

2025年昆明理工大学招生专业选考科目要求

| 序号 | 专业代码   | 专业名称      | 选考科目要求                     | 包含专业 |
|----|--------|-----------|----------------------------|------|
| 1  | 020109 | 数字经济      | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |      |
| 2  | 020301 | 金融学       | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |      |
| 3  | 020401 | 国际经济与贸易   | 不提科目要求                     |      |
| 4  | 030101 | 法学        | 不提科目要求                     |      |
| 5  | 040202 | 运动训练      | 不提科目要求                     |      |
| 6  | 050103 | 汉语国际教育    | 历史(1门科目考生必须选考方可报考)         |      |
| 7  | 050201 | 英语        | 不提科目要求                     |      |
| 8  | 050220 | 泰语        | 不提科目要求                     |      |
| 9  | 050304 | 传播学       | 历史(1门科目考生必须选考方可报考)         |      |
| 10 | 070102 | 信息与计算科学   | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 11 | 070302 | 应用化学      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 12 | 070504 | 地理信息科学    | 地理(1门科目考生必须选考方可报考)         |      |
| 13 | 080102 | 工程力学      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 14 | 080201 | 机械工程      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 15 | 080203 | 材料成型及控制工程 | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 16 | 080205 | 工业设计      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 17 | 080206 | 过程装备与控制工程 | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 18 | 080207 | 车辆工程      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 19 | 080208 | 汽车服务工程    | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 20 | 080213 | 智能制造工程    | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 21 | 080301 | 测控技术与仪器   | 物理, 化学, 生物(3门科目考生均须选考方可报考) |      |
| 22 | 080401 | 材料科学与工程   | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 23 | 080404 | 冶金工程      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 24 | 080410 | 宝石及材料工艺学  | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 25 | 080411 | 焊接技术与工程   | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 26 | 080412 | 功能材料      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 27 | 080414 | 新能源材料与器件  | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |

2025年昆明理工大学招生专业选考科目要求

| 序号 | 专业代码    | 专业名称              | 选考科目要求                     | 包含专业 |
|----|---------|-------------------|----------------------------|------|
| 28 | 080501  | 能源与动力工程           | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 29 | 080503  | 新能源科学与工程          | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 30 | 080504  | 储能科学与工程           | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 31 | 080601  | 电气工程及其自动化         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 32 | 080601H | 电气工程及其自动化(中外合作办学) | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 33 | 080701  | 电子信息工程            | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 34 | 080703  | 通信工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 35 | 080705  | 光电信息科学与工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 36 | 080717  | 人工智能              | 物理, 化学, 生物(3门科目考生均须选考方可报考) |      |
| 37 | 080801  | 自动化               | 物理, 化学, 生物(3门科目考生均须选考方可报考) |      |
| 38 | 080803  | 机器人工程             | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 39 | 080901  | 计算机科学与技术          | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 40 | 080905  | 物联网工程             | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 41 | 080910  | 数据科学与大数据技术        | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 42 | 081001  | 土木工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 43 | 081001H | 土木工程(中外合作办学)      | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 44 | 081003  | 给排水科学与工程          | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 45 | 081008  | 智能建造              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 46 | 081101  | 水利水电工程            | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 47 | 081102  | 水文与水资源工程          | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 48 | 081201  | 测绘工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 49 | 081301  | 化学工程与工艺           | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 50 | 081302  | 制药工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 51 | 081401  | 地质工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 52 | 081403  | 资源勘查工程            | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 53 | 081501  | 采矿工程              | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |
| 54 | 081503  | 矿物加工工程            | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |      |

2025年昆明理工大学招生专业选考科目要求

| 序号 | 专业代码    | 专业名称         | 选考科目要求                     | 包含专业                            |
|----|---------|--------------|----------------------------|---------------------------------|
| 55 | 081701  | 轻化工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 56 | 081801  | 交通运输         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 57 | 081802  | 交通工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 58 | 081805  | 飞行技术         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 59 | 082008  | 飞行器控制与信息工程   | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 60 | 0823    | 农业工程类        | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     | 082302-农业机械化及其自动化;082305-农业水利工程 |
| 61 | 082502  | 环境工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 62 | 082506  | 资源环境科学       | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 63 | 082601  | 生物医学工程       | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 64 | 0827    | 食品科学与工程类     | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     | 082701-食品科学与工程;082702-食品质量与安全   |
| 65 | 082801  | 建筑学          | 地理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 66 | 082802  | 城乡规划         | 历史, 地理(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 67 | 082803  | 风景园林         | 历史, 地理(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 68 | 082901  | 安全工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 69 | 083001  | 生物工程         | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 70 | 083205  | 碳中和科学与工程     | 物理, 化学(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 71 | 100201  | 临床医学         | 物理, 化学, 生物(3门科目考生均须选考方可报考) |                                 |
| 72 | 101101  | 护理学          | 化学, 生物(2门科目考生均须选考方可报考)     |                                 |
| 73 | 120102  | 信息管理与信息系统    | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 74 | 120103  | 工程管理         | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 75 | 120103H | 工程管理(中外合作办学) | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 76 | 120105  | 工程造价         | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 77 | 120201  | 工商管理         | 物理(1门科目考生必须选考方可报考)         |                                 |
| 78 | 120202  | 市场营销         | 不提科目要求                     |                                 |
| 79 | 120203  | 会计学          | 不提科目要求                     |                                 |
| 80 | 120204  | 财务管理         | 不提科目要求                     |                                 |
| 81 | 120404  | 土地资源管理       | 不提科目要求                     |                                 |

2025年昆明理工大学招生专业选考科目要求

| 序号 | 专业代码    | 专业名称         | 选考科目要求             | 包含专业 |
|----|---------|--------------|--------------------|------|
| 82 | 120602  | 物流工程         | 物理(1门科目考生必须选考方可报考) |      |
| 83 | 120602H | 物流工程(中外合作办学) | 物理(1门科目考生必须选考方可报考) |      |
| 84 | 120701  | 工业工程         | 物理(1门科目考生必须选考方可报考) |      |
| 85 | 120703  | 质量管理工程       | 物理(1门科目考生必须选考方可报考) |      |
| 86 | 120902  | 酒店管理         | 不提科目要求             |      |
| 87 | 130309  | 播音与主持艺术      | 不提科目要求             |      |
| 88 | 130503  | 环境设计         | 不提科目要求             |      |
| 89 | 130505  | 服装与服饰设计      | 不提科目要求             |      |
| 90 | 130508  | 数字媒体艺术       | 不提科目要求             |      |
| 91 | 130509  | 艺术与科技        | 不提科目要求             |      |