

附件2

## 学位授予单位（不含军队单位）自主设置交叉学科名单（截至2021年6月30日）

注：以下交叉学科均按照二级学科管理

| 单位名称   | 交叉学科名称     | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                        |
|--------|------------|------------------------------------------|
| 北京大学   | 整合生命科学     | 心理学、物理学、化学、生物学、基础医学                      |
|        | 纳米科学与技术    | 物理学、化学、力学、电子科学与技术、生物医学工程                 |
|        | 数据科学       | 数学、统计学、计算机科学与技术、软件工程、公共卫生与预防医学           |
|        | 中国学        | 哲学、应用经济学、法学、政治学、中国语言文学                   |
|        | 能源与资源工程    | 化学、力学、环境科学与工程                            |
| 中国人民大学 | 金融工程       | 应用经济学、数学                                 |
|        | 风险管理与精算学   | 应用经济学、数学                                 |
|        | 劳动关系学      | 应用经济学、法学                                 |
|        | 中国特色社会主义理论 | 哲学、理论经济学、政治学、马克思主义理论                     |
|        | 国学         | 哲学、中国语言文学、中国史                            |
|        | 城乡发展与规划    | 社会学、中国史、公共管理                             |
|        | 可持续发展管理    | 应用经济学、农林经济管理、公共管理                        |
|        | 环境政策与管理    | 环境科学与工程、公共管理                             |
|        | 食品安全管理     | 法学、食品科学与工程、农林经济管理、公共管理                   |
| 清华大学   | 全球领导力      | 应用经济学、政治学、社会学、工商管理、公共管理                  |
|        | 环境科学与新能源技术 | 材料科学与工程、电气工程、控制科学与工程、环境科学与工程             |
|        | 数据科学和信息技术  | 仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术 |
|        | 精准医学与公共健康  | 生物学、仪器科学与技术、生物医学工程                       |
|        | 信息艺术设计     | 新闻传播学、计算机科学与技术、设计学                       |
| 北京交通大学 | 信息安全       | 信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术                 |
| 北京工业大学 | 资源环境与循环经济  | 应用经济学、材料科学与工程、环境科学与工程、管理科学与工程            |

| 单位名称     | 交叉学科名称    | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                          |
|----------|-----------|--------------------------------------------|
| 北京航空航天大学 | 人工智能      | 计算机科学与技术、软件工程、控制科学与工程、机械工程、交通运输工程          |
|          | 能源经济与管理   | 统计学、动力工程及工程热物理、管理科学与工程                     |
|          | 适航技术与管理   | 力学、机械工程、动力工程及工程热物理、交通运输工程、航空宇航科学与技术        |
|          | 文化传播与管理   | 教育学、公共管理、设计学                               |
|          | 新能源汽车工程   | 机械工程、动力工程及工程热物理、交通运输工程                     |
|          | 飞机适航设计    | 力学、动力工程及工程热物理、航空宇航科学与技术                    |
|          | 空间技术应用    | 仪器科学与技术、电子科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术、航空宇航科学与技术 |
|          | 量子科学仪器    | 物理学、光学工程、仪器科学与技术、控制科学与工程                   |
|          | 集成电路设计    | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                       |
| 北京理工大学   | 储能材料科学与技术 | 物理学、化学、力学、化学工程与技术、材料科学与工程                  |
|          | 智能数字表演    | 计算机科学与技术、设计学、光学工程                          |
|          | 机电储能科学与工程 | 动力工程及工程热物理、机械工程、控制科学与工程、管理科学与工程            |
|          | 光机电微纳制造   | 化学、机械工程、光学工程、材料科学与工程                       |
|          | 融合医工学     | 化学工程与技术、航空宇航科学与技术、生物医学工程                   |
|          | 数字表演      | 光学工程、软件工程、设计学                              |
|          | 工业与系统工程   | 数学、统计学、机械工程、管理科学与工程                        |
|          | 国民经济动员学   | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                         |
|          | 能源与气候经济   | 应用经济学、机械工程、管理科学与工程                         |
| 北京科技大学   | 人工智能科学与工程 | 控制科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、仪器科学与技术           |
|          | 公共安全与应急管理 | 安全科学与工程、管理科学与工程、马克思主义理论                    |
| 北京邮电大学   | 人工智能      | 信息与通信工程、计算机科学与技术、控制科学与工程、系统科学              |
| 北京印刷学院   | 图像科学与工程   | 机械工程、材料科学与工程、信息与通信工程                       |
| 北京建筑大学   | 建筑遗产保护    | 建筑学、土木工程、测绘科学与技术、环境科学与工程                   |
| 北京林业大学   | 生态修复工程学   | 林学、生态学、风景园林学                               |
|          | 生态文明建设与管理 | 生态学、林学、农林经济管理                              |

| 单位名称      | 交叉学科名称        | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                    |
|-----------|---------------|--------------------------------------|
| 北京协和医学院   | 人文医学          | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                  |
|           | 群医学           | 临床医学、公共卫生与预防医学、基础医学                  |
|           | 生命伦理学         | 生物学、生物医学工程、临床医学、公共卫生与预防医学            |
|           | 医学信息学         | 生物医学工程、基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、图书情报与档案管理 |
| 北京师范大学    | 人力资源管理        | 理论经济学、心理学、公共管理                       |
| 首都师范大学    | 生物信息学         | 生物学、生态学、数学、统计学                       |
|           | 中国文化经典教育      | 教育学、中国语言文学、中国史                       |
|           | 语文教育          | 教育学、心理学、中国语言文学                       |
|           | 文化创意产业与媒介素养教育 | 哲学、教育学、中国语言文学                        |
|           | 历史教育学         | 教育学、考古学、中国史、世界史                      |
|           | 地理教育学         | 教育学、心理学、地理学                          |
|           | 生物教育学         | 教育学、生物学、生态学                          |
| 北京外国语大学   | 区域学           | 法学、政治学、外国语言文学、新闻传播学、管理科学与工程          |
|           | 亚非地区研究        | 法学、政治学、外国语言文学、新闻传播学                  |
| 北京第二外国语学院 | 国际文化贸易        | 应用经济学、外国语言文学、工商管理                    |
| 中国传媒大学    | 数字艺术          | 设计学、信息与通信工程、戏剧与影视学                   |
|           | 信息传播学         | 新闻传播学、信息与通信工程、中国语言文学、戏剧与影视学          |
|           | 互联网信息         | 新闻传播学、信息与通信工程、戏剧与影视学、设计学             |
|           | 艺术与科学         | 信息与通信工程、艺术学理论、音乐与舞蹈学、戏剧与影视学、设计学      |
|           | 文化产业          | 新闻传播学、艺术学理论、音乐与舞蹈学、戏剧与影视学、设计学        |
|           | 新媒体           | 新闻传播学、信息与通信工程                        |
| 中央财经大学    | 互联网经济学        | 理论经济学、应用经济学、工商管理                     |
|           | 经济信息管理        | 应用经济学、统计学、工商管理                       |
|           | 跨国公司管理        | 理论经济学、应用经济学、工商管理                     |
| 对外经济贸易大学  | 电子商务与信息管理     | 工商管理、应用经济学、统计学                       |
|           | 公共政策与管理       | 工商管理、应用经济学、法学                        |
|           | 全球价值链         | 应用经济学、统计学、工商管理                       |
|           | 法经济学          | 应用经济学、法学                             |

| 单位名称     | 交叉学科名称        | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                        |
|----------|---------------|------------------------------------------|
| 北京物资学院   | 人力资源开发与管理     | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                       |
| 首都经济贸易大学 | 劳动关系          | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                       |
|          | 法律经济学         | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                       |
|          | 媒介经营与管理       | 应用经济学、统计学、工商管理                           |
|          | 城市经济与战略管理     | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                       |
| 北京电影学院   | 动画学           | 艺术学理论、戏剧与影视学、美术学                         |
| 中国政法大学   | 国家监察学         | 法学、政治学、马克思主义理论                           |
|          | 政治社会学         | 法学、政治学、马克思主义理论                           |
|          | 法治文化          | 法学、政治学、马克思主义理论                           |
|          | 犯罪心理学         | 法学、社会学、心理学                               |
|          | 全球学           | 法学、政治学、马克思主义理论                           |
| 南开大学     | 环境史           | 考古学、中国史、世界史                              |
|          | 数理经济          | 理论经济学、应用经济学、数学                           |
|          | 生物信息学         | 数学、生物学                                   |
|          | 服务科学与管理       | 管理科学与工程、工商管理、图书情报与档案管理                   |
| 天津大学     | 城市景观水文与生态工程技术 | 水利工程、环境科学与工程、风景园林学                       |
|          | 合成生物学         | 化学、生物学、计算机科学与技术、化学工程与技术                  |
|          | 风能工程          | 机械工程、电气工程、土木工程、水利工程、船舶与海洋工程              |
|          | 环境能源工程        | 动力工程及工程热物理、化学工程与技术、环境科学与工程               |
| 天津科技大学   | 发酵食品与健康       | 轻工技术与工程、食品科学与工程                          |
|          | 食品安全工程        | 控制科学与工程、食品科学与工程、管理科学与工程                  |
| 中国民航大学   | 飞行技术与安全       | 信息与通信工程、控制科学与工程、交通运输工程、航空宇航科学与技术、安全科学与工程 |
|          | 航空器适航审定工程     | 材料科学与工程、控制科学与工程、航空宇航科学与技术、安全科学与工程        |
|          | 航空运输大数据工程     | 信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、交通运输工程、安全科学与工程  |
| 天津中医药大学  | 健康管理          | 中医学、中西医结合、管理科学与工程                        |
|          | 医院管理          | 中医学、中西医结合、管理科学与工程                        |
| 河北大学     | 数字经济管理        | 管理科学与工程、图书情报与档案管理、应用经济学                  |
|          | 化学生物学         | 化学、生物学、临床医学                              |

| 单位名称   | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                    |
|--------|-------------|--------------------------------------|
| 华北电力大学 | 氢能科学与工程     | 动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程              |
|        | 储能科学与工程     | 动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程              |
|        | 能源互联网       | 电气工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、管理科学与工程、工商管理 |
|        | 人工智能        | 控制科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程              |
|        | 可再生能源与清洁能源  | 动力工程及工程热物理、电气工程                      |
| 华北理工大学 | 医学实验技术      | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                  |
|        | 公共卫生化学      | 化学工程与技术、安全科学与工程、公共卫生与预防医学            |
|        | 计算材料物理学     | 数学、材料科学与工程、控制科学与工程                   |
|        | 信息处理与智能控制   | 数学、机械工程、控制科学与工程                      |
|        | 生物分子组学      | 数学、控制科学与工程、基础医学                      |
|        | 职业卫生安全      | 安全科学与工程、基础医学、公共卫生与预防医学               |
|        | 医学生物信息学     | 数学、控制科学与工程、基础医学                      |
| 河北农业大学 | 农业生态环境      | 农业资源与环境、林学、农林经济管理                    |
|        | 智慧园艺        | 园艺学、计算机科学与技术、农业工程、机械工程               |
| 河北医科大学 | 环境与健康学      | 生物学、基础医学、临床医学                        |
| 河北师范大学 | 家政学         | 教育学、心理学、公共管理、中国史                     |
|        | 钱币学         | 考古学、中国史、地理学                          |
| 山西大学   | 本草生物学       | 化学、生物学、科学技术史                         |
|        | 资源循环科学与工程   | 化学、生物学、环境科学与工程、管理科学与工程               |
| 太原科技大学 | 材料力学行为与结构设计 | 力学、材料科学与工程                           |
|        | 环境修复材料科学与技术 | 材料科学与工程、环境科学与工程                      |
| 中北大学   | 复杂系统建模与仿真   | 仪器科学与技术、信息与通信工程、兵器科学与技术              |
| 太原理工大学 | 能源技术经济及管理   | 电气工程、化学工程与技术、矿业工程、管理科学与工程            |
|        | 数据科学与技术     | 机械工程、电子科学与技术、管理科学与工程                 |
|        | 仪器科学与测试技术   | 机械工程、电子科学与技术、生物医学工程、安全科学与工程          |
|        | 光电子材料与器件    | 材料科学与工程、电子科学与技术、化学工程与技术              |
| 山西医科大学 | 人文医学        | 生物学、临床医学、公共卫生与预防医学、护理学               |
| 山西财经大学 | 文化产业管理      | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理                   |
| 辽宁大学   | 国际商务与管理     | 应用经济学、工商管理、理论经济学                     |
|        | 司法鉴定学       | 法学、化学、环境科学与工程                        |

| 单位名称   | 交叉学科名称        | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                    |
|--------|---------------|--------------------------------------|
| 大连理工大学 | 智慧交通与运载工程     | 土木工程、机械工程、控制科学与工程                    |
|        | 储能科学与工程       | 化学工程与技术、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、土木工程 |
|        | 人工智能          | 计算机科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程、数学、生物医学工程   |
|        | 流域海岸环境生态科学与工程 | 水利工程、土木工程、环境科学与工程                    |
|        | 智能防灾与应急管理     | 土木工程、水利工程、管理科学与工程                    |
|        | 智能制造          | 机械工程、控制科学与工程、软件工程、仪器科学与技术            |
|        | 智能分子材料工程      | 化学工程与技术、化学、材料科学与工程                   |
|        | 航空航天系统科学与工程   | 力学、软件工程、物理学                          |
|        | 智慧城市建造与管理     | 土木工程、水利工程、电气工程、信息与通信工程、软件工程          |
| 沈阳理工大学 | 优化理论与过程控制     | 控制科学与工程、计算机科学与技术、工商管理                |
| 东北大学   | 机器人科学与工程      | 机械工程、材料科学与工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、生物医学工程 |
|        | 设计艺术哲学        | 哲学、机械工程、计算机科学与技术、软件工程                |
|        | 新能源材料与技术      | 材料科学与工程、冶金工程、动力工程及工程热物理              |
|        | 化学生物学         | 物理学、化学、生物医学工程                        |
|        | 冶金工程科技史       | 哲学、应用经济学、冶金工程                        |
|        | 生物机械电子工程      | 生物学、机械工程、电子科学与技术                     |
|        | 工业工程          | 机械工程、控制科学与工程、管理科学与工程                 |
|        | 工业生态学         | 冶金工程、动力工程及工程热物理、管理科学与工程              |
|        | 生物信息技术        | 控制科学与工程、计算机科学与技术、生物医学工程              |
| 大连海事大学 | 人工智能          | 计算机科学与技术、交通运输工程、船舶与海洋工程、法学           |
| 沈阳建筑大学 | 房地产开发与社区管理    | 土木工程、环境科学与工程、城乡规划学、管理科学与工程           |
|        | 建筑遗产保护与景观设计   | 建筑学、风景园林学、设计学                        |
|        | 城乡生态规划与防灾     | 土木工程、环境科学与工程、城乡规划学                   |
|        | 大地景观规划与生态修复   | 环境科学与工程、城乡规划学、风景园林学                  |
|        | 能源与环境工程       | 建筑学、土木工程、环境科学与工程                     |
|        | 城市水资源         | 建筑学、土木工程、环境科学与工程                     |
|        |               |                                      |
| 中国医科大学 | 妇产科学基础        | 生物学、基础医学、临床医学                        |
|        | 实验肿瘤学         | 生物学、基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学              |

| 单位名称    | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                      |
|---------|-------------|----------------------------------------|
| 中国医科大学  | 临床营养学       | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                    |
|         | 实验外科学       | 生物学、基础医学、临床医学                          |
|         | 医学实验学       | 生物学、基础医学、临床医学                          |
|         | 影像学基础       | 生物学、基础医学、临床医学                          |
| 大连医科大学  | 人文医学        | 生物学、基础医学、临床医学                          |
| 吉林大学    | 法经济学        | 理论经济学、法学                               |
|         | 法律政治学       | 法学、政治学                                 |
|         | 环境管理与环境经济   | 应用经济学、环境科学与工程                          |
|         | 医学信息学       | 计算机科学与技术、临床医学、公共卫生与预防医学、公共管理、图书情报与档案管理 |
|         | 医事法学        | 法学、公共卫生与预防医学                           |
|         | 再生医学        | 材料科学与工程、基础医学、临床医学、药学                   |
| 延边大学    | 计算语言学       | 外国语言文学、计算机科学与技术、数学                     |
|         | 生物功能分子学     | 化学、药学、基础医学、食品科学与工程                     |
|         | 民族食品学       | 食品科学与工程、畜牧学、作物学、园艺学、民族学                |
|         | 区域生态安全与绿色文化 | 地理学、农业资源与环境、园艺学、民族学、工商管理               |
|         | 朝鲜韩国学       | 外国语言文学、世界史、理论经济学、政治学、法学                |
| 长春工业大学  | 新能源材料科学与技术  | 材料科学与工程、化学工程与技术、化学                     |
|         | 车辆制造科学与工程   | 机械工程、材料科学与工程、统计学                       |
| 吉林农业大学  | 大数据技术与智慧农业  | 计算机科学与技术、农业工程、畜牧学、中药学、作物学              |
| 哈尔滨工业大学 | 人工智能        | 计算机科学与技术、数学、控制科学与工程、机械工程、信息与通信工程       |
| 东北农业大学  | 农业人工智能      | 农业工程、畜牧学、作物学                           |
| 哈尔滨医科大学 | 人文医学        | 基础医学、临床医学、药学、公共管理                      |
| 同济大学    | 智能科学与技术     | 控制科学与工程、计算机科学与技术、信息与通信工程、数学、物理学        |
|         | 知识产权        | 应用经济学、生物学、计算机科学与技术、工商管理、设计学            |
|         | 微电子科学与工程    | 物理学、控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程              |
|         | 城市交通        | 土木工程、测绘科学与技术、交通运输工程、城乡规划学、管理科学与工程      |
| 上海交通大学  | 动物科学与工程     | 生物学、生态学、环境科学与工程、生物医学工程                 |

| 单位名称    | 交叉学科名称     | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                |
|---------|------------|----------------------------------|
| 华东理工大学  | 景观规划设计     | 材料科学与工程、环境科学与工程、设计学              |
| 东华大学    | 企业信息化系统与工程 | 机械工程、控制科学与工程、管理科学与工程             |
|         | 生物材料学      | 化学、材料科学与工程、纺织科学与工程               |
|         | 纺织科技史      | 机械工程、控制科学与工程、纺织科学与工程             |
|         | 信息与通信智能系统  | 控制科学与工程、纺织科学与工程、管理科学与工程          |
|         | 时尚设计与创新工程  | 机械工程、纺织科学与工程、环境科学与工程、管理科学与工程     |
|         | 新能源材料与器件   | 材料科学与工程、控制科学与工程、纺织科学与工程          |
| 华东师范大学  | 公共关系       | 政治学、社会学、新闻传播学、工商管理、公共管理          |
|         | 言语听觉康复科学   | 教育学、心理学、生物学、电子科学与技术              |
|         | 材料与光电子     | 物理学、电子科学与技术                      |
| 上海外国语大学 | 语言数据科学与应用  | 外国语言文学、工商管理、政治学                  |
|         | 国别与区域研究    | 外国语言文学、政治学、工商管理                  |
| 上海财经大学  | 信用管理       | 理论经济学、应用经济学、工商管理                 |
| 华东政法大学  | 卫生健康法学     | 法学、公共管理、政治学                      |
|         | 传播法学       | 法学、新闻传播学、公共管理                    |
|         | 法律与金融      | 应用经济学、法学、公共管理                    |
|         | 文化产业管理     | 应用经济学、公共管理                       |
| 上海大学    | 人工智能       | 计算机科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程         |
|         | 集成电路科学与工程  | 物理学、力学、材料科学与工程、机械工程、信息与通信工程      |
|         | 智能医学诊疗     | 控制科学与工程、信息与通信工程、计算机科学与技术、化学工程与技术 |
|         | 新药物与新材料    | 材料科学与工程、化学工程与技术、计算机科学与技术         |
|         | 语言文化与世界文明  | 中国语言文学、新闻传播学、世界史                 |
|         | 数字媒体创意工程   | 新闻传播学、信息与通信工程、戏剧与影视学             |
|         | 信息资源管理     | 中国语言文学、信息与通信工程、管理科学与工程           |
|         | 全球学        | 应用经济学、社会学、世界史                    |
| 南京大学    | 海洋地球科学     | 地理学、大气科学、地质学、环境科学与工程             |
|         | 水文学与水资源    | 地质资源与地质工程、地质学、环境科学与工程            |
|         | 健康工程       | 材料科学与工程、临床医学、电子科学与技术、物理学、化学      |
|         | 艺术文化学      | 哲学、社会学、中国语言文学、世界史、戏剧与影视学         |



| 单位名称     | 交叉学科名称     | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                        |
|----------|------------|------------------------------------------|
| 南京大学     | 海疆与海洋安全    | 法学、政治学、中国史、世界史                           |
|          | 整合心理科学     | 社会学、生物学、基础医学                             |
| 苏州大学     | 纳米材料与技术    | 物理学、化学、材料科学与工程、基础医学                      |
|          | 生物医学电子信息工程 | 物理学、光学工程、计算机科学与技术、基础医学、临床医学              |
|          | 媒介与文化产业    | 应用经济学、中国语言文学、中国史                         |
|          | 医学心理学      | 心理学、基础医学、临床医学                            |
|          | 新能源科学与工程   | 物理学、化学、材料科学与工程                           |
|          | 金融工程       | 应用经济学、数学、统计学                             |
|          | 医学系统生物学    | 数学、计算机科学与技术、基础医学                         |
|          | 激光制造工程     | 光学工程、材料科学与工程、计算机科学与技术                    |
| 南京航空航天大学 | 航天仿生科学与技术  | 力学、机械工程、材料科学与工程、航空宇航科学与技术                |
|          | 精密驱动与振动利用  | 力学、机械工程、仪器科学与技术、材料科学与工程、控制科学与工程          |
|          | 探测与成像      | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                     |
| 南京理工大学   | 智能电网与控制    | 电气工程、控制科学与工程                             |
| 江苏科技大学   | 能源化学工程     | 化学工程与技术、化学、动力工程及工程热物理、材料科学与工程            |
| 中国矿业大学   | 应急技术与管理    | 安全科学与工程、管理科学与工程、信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术 |
|          | 储能科学与工程    | 电气工程、化学工程与技术、安全科学与工程                     |
|          | 人工智能       | 控制科学与工程、数学、计算机科学与技术、矿业工程、安全科学与工程         |
| 南京工业大学   | 智慧城市与智能交通  | 土木工程、安全科学与工程、动力工程及工程热物理                  |
|          | 工业生物催化     | 材料科学与工程、化学工程与技术、轻工技术与工程                  |
|          | 节能材料与工程    | 材料科学与工程、动力工程及工程热物理、化学工程与技术               |
|          | 生物材料       | 材料科学与工程、土木工程、轻工技术与工程                     |
| 常州大学     | 数字化油气工程与控制 | 计算机科学与技术、石油与天然气工程、软件工程                   |
|          | 光电信息材料     | 化学、材料科学与工程、化学工程与技术                       |
|          | 食品安全       | 化学、化学工程与技术、安全科学与工程                       |
| 南京邮电大学   | 光电信息工程     | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                     |
|          | 信息获取与控制    | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                     |

| 单位名称     | 交叉学科名称       | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                    |
|----------|--------------|--------------------------------------|
| 河海大学     | 人工智能         | 计算机科学与技术、信息与通信工程、水利工程、土木工程、地质资源与地质工程 |
| 南京信息工程大学 | 应急管理         | 管理科学与工程、大气科学、环境科学与工程                 |
|          | 人工智能         | 信息与通信工程、数学、大气科学                      |
| 南京农业大学   | 植物表型组学       | 作物学、生物学、农业工程                         |
| 南京医科大学   | 生殖医学         | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                  |
|          | 健康政策与管理      | 临床医学、公共卫生与预防医学、护理学                   |
|          | 临床医学工程       | 基础医学、临床医学、口腔医学、公共卫生与预防医学             |
|          | 人文医学         | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、护理学              |
| 南京师范大学   | 环境地理学        | 地理学、生态学                              |
|          | 教育领导与管理      | 教育学、管理科学与工程                          |
|          | 教师教育         | 教育学、数学、物理学                           |
|          | 女性教育学        | 社会学、教育学、心理学                          |
| 南京财经大学   | 房地产管理学       | 应用经济学、工商管理                           |
| 浙江大学     | 经学           | 哲学、中国语言文学、中国史                        |
| 温州医科大学   | 肿瘤生物医学工程     | 基础医学、临床医学、生物医学工程                     |
|          | 细胞生长因子与疾病    | 药理学、临床医学、基础医学、生物医学工程                 |
|          | 智能医药工程       | 生物医学工程、临床医学、药理学                      |
|          | 分子医学         | 基础医学、临床医学、药理学                        |
| 浙江师范大学   | 教师教育神经科学     | 教育学、心理学、计算机科学与技术                     |
|          | 智能教育         | 教育学、心理学、计算机科学与技术                     |
|          | 非洲教育与社会发展    | 教育学、中国语言文学、数学                        |
|          | 非洲学          | 政治学、社会学、教育学、世界史                      |
|          | 儿童文学         | 教育学、中国语言文学、外国语言文学                    |
| 杭州师范大学   | 城市学          | 法学、中国史、公共管理                          |
|          | 公共文化管理学      | 中国语言文学、公共管理、艺术学理论                    |
|          | 法律心理学        | 法学、心理学                               |
| 浙江工商大学   | 流通经济与管理      | 应用经济学、统计学、工商管理                       |
|          | 流通工程与技术管理    | 统计学、管理科学与工程、工商管理                     |
|          | 设计管理         | 计算机科学与技术、工商管理、设计学                    |
| 安徽大学     | 文化、生态与社会协调发展 | 法学、中国史、生态学                           |

| 单位名称     | 交叉学科名称     | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）              |
|----------|------------|--------------------------------|
| 中国科学技术大学 | 数据科学       | 数学、计算机科学与技术、统计学、信息与通信工程、生物学    |
| 合肥工业大学   | 集成电路与系统    | 仪器科学与技术、信息与通信工程、计算机科学与技术       |
| 安徽工业大学   | 知识产权创造与管理  | 管理科学与工程、工商管理、马克思主义理论           |
|          | 公共经济管理     | 应用经济学、工商管理、马克思主义理论             |
|          | 矿冶二次资源工程   | 材料科学与工程、冶金工程、化学工程与技术、环境科学与工程   |
|          | 材料化工与技术    | 材料科学与工程、冶金工程、化学工程与技术           |
|          | 能源利用与管理    | 动力工程及工程热物理、管理科学与工程、工商管理        |
| 安徽理工大学   | 智能制造工程     | 机械工程、电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术     |
|          | 化工安全       | 土木工程、化学工程与技术、安全科学与工程           |
|          | 交通工程       | 土木工程、矿业工程、安全科学与工程              |
| 安徽工程大学   | 人工智能       | 机械工程、控制科学与工程、软件工程、数学           |
|          | 智能制造工程     | 机械工程、控制科学与工程、软件工程              |
|          | 集成电路科学与工程  | 电气工程、材料科学与工程、控制科学与工程、软件工程      |
| 安徽医科大学   | 应急医学       | 公共卫生与预防医学、基础医学、临床医学、药学         |
| 安徽师范大学   | 社会治理与社会发展  | 中国史、马克思主义理论、教育学、生态学、社会学        |
|          | 文献资源保护与利用  | 中国语言文学、新闻传播学、中国史、计算机科学与技术      |
| 厦门大学     | 健康大数据与智能医学 | 计算机科学与技术、临床医学、生物学、管理科学与工程、物理学  |
|          | 智能仪器与装备    | 化学、海洋科学、生物学、机械工程、信息与通信工程       |
|          | 航空航天工程     | 机械工程、电子科学与技术、数学                |
|          | 能源工程与技术    | 材料科学与工程、化学工程与技术、机械工程、物理学、应用经济学 |
|          | 台湾研究       | 法学、政治学、教育学、中国语言文学、中国史          |
|          | 知识产权管理     | 理论经济学、应用经济学、法学、工商管理            |
|          | 转化医学       | 生物学、仪器科学与技术、临床医学、公共卫生与预防医学、药学  |
|          | 海洋事务       | 应用经济学、法学、海洋科学、环境科学与工程、公共管理     |
| 福州大学     | 新能源材料      | 化学、材料科学与工程                     |
|          | 经济与产业系统管理  | 管理科学与工程、工商管理                   |
| 福建医科大学   | 人文医学       | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、药学         |

| 单位名称    | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）              |
|---------|-------------|--------------------------------|
| 福建师范大学  | 资源循环科学与工程   | 理论经济学、化学、生物学                   |
|         | 台湾文化研究      | 中国语言文学、中国史、音乐与舞蹈学、戏剧与影视学、美术学   |
|         | 能源与材料工程     | 物理学、化学、材料科学与工程                 |
| 南昌大学    | 微尺度科学与技术    | 化学、生物学、材料科学与工程                 |
|         | 空间等离子体物理与技术 | 物理学、信息与通信工程、计算机科学与技术           |
| 南昌航空大学  | 区域管理与公共政策   | 马克思主义理论、管理科学与工程、生物医学工程         |
|         | 航空材料加工与检测技术 | 仪器科学与技术、材料科学与工程、航空宇航科学与技术      |
| 江西理工大学  | 纳米工程与资源循环利用 | 机械工程、材料科学与工程、冶金工程、化学工程与技术、矿业工程 |
|         | 资源循环科学与工程   | 材料科学与工程、冶金工程、化学工程与技术、环境科学与工程   |
|         | 生态设计与技术     | 马克思主义理论、机械工程、计算机科学与技术          |
|         | 法行政学        | 法学、马克思主义理论、管理科学与工程             |
|         | 矿业贸易与投资     | 法学、矿业工程、工商管理                   |
| 景德镇陶瓷大学 | 体育艺术与审美     | 哲学、考古学、设计学                     |
|         | 艺术经济学       | 应用经济学、管理科学与工程、美术学              |
|         | 陶瓷知识产权保护    | 材料科学与工程、管理科学与工程、美术学、设计学        |
|         | 大数据科学与应用    | 统计学、计算机科学与技术、管理科学与工程           |
| 江西中医药大学 | 民族药学        | 中医学、中西医结合、中药学                  |
|         | 中医药信息学      | 计算机科学与技术、中医学、中药学               |
| 江西师范大学  | VR技术及应用     | 计算机科学与技术、设计学、地理学               |
| 山东大学    | 环境法医学       | 化学、环境科学与工程、生态学、法学              |
|         | 临床语言学       | 外国语言文学、中国语言文学、临床医学             |
|         | 人工智能        | 软件工程、控制科学与工程、机械工程、计算机科学与技术     |
|         | 数据科学        | 数学、统计学、计算机科学与技术、公共卫生与预防医学、土木工程 |
|         | 中国学         | 理论经济学、应用经济学、政治学、工商管理、公共管理      |
|         | 计算医学        | 生物学、计算机科学与技术、基础医学、临床医学         |
|         | 个体识别诊断      | 生物学、基础医学、临床医学                  |
| 中国海洋大学  | 人工智能        | 计算机科学与技术、软件工程、数学               |

| 单位名称   | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）        |
|--------|-------------|--------------------------|
| 中国海洋大学 | 海洋可持续发展     | 工商管理、应用经济学、法学、海洋科学       |
|        | 物理与光电信息科学   | 海洋科学、数学、计算机科学与技术         |
|        | 海洋技术        | 海洋科学、计算机科学与技术、环境科学与工程    |
|        | 农业经济与海洋产业管理 | 工商管理、应用经济学、水产            |
|        | 海洋材料科学与工程   | 海洋科学、生态学、环境科学与工程         |
|        | 海洋机电装备与仪器   | 海洋科学、机械工程、控制科学与工程、水利工程   |
| 山东科技大学 | 矿山环境工程      | 地质资源与地质工程、矿业工程、安全科学与工程   |
|        | 矿业信息工程      | 矿业工程、管理科学与工程、软件工程        |
| 济南大学   | 绿色能源电力系统    | 物理学、控制科学与工程、计算机科学与技术     |
|        | 能源材料化学      | 物理学、化学、材料科学与工程           |
|        | 运筹与控制理论     | 控制科学与工程、计算机科学与技术、管理科学与工程 |
|        | 文学传播社会学     | 社会学、中国语言文学、计算机科学与技术      |
|        | 书法学         | 社会学、中国语言文学、工商管理          |
|        | 文化产业管理      | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理       |
|        | 文化产业史       | 应用经济学、社会学、工商管理           |
|        | 艺术市场管理      | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理       |
| 齐鲁工业大学 | 新能源材料化学     | 化学、材料科学与工程、化学工程与技术       |
|        | 轻工机械工程      | 机械工程、控制科学与工程、轻工技术与工程     |
|        | 光电信息材料      | 化学、材料科学与工程、控制科学与工程       |
|        | 运筹与控制科学     | 机械工程、控制科学与工程、工商管理        |
|        | 合成革化学与工程    | 化学、化学工程与技术、轻工技术与工程       |
|        | 轻工工程管理      | 轻工技术与工程、食品科学与工程、工商管理     |
|        | 体育产业管理      | 机械工程、工商管理、设计学            |
| 山东财经大学 | 数理金融        | 理论经济学、应用经济学、统计学          |
|        | 公共经济与政策     | 应用经济学、工商管理、公共管理          |
|        | 文化产业管理      | 应用经济学、工商管理、公共管理          |
|        | 金融信息工程      | 应用经济学、计算机科学与技术、管理科学与工程   |
| 河南理工大学 | 数据科学与智能系统   | 测绘科学与技术、矿业工程、地质资源与地质工程   |
|        | 矿业控制工程      | 测绘科学与技术、矿业工程、安全科学与工程     |
|        | 矿业工程材料      | 矿业工程、安全科学与工程             |
|        | 矿业管理工程      | 矿业工程、安全科学与工程             |

| 单位名称   | 交叉学科名称        | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）          |
|--------|---------------|----------------------------|
| 河南理工大学 | 瓦斯地质与瓦斯治理     | 地质资源与地质工程、矿业工程、安全科学与工程     |
|        | 矿山岩土工程        | 地质资源与地质工程、矿业工程             |
|        | 矿山建筑工程        | 地质资源与地质工程、矿业工程             |
|        | 煤及煤层气工程       | 地质资源与地质工程、矿业工程             |
|        | 煤地质与瓦斯(煤层气)地质 | 地质资源与地质工程、矿业工程             |
| 新乡医学院  | 人文医学          | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、心理学    |
| 河南大学   | 甲骨文与古代文明      | 中国语言文学、考古学、中国史             |
|        | 黄河学           | 考古学、中国史、中国语言文学、地理学         |
|        | 战略营销学         | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理         |
|        | 光伏材料与太阳能电池    | 物理学、光学工程、电子科学与技术           |
|        | 历史建筑保护        | 考古学、材料科学与工程、土木工程           |
| 武汉大学   | 网络法学          | 法学、网络空间安全、计算机科学与技术         |
|        | 数字传媒          | 新闻传播学、软件工程、图书情报与档案管理       |
|        | 健康经济学         | 应用经济学、管理科学与工程、工商管理         |
|        | 数据科学          | 计算机科学与技术、管理科学与工程、图书情报与档案管理 |
|        | 戏剧影视文学        | 哲学、中国语言文学、新闻传播学            |
|        | 文化产业管理        | 应用经济学、公共管理、图书情报与档案管理       |
|        | 宏观质量管理        | 应用经济学、管理科学与工程、公共管理         |
|        | 广播电视艺术理论      | 中国语言文学、新闻传播学、艺术学理论         |
| 武汉科技大学 | 材料化学与物理       | 物理学、材料科学与工程、化学工程与技术        |
|        | 网络信息安全        | 控制科学与工程、计算机科学与技术、软件工程      |
| 长江大学   | 农业地质          | 地质资源与地质工程、石油与天然气工程、作物学     |
| 武汉纺织大学 | 会展经济与管理       | 管理科学与工程、工商管理、设计学           |
|        | 现代纺织信息技术      | 计算机科学与技术、纺织科学与工程           |
|        | 时尚品牌管理        | 工商管理、设计学                   |
|        | 数字媒体艺术        | 计算机科学与技术、设计学               |
|        | 检测技术与系统       | 机械工程、电子科学与技术               |
| 武汉轻工大学 | 硒科学与工程        | 食品科学与工程、药学、化学工程与技术、工商管理    |
| 湖北工业大学 | 防水材料工程        | 力学、材料科学与工程                 |
| 华中农业大学 | 生物质能          | 生物学、作物学                    |
| 华中师范大学 | 科学传播与科学教育     | 教育学、新闻传播学、中国史、物理学、管理科学与工程  |

| 单位名称     | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                      |
|----------|-------------|----------------------------------------|
| 华中师范大学   | 国学          | 中国语言文学、中国史                             |
|          | 文化资源与文化产业   | 中国语言文学、中国史、管理科学与工程、公共管理                |
|          | 教育信息技术      | 教育学、管理科学与工程                            |
|          | 数字媒体技术      | 计算机科学与技术、设计学                           |
|          | 文化传播学       | 中国语言文学、中国史                             |
|          | 中文信息处理      | 中国语言文学、管理科学与工程                         |
| 中南财经政法大学 | 生态文明学       | 理论经济学、应用经济学、哲学、法学、公共管理                 |
| 湘潭大学     | 文化旅游        | 新闻传播学、中国史、工商管理                         |
|          | 知识产权        | 理论经济学、法学、材料科学与工程、化学工程与技术、公共管理          |
| 吉首大学     | 非物质文化遗产学    | 民族学、中国语言文学                             |
|          | 文化创意产业      | 民族学、中国语言文学、工商管理                        |
| 湖南大学     | 廉政学         | 理论经济学、应用经济学、法学、管理科学与工程                 |
|          | 区域公共治理      | 应用经济学、法学、管理科学与工程                       |
|          | 物联网工程       | 物理学、计算机科学与技术、管理科学与工程                   |
|          | 智能科学与技术     | 电气工程、控制科学与工程、计算机科学与技术                  |
| 中南大学     | 城市地下空间工程    | 土木工程、矿业工程、安全科学与工程                      |
|          | 医药信息管理      | 计算机科学与技术、基础医学、公共卫生与预防医学、管理科学与工程、生物医学工程 |
|          | 药物基因组学      | 生物学、临床医学、药学                            |
|          | 生命伦理学       | 哲学、生物学、基础医学                            |
| 湖南师范大学   | 文化产业管理      | 中国史、世界史、工商管理                           |
|          | 旅游地理学       | 理论经济学、地理学、工商管理                         |
| 中山大学     | 政治传播学       | 政治学、社会学、计算机科学与技术                       |
|          | 历史人类学       | 社会学、民族学、考古学、中国史                        |
|          | 化学生物学       | 物理学、化学、生物学、基础医学、药学                     |
|          | 城市与区域规划     | 社会学、地理学、公共管理                           |
|          | 智能交通工程      | 地理学、力学、计算机科学与技术                        |
|          | 电子与计算机工程    | 信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程                  |
|          | 超级计算机与高性能计算 | 数学、计算机科学与技术、软件工程                       |
|          | 干细胞与再生医学    | 生物学、生物医学工程、基础医学、临床医学                   |

| 单位名称     | 交叉学科名称                      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）             |
|----------|-----------------------------|-------------------------------|
| 中山大学     | 分子医学                        | 生物学、基础医学、临床医学                 |
| 暨南大学     | 文化创意与文化产业                   | 应用经济学、中国语言文学                  |
|          | 再生医学                        | 生物学、生物医学工程、临床医学               |
|          | 药事管理学                       | 生物学、中药学、工商管理                  |
|          | 中国学                         | 应用经济学、法学、政治学、中国语言文学、中国史       |
|          | 高级秘书与行政助理学                  | 中国语言文学、工商管理                   |
|          | 传媒经济学                       | 应用经济学、新闻传播学、工商管理              |
|          | 国际商务                        | 应用经济学、工商管理                    |
|          | 包装工程                        | 力学、食品科学与工程                    |
| 华南理工大学   | 软物质科学与工程                    | 材料科学与工程、物理学、化学、生物学            |
|          | 纳米医学与分子影像                   | 生物医学工程、材料科学与工程、生物学            |
|          | 绿色能源化学与技术                   | 化学、材料科学与工程、化学工程与技术、环境科学与工程    |
| 华南农业大学   | 土地利用工程                      | 农业工程、农业资源与环境、农林经济管理           |
| 华南师范大学   | 生物医学光子学                     | 物理学、生物学                       |
| 广西大学     | 光电子材料与器件                    | 物理学、材料科学与工程                   |
| 桂林电子科技大学 | 智能医学工程                      | 机械工程、仪器科学与技术、信息与通信工程          |
| 广西师范大学   | 科学教育                        | 教育学、物理学、化学、生物学                |
| 南宁师范大学   | 汉语言文化国际教育                   | 教育学、中国语言文学、外国语言文学             |
|          | 区域环境学                       | 化学、地理学、软件工程                   |
| 广西民族大学   | 计算机数学                       | 数学、科学技术史、计算机科学与技术             |
|          | 计算材料学                       | 数学、科学技术史、化学工程与技术              |
| 四川大学     | 人工智能                        | 数学、计算机科学与技术、控制科学与工程、水利工程、临床医学 |
|          | 边疆学(边疆政治学,边疆经济学,边疆社会学,边疆史地) | 理论经济学、法学、新闻传播学、中国史、公共管理       |
|          | 安全科学与减灾                     | 力学、土木工程、环境科学与工程、管理科学与工程       |
|          | 中华文化国际传播                    | 中国语言文学、外国语言文学、新闻传播学           |
|          | 再生医学                        | 生物学、基础医学、临床医学、药学              |
|          | 文化遗产与旅游开发                   | 考古学、中国史、工商管理                  |
|          | 应激生物学                       | 生物学、基础医学、临床医学                 |
|          | 服装设计                        | 轻工技术与工程、美术学、设计学               |



| 单位名称     | 交叉学科名称       | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                           |
|----------|--------------|---------------------------------------------|
| 重庆大学     | 政治、经济与法律     | 应用经济学、法学、管理科学与工程                            |
|          | 工程财务与造价管理    | 管理科学与工程、工商管理、公共管理                           |
| 西南石油大学   | 能源与人工智能      | 计算机科学与技术、材料科学与工程、管理科学与工程、石油与天然气工程、地质资源与地质工程 |
| 成都理工大学   | 环境地质学        | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 应用地球物理       | 地球物理学、地质资源与地质工程                             |
|          | 矿物材料学        | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 金属矿产与金属材料学   | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 非常规油气地质学     | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 石油与天然气地质学    | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 数学地质         | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 资源与环境遥感      | 地质学、地质资源与地质工程                               |
|          | 地下水科学与工程     | 地质学、土木工程、地质资源与地质工程                          |
| 成都信息工程大学 | 物联网技术        | 信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程                       |
|          | 气象探测技术       | 大气科学、信息与通信工程、计算机科学与技术                       |
| 四川轻化工大学  | 智能制造装备与系统    | 机械工程、控制科学与工程、数学                             |
|          | 智能酿造工程       | 食品科学与工程、数学、控制科学与工程、机械工程                     |
|          | 数据科学         | 数学、食品科学与工程、控制科学与工程                          |
|          | 智慧化工         | 化学工程与技术、控制科学与工程、化学                          |
|          | 人工智能         | 控制科学与工程、数学、机械工程                             |
| 西华大学     | 能源经济与节能技术    | 动力工程及工程热物理、土木工程、工商管理                        |
| 西南大学     | 治理学          | 哲学、教育学、心理学、中国史、农林经济管理                       |
|          | 纳米生物医学       | 数学、化学、生物学                                   |
|          | 中国文字与书画艺术    | 哲学、心理学、中国语言文学、中国史                           |
|          | 古典学          | 哲学、中国语言文学、外国语言文学、中国史                        |
|          | 可持续发展与乡村建设   | 教育学、中国语言文学、中国史、农林经济管理                       |
|          | 洁净能源科学       | 化学、生物学                                      |
|          | 纤维材料与工程      | 农业工程、农业资源与环境                                |
| 四川师范大学   | 文学与宗教        | 中国语言文学、哲学、外国语言文学                            |
|          | 民族艺术 with 教育 | 教育学、艺术学理论、音乐与舞蹈学                            |
|          | 信息对抗         | 计算机科学与技术、物理学、软件工程                           |

| 单位名称   | 交叉学科名称         | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）         |
|--------|----------------|---------------------------|
| 西南财经大学 | 财富管理           | 应用经济学、工商管理、社会学            |
|        | 行为金融学          | 应用经济学、理论经济学、工商管理          |
|        | 金融科技           | 应用经济学、管理科学与工程、统计学         |
|        | 经济大数据分析        | 理论经济学、应用经济学、管理科学与工程       |
|        | 政策科学与公共管理创新    | 理论经济学、应用经济学、管理科学与工程       |
|        | 经济哲学           | 理论经济学、应用经济学、马克思主义理论       |
|        | 公共经济制度与政策      | 理论经济学、应用经济学、工商管理          |
|        | 农业经济学          | 理论经济学、应用经济学、工商管理          |
| 西南政法大学 | 法务管理学          | 工商管理、法学、应用经济学             |
|        | 法经济学           | 应用经济学、法学、马克思主义理论          |
|        | 马克思主义法律理论与党内法规 | 马克思主义理论、哲学、法学             |
| 西南民族大学 | 文学人类学与美学       | 中国语言文学、哲学、民族学             |
|        | 中国少数民族文献学      | 民族学、中国语言文学                |
| 遵义医科大学 | 转化医学           | 基础医学、临床医学、药学              |
|        | 临床药学           | 基础医学、临床医学、药学              |
|        | 再生医学           | 基础医学、临床医学、药学              |
| 贵州财经大学 | 大数据经济          | 应用经济学、计算机科学与技术、统计学        |
|        | 大数据统计          | 应用经济学、理论经济学、统计学           |
|        | 大数据金融          | 应用经济学、统计学、计算机科学与技术        |
|        | 人力资源管理         | 理论经济学、工商管理、公共管理           |
|        | 市场营销学          | 计算机科学与技术、工商管理、公共管理        |
| 贵州民族大学 | 民族文化与认知        | 社会学、民族学、中国语言文学            |
|        | 逻辑与认知          | 社会学、民族学、中国语言文学、数学         |
|        | 民族传播学          | 社会学、民族学、中国语言文学            |
|        | 民族法学           | 法学、社会学、民族学                |
| 昆明理工大学 | 环境生态学          | 冶金工程、矿业工程、环境科学与工程         |
|        | 质量工程与管理        | 机械工程、材料科学与工程、冶金工程、管理科学与工程 |
|        | 资源化工           | 材料科学与工程、环境科学与工程           |
|        | 再生资源科学与技术      | 材料科学与工程、环境科学与工程           |
|        | 资源环境规划与管理      | 环境科学与工程、管理科学与工程           |

| 单位名称     | 交叉学科名称       | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                          |
|----------|--------------|--------------------------------------------|
| 昆明理工大学   | 知识产权与科技创新    | 应用经济学、法学、管理科学与工程、工商管理                      |
|          | 质量统计学        | 应用经济学、数学、控制科学与工程、计算机科学与技术                  |
| 云南农业大学   | 城乡建设工程与管理    | 农业工程、环境科学与工程、农林经济管理                        |
| 西南林业大学   | 园林植物保护       | 生物学、风景园林学、林学                               |
|          | 森林生态信息技术     | 生态学、林业工程、林学                                |
|          | 家具设计与工程      | 林业工程、农林经济管理、设计学                            |
|          | 木结构建筑        | 林业工程、城乡规划学、设计学                             |
|          | 林区建筑与结构工程    | 林业工程、城乡规划学、风景园林学                           |
|          | 生态旅游         | 地理学、生态学、工商管理                               |
|          | 生态经济         | 生态学、工商管理、农林经济管理                            |
|          | 森林防火         | 生态学、林业工程、林学                                |
|          | 园林艺术设计       | 生态学、城乡规划学、风景园林学                            |
| 西安交通大学   | 新媒体与社会治理     | 马克思主义理论、网络空间安全、哲学                          |
|          | 口腔生物医学       | 生物学、材料科学与工程、生物医学工程、基础医学、临床医学               |
|          | 社会发展与管理      | 哲学、应用经济学、公共管理                              |
|          | 语言文化系统学      | 哲学、计算机科学与技术、公共管理                           |
|          | 法律治理学        | 马克思主义理论、工商管理、公共管理                          |
|          | 地球与人居环境科学及工程 | 动力工程及工程热物理、计算机科学与技术、化学工程与技术                |
|          | 脉冲功率与放电等离子体  | 电气工程、核科学与技术                                |
| 西北工业大学   | 柔性电子学        | 化学、电子科学与技术、材料科学与工程、力学、物理学                  |
|          | 智能无人系统科学与技术  | 航空宇航科学与技术、兵器科学与技术、计算机科学与技术、信息与通信工程、管理科学与工程 |
| 西安理工大学   | 工业装备制造与系统集成  | 机械工程、控制科学与工程                               |
| 西安电子科技大学 | 空间科学与技术      | 仪器科学与技术、信息与通信工程、控制科学与工程                    |
|          | 机器人技术        | 机械工程、仪器科学与技术、控制科学与工程                       |
|          | 遥感信息科学与技术    | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                       |
|          | 光通信          | 光学工程、信息与通信工程                               |
|          | 信息安全         | 信息与通信工程、计算机科学与技术、军队指挥学                     |
|          | 生物信息科学与技术    | 信息与通信工程、控制科学与工程                            |
| 西安建筑科技大学 | 管理系统工程       | 环境科学与工程、城乡规划学、管理科学与工程                      |

| 单位名称     | 交叉学科名称     | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）              |
|----------|------------|--------------------------------|
| 西安建筑科技大学 | 建筑材料       | 材料科学与工程、建筑学、土木工程               |
|          | 建筑智能信息技术   | 建筑学、土木工程、管理科学与工程               |
|          | 体育建筑管理     | 建筑学、工商管理、公共管理                  |
|          | 钢结构材料与工程   | 材料科学与工程、土木工程                   |
|          | 管理哲学       | 哲学、工商管理                        |
|          | 社会管理       | 马克思主义理论、公共管理                   |
| 陕西科技大学   | 人工智能技术     | 控制科学与工程、软件工程、轻工技术与工程           |
|          | 功能高分子化学与技术 | 化学工程与技术、轻工技术与工程                |
|          | 光电系统与控制    | 控制科学与工程、轻工技术与工程                |
| 西安工程大学   | 新经济金融工程    | 数学、管理科学与工程、工商管理                |
|          | 社会发展与公共政策  | 马克思主义理论、管理科学与工程、工商管理           |
|          | 服装信息化工程与技术 | 控制科学与工程、纺织科学与工程、管理科学与工程        |
| 西北农林科技大学 | 家畜生物学      | 畜牧学、兽医学、生物学                    |
|          | 国土科学与工程    | 农业资源与环境、农业工程、农林经济管理、林学、环境科学与工程 |
|          | 作物健康       | 作物学、园艺学、农业资源与环境、植物保护、生物学       |
|          | 水安全科学与管理   | 水利工程、农业工程、农林经济管理、农业资源与环境       |
|          | 生物医学       | 生物学、兽医学、食品科学与工程                |
|          | 乡村学        | 风景园林学、农业资源与环境、作物学、农林经济管理、社会学   |
| 陕西师范大学   | 学习科学       | 教育学、心理学、生物学                    |
|          | 文化资源与文化产业  | 中国语言文学、中国史、地理学                 |
|          | 复杂系统       | 物理学、地理学、生物学                    |
|          | 新能源材料与器件   | 物理学、化学、材料科学与工程                 |
| 西北政法大学   | 反恐怖主义法学    | 法学、公共管理、哲学                     |
|          | 国家安全法学     | 法学、公共管理、哲学                     |
|          | 监察法学       | 法学、哲学、公共管理                     |
|          | 人权法学       | 法学、公共管理、哲学                     |
|          | 司法鉴定学      | 哲学、法学、公共管理                     |
|          | 警事法学       | 哲学、法学、公共管理                     |
|          | 民族法学       | 哲学、法学、公共管理                     |

| 单位名称     | 交叉学科名称       | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                    |
|----------|--------------|--------------------------------------|
| 西北政法大学   | 财务审计与风险管理    | 理论经济学、法学、公共管理                        |
|          | 市场营销与危机管理    | 理论经济学、法学、公共管理                        |
| 兰州理工大学   | 可再生能源与环境工程   | 材料科学与工程、动力工程及工程热物理、控制科学与工程、土木工程      |
|          | 制造业信息化系统     | 机械工程、控制科学与工程                         |
|          | 土木工程材料       | 材料科学与工程、土木工程                         |
|          | 物联网工程        | 信息与通信工程、控制科学与工程、计算机科学与技术             |
|          | 土木工程建造与管理    | 土木工程、管理科学与工程                         |
| 兰州交通大学   | 人工智能         | 交通运输工程、管理科学与工程、测绘科学与技术、机械工程          |
|          | 交通环境艺术设计     | 计算机科学与技术、交通运输工程、环境科学与工程              |
| 甘肃农业大学   | 北方旱区作物生产装备工程 | 作物学、园艺学、草学                           |
| 西北师范大学   | 数据科学与工程      | 数学、教育学、心理学、地理学、中国史                   |
|          | 教师教育学        | 教育学、心理学、中国语言文学、数学、物理学                |
| 西北民族大学   | 藏学           | 社会学、民族学、中国语言文学、中国史                   |
| 青海大学     | 资源生物学        | 化学工程与技术、作物学、草学、基础医学                  |
| 青海民族大学   | 藏语信息处理工程     | 民族学、中国语言文学、数学                        |
| 宁夏大学     | 民族传统体育文化     | 民族学、教育学                              |
| 石河子大学    | 农业信息化技术及应用   | 农业工程、作物学                             |
| 新疆医科大学   | 健康管理学        | 临床医学、公共卫生与预防医学、中医学、护理学、公共管理          |
|          | 包虫病学         | 基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学、药学、公共管理          |
| 三峡大学     | 教育管理         | 教育学、管理科学与工程、工商管理                     |
| 仲恺农业工程学院 | 种质资源保护与利用    | 化学工程与技术、植物保护、林学                      |
| 甘肃政法大學   | 国家安全学        | 法学、网络空间安全、工商管理                       |
| 中国石油大学   | 能源治理与法律      | 马克思主义理论、管理科学与工程、石油与天然气工程、安全科学与工程     |
|          | 能源物理科学与技术    | 材料科学与工程、石油与天然气工程、地球物理学               |
|          | 应用数学与能源数据科学  | 石油与天然气工程、力学、控制科学与工程                  |
|          | 海洋资源与信息工程    | 地质资源与地质工程、地球物理学、地质学、石油与天然气工程、控制科学与工程 |
|          | 新能源科学与工程     | 动力工程及工程热物理、化学工程与技术、材料科学与工程、控制科学与工程   |

| 单位名称    | 交叉学科名称      | 所涉及一级学科（排名不分先后顺序）                        |
|---------|-------------|------------------------------------------|
| 中国石油大学  | 能源环境科学与工程   | 化学工程与技术、化学、地质资源与地质工程                     |
|         | 能源经济管理      | 管理科学与工程、安全科学与工程、石油与天然气工程、控制科学与工程         |
|         | 先进科学与工程计算   | 控制科学与工程、地球物理学、石油与天然气工程、材料科学与工程           |
|         | 油气人工智能      | 地质资源与地质工程、石油与天然气工程、化学工程与技术、安全科学与工程、地球物理学 |
| 北京联合大学  | 移动商务        | 计算机科学与技术、软件工程、工商管理                       |
| 湖南工业大学  | 人居环境设计学     | 土木工程、设计学                                 |
| 西安邮电大学  | 大数据处理与高性能计算 | 信息与通信工程、计算机科学与技术、软件工程                    |
|         | 微波光子工程      | 光学工程、电子科学与技术、信息与通信工程                     |
|         | 光通信与光信息技术   | 光学工程、信息与通信工程                             |
| 长春大学    | 中国文化网络传播    | 马克思主义理论、网络空间安全、工商管理                      |
| 南方医科大学  | 临床遗传学       | 生物学、基础医学、临床医学                            |
|         | 传染病预防控制     | 生物学、基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                  |
|         | 卫生应急        | 生物学、基础医学、临床医学、公共卫生与预防医学                  |
|         | 生物信息学       | 生物学、生物医学工程、基础医学                          |
| 中国科学院大学 | 仿生界面交叉科学    | 物理学、化学、生物学、材料科学与工程                       |
|         | 再生医学        | 生物学、基础医学、药学                              |
|         | 食品安全与健康     | 化学、生物学、环境科学与工程                           |
|         | 经济计算与模拟     | 系统科学、统计学、计算机科学与技术、管理科学与工程、农林经济管理         |
|         | 生物信息学       | 数学、生物学、计算机科学与技术                          |
|         | 纳米科学与技术     | 物理学、化学、生物学、材料科学与工程                       |
|         | 社会计算        | 控制科学与工程、计算机科学与技术、管理科学与工程                 |
| 中国农业科学院 | 农业合成生物学     | 生物学、作物学、畜牧学                              |
|         | 区域发展        | 生态学、作物学、农业资源与环境、农林经济管理                   |
|         | 信息技术与数字农业   | 作物学、农业资源与环境、畜牧学、农林经济管理                   |