

## 昆明理工大学2024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 | 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。   |
| 国土资源工程学院 | 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      | 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，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、地质工程）考生，兼顾学生大学阶段的综合专业素质。  |
|          | 081601 大地测量学与测量工程<br>081602 摄影测量与遥感<br>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，本科所学专业应为测绘工程、地理信息科学、遥感科学与技术、土地资源管理、地理空间信息工程、导航工程、地理国情监测，其次也可调剂少量本科专业且报考专业为计算机科学与技术专业的考生。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。                             |
|          | 070902地球化学<br>070903古生物学与地层学<br>070904构造地质学                | 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      | 报考专业为本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业，或具有相关专业工程实践和背景。相近专业涵盖地质学、地质资源与地质工程、资源与环境、地球物理学等一级学科下属的相关二级学科专业。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。   |
|          | 081801矿产普查与勘探<br>081802地球探测与信息技术<br>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      | 报考专业为本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业，或具有相关专业工程实践和背景。相近专业涵盖地质资源与地质工程、地质学、资源与环境、地球物理学、土木工程、环境科学与工程等一级学科下属的相关二级学科专业，同时招收少量本科专业为计算机（人工智能）类的考生。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。               |
|          | 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      | 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。优先调剂本科专业为采矿工程的考生，其次是相近专业（本科专业为土木工程、地质工程）考生，兼顾学生大学阶段的综合专业素质。  |
|          | 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      | 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。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、土木工程）考生，兼顾学生大学阶段的综合专业素质。  |
|          | 085703地质工程(专业学位)   | 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      | 报考专业为本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业，或具有相关专业工程实践和背景；相近专业涵盖资源与环境、地质资源与地质工程、地质学、地球物理学、土木工程、环境科学与工程等一级学科下属的相关二级学科专业，同时招收少量本科专业为计算机（人工智能）类的考生。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。               |
|          | 085704测绘工程(专业学位)   | 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，本科所学专业应为测绘工程、地理信息科学、遥感科学与技术、土地资源管理、地理空间信息工程、导航工程、地理国情监测，其次也可调剂少量本科专业为计算机科学与技术、软件工程、数学与应用数学的考生。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。                       |
|          | 085705矿业工程（专业学位）-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      | 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，优先调剂本科专业为采矿工程、土木工程，其次调剂少量与学科发展相关专业（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、环境工程、水利水电工程、工程造价、安全工程（本科核心课程必须包含有矿山安全相关课程））考生，兼顾学生大学阶段的综合专业素质。 |

|           |                           |         |         |                              |         |   |
|-----------|---------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---|
|           | 085705矿业工程（专业学位）-矿物加工工程方向 | 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 | 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，也可调剂少量计算机（人工智能）专业考生。兼顾学生大学阶段的综合专业素质。 |
| 冶金与能源工程学院 | 080601冶金物理化学              | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。本科学习过无机化学、物理化学课程的考生优先选择   |
|           | 080602钢铁冶金                | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。本科学习过无机化学、物理化学课程的考生优先选择   |
|           | 080603有色金属冶金              | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。本科学习过无机化学、物理化学课程的考生优先选择   |
|           | 0806Z2冶金能源工程              | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 达到B类国家线，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 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。本科学习过无机化学、物理化学课程的考生优先选择   |
|           | 080702热能工程                | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。个别需要学科交叉发展所需专业  |
|           | 080704流体机械及工程             | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。个别需要学科交叉发展所需专业  |
|           | 080705制冷及低温工程             | 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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。个别需要学科交叉发展所需专业  |
|           | 085603冶金工程（专业学位）（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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。本科学习过无机化学、物理化学课程的考生优先选择   |
|           | 085802动力工程（专业学位）（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优先选择 | 达到B类国家线 | 本科毕业专业或第一志愿专业与调入专业相同或相近，并在同一学科门类范围内。个别需要学科交叉发展所需专业  |
| 机电工程学院    | 085501机械工程（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（全日制）         |         |         |                              |         |   |
|           | 085510机器人工程（全日制）          |         |         |                              |         |   |
|           | 080201机械制造及其自动化（全日制）      |         |         |                              |         |   |
|           | 080202全日制机械电子工程（全日制）      |         |         |                              |         |   |
|           | 080203机械设计及理论（全日制）        |         |         |                              |         |   |
|           | 0802Z1工业工程（全日制）           |         |         |                              |         |   |
|           | 125603工业工程与管理（非全日制）       | 达到B类国家线 | 无       | 无                            | ≥220    | 管理类联考，所学专业为本专业或相近专业，且满足项目管理要求的报考条件。   |

|          |                  |         |         |   |         |   |
|----------|------------------|---------|---------|---|---------|---|
| 信息与自动化学院 | 081001通信与信息系统    | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、信息工程              |
|          | 081002信号与信息处理    | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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、电子科学与技术、通信工程、微电子科学与工程、光电信息科学与工程、信息工程              |
|          | 081101控制理论与控制工程  | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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，本科毕业专业为自动化类、仪器类专业，以及机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化                                      |
|          | 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 | 与专业自命题科目相同或相近，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，本科毕业专业为自动化类、仪器类专业，以及机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化                                      |
|          | 081103系统工程       | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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，本科毕业专业为自动化类、仪器类专业，以及机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化                                      |
|          | 081104模式识别与智能系统  | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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，本科毕业专业为自动化类、仪器类专业，以及机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化                                      |
|          | 081201计算机系统结构    | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）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：操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理、数据库、计算机网络、程序设计、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相同或相近，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、电子与计算机工程 |
|          | 081202计算机软件与理论   | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）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：操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理、数据库、计算机网络、程序设计、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相同或相近，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、电子与计算机工程 |
|          | 081203计算机应用技术    | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）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：操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理、数据库、计算机网络、程序设计、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相同或相近，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、电子与计算机工程 |

|  |                   |         |         |   |         |  |
|--|-------------------|---------|---------|---|---------|--|
|  | 083900网络空间安全      | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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、电子与计算机工程、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 | 与专业自命题科目相同或相近，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，本科毕业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 | 与专业自命题科目相同或相近，应在报考专业所属一级学科（计算机科学与技术）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：操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理、数据库、计算机网络、程序设计、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相同或相近，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、电子与计算机工程                    |
|  | 085409生物医学工程      | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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        | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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 | 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：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 | 与专业自命题科目相同或相近，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、电子与计算机工程、保密技术、密码科学与技术、区块链工程 |
|  | 085404计算机技术（非全日制） | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 与专业自命题科目相同或相近，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：数据结构与算法、计算机网络、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 | 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：计算机类、自动化类、仪器类、电子信息类、生物医学工程专业   |
|  | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为电气类、电子信息类和自动化类各专业，农业电气化专业  |
|  | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为电气类、电子信息类和自动化类各专业，农业电气化专业  |
|  | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为水利类、土木类和地质类各专业，农业水利工程专业  |

|               |                                    |         |         |                          |         |   |
|---------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|---|
|               | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为水利类、土木类和地质类各专业,农业水利工程专业   |
|               | 081504 水利水电工程                      | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为水利类、土木类和地质类各专业,农业水利工程专业   |
|               | 085902 水利工程                        | 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 | 报考本专业或相近专业,所学为水利类、土木类和地质类各专业,农业水利工程专业   |
| 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、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、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、计算机类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、计算机类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   |
|               | 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   |
|               | 085802 动力工程(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,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   |
|               | 086102道路交通运输(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,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,所学专业交通运输类、机械类、土木类、铁道工程、能源动力类、控制科学与工程、计算机类及其他与本专业相关或相近专业  |
| 环境科学与工程<br>学院 | 085701环境工程(专业学位)                   | ≥40     | ≥52     | ≥70,与我校初试考试科目相同或相近课程     | ≥285    | 环境工程、环境科学、再生资源以及其他相近专业  |
|               | 083001环境科学                         | ≥40     | ≥52     | ≥70,与我校初试考试科目相同或相近课程     | ≥285    | 环境工程、环境科学、再生资源以及其他相近专业  |
|               | 083002环境工程                         | ≥40     | ≥52     | ≥70,与我校初试考试科目相同或相近课程     | ≥290    | 环境工程、环境科学、再生资源以及其他相近专业  |
|               | 0830J2环境生态学<br>0830J5再生资源科学与技术     | ≥40     | ≥52     | ≥70,与我校初试考试科目相同或相近课程     | ≥285    | 环境工程、环境科学、再生资源以及其他相近专业  |
|               | 080706 化工过程机械<br>085802 动力工程(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,与我校初试考试科目相同或相近课程 | 达到B类国家线 | 机械类(化工过程机械、机械工程、流体机械及工程、机械设计制造及其自动化、机械电子工程等);能源类(动力工程、动力机械及工程、新能源科学与工程、能源与动力工程、储能科学与工程、热能工程、流体力学等);材料类(新能源材料与器件、材料科学与工程、材料工程等);化学类(化学工程、化学工艺、应用化学等);控制工程、自动化、计算机应用技术、信息工程以及其他相近专业 |

|         |  |         |                                |  |         |  |
|---------|--|---------|--------------------------------|--|---------|--|
| 化学工程学院  | 081703 生物化工<br>085606 轻化工程（含皮革、纸张、织物加工等）（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，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）。                            |
|         | 081701 化学工程<br>081702 化学工艺<br>081705 工业催化<br>085602 化学工程（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，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。 |
| 管理与经济学院 | 020200应用经济学  | ≥50     | ≥80                            | 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  |
|         | 1201J3质量工程与管理  | ≥50     | ≥80                            | 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   |
|         | 120201会计学<br>120202企业管理<br>120204技术经济及管理                       | ≥50     | ≥80                            | 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。   |
|         | 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。  |
|         | 125602项目管理（非全日制）   | 达到B类国家线 | 无                              | 无  | 达到B类国家线 | 管理类联考，所学专业为本专业或相近专业，且满足项目管理要求的报考条件。  |
| 建筑工程学院  | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |
|         | 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，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   |

|          |                           |           |                          |                          |         |   |
|----------|---------------------------|-----------|--------------------------|--------------------------|---------|---|
|          | 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，所学专业为本专业或相近专业  |
|          | 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，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  |
|          | 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，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  |
|          | 125601 工程管理（专业学位）         | 达到B类国家线   | 无                        | 无                        | 达到B类国家线 | 管理类联考，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。   |
| 理学院      | 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 |                          | ≥290分   | 与我校专业及学科方向契合，同等条件下全国数学建模竞赛获奖、通过大学英语六级或四级450分以上者优先   |
|          | 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 |                          | ≥280分   | 与我校专业及学科方向契合，同等条件下全国数学建模竞赛获奖、通过大学英语六级或四级450分以上者优先   |
|          | 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 |                          | ≥280分   | 与我校专业及学科方向契合，同等条件下全国数学建模竞赛获奖、通过大学英语六级或四级450分以上者优先   |
|          | 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 |                          | ≥278分   | 物理学及相关专业，报考理论物理方向优先   |
|          | 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 |                          | ≥280分   | 与我校专业与学科方向契合  |
|          | 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 |                          | ≥280分   | 与我校专业与学科方向契合  |
|          | 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 |                          | ≥300分   | 与我校专业与学科方向契合  |
| 艺术与传媒学院  | 140300设计学（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，专业综合素质高者优先  |
|          | 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 | ≥359分   | 报考本专业，实践经验丰富、专业综合素质高者优先   |
| 现代农业工程学院 | 082801 农业机械化工程            | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        | 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】  |
|          | 082802 农业水土工程             | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        |         | 报考专业或所学专业为农业水土工程、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【重点考虑本科所学专业】  |
|          | 082803 农业生物环境与能源工程        | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        |         | 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【重点考虑本科所学专业】   |
|          | 082804 农业电气化与自动化          | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        |         | 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【重点考虑本科所学】   |
|          | 085508 农机装备工程（专业学位）       | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        | 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）【重点考虑本科所学专业】   |
|          | 085904 农田水土工程（专业学位）       | 超过B类国家线3分 | 超过B类国家线5分                | 无                        |         | 报考专业或所学专业为农业水土工程、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）【重点考虑本科所学专业】 |

|               |  |                       |                                     |  |         |   |
|---------------|--|-----------------------|-------------------------------------|--|---------|---|
| 生命科学与技术学院     | 100700药学   | 达到A类国家线               | 达到A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 |  | 达到A类国家线 | 所学专业为相同或相近专业，同等条件下通过大学英语六级或四级450分以上者优先  |
|               | 086002生物与医药（制药工程）  | ≥40                   | 达到A类国家线                             | 生物化学、有机化学、药学综合、天然药物化学、药理学等药学核心学科（考试科目含数学者专业课有以上其一即可）；不接受考试科目为3科的考生 | 达到A类国家线 | 考试科目含数学的优先选择，同等条件下通过大学英语六级或四级450分以上者优先  |
| 食品科学与工程学院     | 083203农产品加工及贮藏工程   | 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   | ≥263    | 报考本专业或相近专业，所学专业与我院专业及学科方向契合，专业背景强者优先，专业代码前四位需为0832。   |
| 外国语言文学学院      | 050200外国语言文学   | 达到B类国家线，考试科目为日语、德语、法语 | 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 | 第一志愿报考专业须为英语语言文学、外国语言学及应用语言学  |
| 有色资源利用国家重点实验室 | 080601冶金物理化学   | 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 | [08]开头的工学类专业原则上可调剂，优先考虑[0806]冶金工程、[0805]材料科学与工程、[0817]化学工程与技术、[0830]环境科学与工程、0807 动力工程及工程热物理（[080701] 工程热物理、[080702] 热能工程）。  |
|               | 080603有色金属冶金   | 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 | [08]开头的工学类专业原则上可调剂，优先考虑[0806]冶金工程、[0805]材料科学与工程、[0817]化学工程与技术、[0830]环境科学与工程、0807 动力工程及工程热物理（[080701] 工程热物理、[080702] 热能工程）。  |
|               | 081902矿物加工工程   | 达到B类国家线               | 达到B类国家线                             | 达到B类国家线  | 达到B类国家线 | [08]开头的工学类专业原则上可调剂，优先考虑[081902]矿物加工工程，[0817]化学工程与技术、[0830]环境科学与工程、[0805]材料科学与工程。  |
|               | 085603冶金工程（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 | [08]开头的工学类专业原则上可调剂，优先考虑[0806]冶金工程、[0805]材料科学与工程、[0817]化学工程与技术、[0856]材料与化工（仅限[085601]材料工程领域、[085602]化学工程领域、[085603]冶金工程领域）、[0830]环境科学与工程；[085701]环境工程领域、[0807]动力工程及工程热物理、[085802]动力工程领域（[085800]能源动力，[085807]清洁能源技术；[085808]储能技术）。少量接受[080201] 机械制造及其自动化、[085509]智能制造技术；和[085410]人工智能。 |
|               | 085705 矿业工程（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 | [08]开头的工学类专业原则上可调剂，优先考虑[085705]矿业工程（矿物加工工程方向），[081902]矿物加工工程，[0817]化学工程与技术、[0830]环境科学与工程；[0857]资源与环境。   |
| 材料科学与工程学院     | 080501 材料物理与化学<br>080502 材料学<br>080503 材料加工工程<br>080521 珠宝首饰材料及加工<br>080522 材料表征与分析<br>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（或相近专业）或所学专业为本专业（或相近专业）。本科专业为材料类、机械类、冶金类、化工类、电子信息类、及生物材料、化学、物理专业的考生，所学专业学科办学特色与昆明理工大学材料科学与工程学科融合度较高的优先调剂。  |
| 马克思主义学院       | 010102 中国哲学<br>010103 外国哲学<br>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 | 报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业，专业代码前4位为0101   |
|               | 030505 思想政治教育  | 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；专业代码前4位为0305   |
|               | 071006 神经生物学<br>071007 遗传学<br>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1.本科专业为生物类（生物科学、生物技术、生物工程）；2.基础医学类；3.临床医学类；4.医学技术类；5.药学类  |
|               | 基础医学（1001）<br>100101 人体解剖与组织胚胎学<br>100102 免疫学<br>100103 病原生物学<br>100104 病理学与病理生理学                  | 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 | 要求临床医学类、基础医学、医学检验技术、医学影像技术专业全日制本科毕业生。   |

|             |  |         |                                  |   |         |   |
|-------------|--|---------|----------------------------------|---|---------|---|
| 医学部         | 临床医学（1051专硕）<br>105109 全科医学<br>105110 康复医学与理疗学<br>105113 骨科学<br>105115 妇产科学<br>105117 耳鼻咽喉科学<br>105120 临床检验诊断学<br>105121 肿瘤学<br>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临床医学能力（西医）       | 无   | ≥310    | 报考本专业，要求为西医类全日制临床医学本科专业毕业。  |
|             | 临床医学（1002学硕）<br>100207 影像医学与核医学<br>100208 临床检验诊断学<br>100211 妇产科学   | 达到B类国家线 | 达到B类国家线                          | 无   | ≥310    | 报考临床医学专业，要求为西医类临床医学专业毕业。  |
| 建筑与城市规划学院   | 081301建筑历史与理论  | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是建筑学学硕（0813），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业。  |
|             | 081304建筑技术科学   | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    |   |
|             | 083300城乡规划学  | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是城乡规划学硕（0833），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业  |
|             | 085300城乡规划（全日制）  | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是城乡规划专硕（0853），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业  |
|             | 086200风景园林（全日制）  | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是风景园林专硕（0862），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业  |
|             | 085100建筑（非全日制）   | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是建筑学专硕（0851），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业   |
|             | 085300城乡规划（非全日制）   | 达到B类国家线 | ≥60                              | ≥60   | ≥290    | 报考专业是城乡规划专硕（0853），本科专业是建筑类。建筑类专业包括建筑学、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、智慧建筑与建造共7个本科专业  |
| 公共安全与应急管理学院 | 083700安全科学与工程  | 达到B类国家线 | 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 | 报考本专业或所学专业为安全科学与工程。1. 考生所学专业学科办学特色与我校安全科学与工程学科融合度较高的优先调剂。2. 同等条件下本科阶段有突出成果的考生优先调剂（高水平论文、竞赛奖项等）。   |
| 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    | 报考本专业或相近专业，所学专业为本专业或相近专业<br>1、本科专业为以下几类：<br>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）、水产类（水产养殖学、水生动物医学）以及其他相近专业。报考细胞生物学专业生物材料方向的，专业背景可放宽为：材料类（生物材料）；报考遗传学专业生物信息学方向的，专业背景可放宽为：统计学类（生物统计学）。<br>2. 本科阶段有突出成果的考生同等条件下优先调剂（六级过级情况等） |
|             | 071007 遗传学   |         |                                  |   |         |   |
|             | 071008 发育生物学   |         |                                  |   |         |   |
|             | 071009 细胞生物学   |         |                                  |   |         |   |
| 民航与航空学院     | 086104航空交通运输（全日制）  | 达到B类国家线 | 达到B类国家线                          | 飞机飞行原理或其他工学学科门类范围内专业，要求初试专业课考试科目相近，并以初试分数、学科背景（是否适合学院研究方向）择优遴选。 | 达到B类国家线 | 航空交通运输（专业学位）自命题科目的相近科目，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、控制科学与工程的国家综合考试和各院校相同招生专业的自命题科目。   |

|             |                     |         |         |   |         |   |
|-------------|---------------------|---------|---------|---|---------|---|
|             | 085503航空工程<br>(全日制) | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 飞机飞行原理或其他工学学科门类范围内专业,要求初试专业课考试科目相近,并以初试分数、学科背景(是否适合学院研究方向)择优遴选。 | 达到B类国家线 | 航空工程(专业学位)自命题科目的相近科目,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、控制科学与工程的国家综合考试和各院校相同招生专业的自命题科目。 |
| 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专业   |
| 西南联合研究生院    | 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   | 达到B类国家线 | 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  |
|             | 071010-生物化学与分子生物学   | 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 |   |
|             | 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   | 达到B类国家线 |   |
|             | 080603-有色金属冶金       | 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 |   |
|             | 080701-工程热物理        | 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 |   |
|             | 081901-采矿工程         | 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 |   |
|             | 081902-矿物加工工程       | 达到B类国家线 | 达到B类国家线 | 达到B类国家线   | 达到B类国家线 |   |
|             | 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 |   |
|             | 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   | 达到B类国家线 |   |
|             | 085603-冶金工程         | 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 |   |
|             | 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 |   |
|             | 085705-矿业工程         | 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 |   |
|             | 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   | 达到B类国家线 |   |
|             | 086001-生物技术与工程      | 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 |   |
| 086002-制药工程 | 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   |         |   |