护理学、药学类专业全日制本科毕业生。
	100201	内科学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学专业毕业，报考临床医学专业。
	100207	影像医学与核医学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学、医学影像学、放射医学专业毕业，报考临床医学专业。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
医学部	100208	临床检验诊断学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学、医学检验专业毕业，报考临床医学专业。
	100210	外科学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学专业毕业，报考临床医学专业。
	100211	妇产科学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学专业毕业，报考临床医学专业。
	100218	急诊医学	达到B类国家线	达到B类国家线	无	达到B类国家线	西医类临床医学专业毕业，报考临床医学专业。
	105103	老年医学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105104	神经病学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105108	重症医学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	105109	全科医学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105110	康复医学与理疗学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	西医类 5 年制全日制临床医学或康复医学（医学学位）本科学历。
	105115	妇产科学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105117	耳鼻咽喉科学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105118	麻醉学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学或麻醉学（医学学位）本科学历。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
	105120	临床检验诊断学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学或医学检验（医学学位）本科学历。
	105121	肿瘤学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105122	放射肿瘤学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	105126	医学遗传学	达到B类国家线	达到B类国家线，统考科目为306临床医学综合能力（西医）	无	达到B类国家线	要求西医类 5 年制全日制临床医学本科学历。
	081301	建筑历史与理论	达到B类国家线	≥55	≥55	≥270	报考专业是建筑学学硕（0813）或建筑专硕（0851）中之一，本科专业是建筑类（建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造）。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
建筑与城市规划学院	081304	建筑技术科学	达到B类国家线	≧55	≧55	≧270	报考专业为建筑学学硕（0813）或建筑专硕（0851）中之一，本科专业为建筑类（建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造）。
	083300	城乡规划学	达到B类国家线	≧55	≧55	≧270	报考专业为城乡规划学硕（0833），本科专业为建筑类（建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造）的专业、交通工程、人文地理与城乡规划中之一。
	085100	建筑（非全）	达到B类国家线	≧55	≧55	≧250	报考专业为建筑学专硕（0851）或建筑学学硕（0813）中之一，本科专业为建筑学、城乡规划、风景园林中之一。
	085300	城乡规划	达到B类国家线	≧55	≧55	≧270	报考专业为城乡规划专硕（0853），本科专业为建筑类（建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造）。
	086200	风景园林	达到B类国家线	≧55	≧55	≧270	报考专业为风景园林专硕（0862），本科专业为建筑类（建筑学、城乡规划、风景园林、历史建筑保护工程、人居环境科学与技术、城市设计、智慧建筑与建造）或园林专业。
公共安全与应急管理 学院	083700	安全科学与工程	同学校统一要求，达到B类国家线	同学校统一要求，达到B类国家线	安全系统工程或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为安全工程，其次是相近专业（本科专业为土木工程、采矿工程、地质工程、测绘工程、计算机科学与技术、地下空间工程）。
	085702	安全工程	同学校统一要求，达到B类国家线	同学校统一要求，达到B类国家线	安全系统工程或相近课程	达到B类国家线	优先调剂本科专业为安全工程，其次是相近专业（本科专业为土木工程、采矿工程、地质工程、测绘工程、计算机科学与技术、地下空间工程）。

学院	学科、专业代码及名称		外语要求	第三单元考试科目要求	第四单元考试科目要求	总分要求	学科、专业背景要求
灵长类转化医学研究院	071006	神经生物学	≥50	达到B类国家线，与我校招生专业目录公布的初试考试科目相同或相近。	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近课程	≥300	所学专业为生物科学类、生物工程类、动物生产类（动物科学）、动物医学类（动物医学、实验动物学）、基础医学类（生物医学、生物医学科学）、生物医学工程类（生物医学工程）、医学技术类（生物医药数据科学）以及其他相近专业（心理学、大数据、应用数学、统计学、计算机科学与技术、电子信息、人工智能、生物材料）。
	071007	遗传学					
	071008	发育生物学					
	071009	细胞生物学					
	071009	细胞生物学（西南联合研究生院专项）					
民航与航空学院	086104	航空交通运输	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近	达到B类国家线	报考专业相同或相近，相近专业包括交通运输（专业学位）、交通运输工程、航空宇航科学与技术、力学、材料科学与工程、信息与通讯工程、控制科学与工程。
	085503	航空工程	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线，与我校初试考试科目相同或相近	达到B类国家线	报考专业相同或相近，相近专业包括机械（专业学位）、机械工程、航空宇航科学与技术、力学、材料科学与工程、信息与通讯工程、控制科学与工程。
国际学院	045300	国际中文教育	≥55	达到B类国家线	达到B类国家线	达到B类国家线	报考专业为国际中文教育。