

## 安徽工程大学2019年全日制研究生招生专业目录及复试科目

| 专业代码、名称及研究方向                           | 学制 | 申报计划数     | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目  | 复试科目   | 同等学力加试科目               | 参考书   |
|--|----|-----------|----------|---|---|--------|------------------------|---|
| <b>004机械与汽车工程学院<br/>(0553-2871738)</b> |    | <b>85</b> | <b>6</b> |   |   |        |                        |   |
| <b>080200机械工程</b>                      | 三年 | <b>20</b> | <b>3</b> | 101思想政治理论<br>201英语一<br>301数学一<br>820机械设计<br>或836 控制工程基础 | 《机械设计（第二版）》，王为，华中科技大学出版社，2011.<br>《控制工程基础（第3版）》，孔祥东，王益群，机械工业出版社，2011. | 机械基础   | (1) 机械制造学<br>(2) 数控机床  | 《机械制造技术基础（第2版）》，赵雪松，华中科技大学出版社，2006.<br>《数控技术（第2版）》，朱晓春，机械工业出版社，2011.<br>《机械设计基础（第二版）》，王继焕，华中科技大学出版社，2011. |
| 01机械制造及其自动化                            |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 02机械电子工程                               |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 03车辆工程                                 |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| <b>085201机械工程（专业学位）</b>                | 三年 | <b>40</b> | <b>1</b> | 101思想政治理论<br>204英语二<br>302数学二<br>820机械设计<br>或836控制工程基础  | 《机械设计（第二版）》，王为，华中科技大学出版社，2011.<br>《控制工程基础（第3版）》，孔祥东，王益群，机械工业出版社，2011. | 机械基础   | (1) 机械制造学<br>(2) 数控机床  | 《机械制造技术基础（第2版）》，赵雪松，华中科技大学出版社，2006.<br>《数控技术（第2版）》，朱晓春，机械工业出版社，2011.<br>《机械设计基础（第二版）》，王继焕，华中科技大学出版社，2011. |
| 01智能装备                                 |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 02智能制造系统                               |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 03数字化设计                                |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| <b>080500材料科学与工程</b>                   | 三年 | <b>10</b> | <b>1</b> | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>822材料科学基础              | 《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010.                            | 材料力学性能 | (1) 工程材料<br>(2) 材料物理性能 | 《材料力学性能》，时海芳，任鑫，北京大学出版社，2010<br>《工程材料（第5版）》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011<br>《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010.   |
| 01材料学                                  |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 02材料物理与化学                              |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 03材料加工工程                               |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| <b>085204材料工程（专业学位）</b>                | 三年 | <b>15</b> | <b>1</b> | 101思想政治理论<br>204英语二<br>302数学二<br>822材料科学基础              | 《材料科学基础》（第三版）胡庚祥，蔡珣，戎咏华 编著，上海交通大学出版社，2010.                            | 材料力学性能 | (1) 工程材料<br>(2) 材料物理性能 | 《材料力学性能》，时海芳，任鑫主编，北京大学出版社，2010<br>《工程材料（第5版）》，朱张校，姚可夫，清华大学出版社，2011<br>《材料物理性能》，陈文，吴建青，许启明，武汉理工大学出版社，2010. |
| 01增材与再制造技术与应用                          |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 02新能源材料开发与应用                           |    |           |          |   |   |        |                        |   |
| 03材料成型仿真技术                             |    |           |          |   |   |        |                        |   |

| 专业代码、名称及研究方向                | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目  | 复试科目  | 同等学力加试科目                 | 参考书  |
|-----------------------------|----|-------|----------|---|---|-------|--------------------------|--|
| 001电气工程学院<br>(0553-2871508) |    | 50    | 2        |   |   |       |                          |  |
| 081100控制科学与工程               |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 01复杂系统的建模、控制与优化             | 三年 | 20    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>301数学一<br>811自动控制原理<br>或830电路<br>或813信号与系统 | 《自动控制原理(第6版)》，胡寿松主编，科学出版社，2013；<br>《现代控制理论基础(第2版)》王孝武主编，机械工业出版社，2008；<br>《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006；<br>《信号与系统》(第三版)，郑君里编著，高等教育出版社，2011。 | 单片机原理 | (1) 数字电子技术<br>(2) 模拟电子技术 | 《单片微型计算机原理及接口技术》，陈桂友等，高等教育出版社，2012<br>《模拟电子技术基础》童诗白等，高等教育出版社，2001<br>《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001 |
| 02运动控制系统的分析与设计              |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 03先进传感与检测技术                 |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 04模式识别与智能信息处理               |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 085210控制工程(专业学位)            |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 01运动控制系统的分析与设计              | 三年 | 30    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>302数学二<br>811自动控制原理<br>或830电路<br>或813信号与系统 | 《自动控制原理(第6版)》，胡寿松主编，科学出版社，2013；<br>《现代控制理论基础(第2版)》王孝武主编，机械工业出版社，2008；<br>《电路(第5版)》邱关源，高等教育出版社，2006。<br>《信号与系统》(第三版)，郑君里编著，高等教育出版社，2011。 | 单片机原理 | (1) 数字电子技术<br>(2) 模拟电子技术 | 《单片微型计算机原理及接口技术》，陈桂友等，高等教育出版社，2012<br>《模拟电子技术基础》童诗白等，高等教育出版社，2001<br>《数字电子技术基础》，阎石等，高等教育出版社，2001 |
| 02节能技术及装置                   |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 03先进传感与检测技术                 |    |       |          |   |   |       |                          |  |
| 04智能信息处理及应用                 |    |       |          |   |   |       |                          |  |

| 专业代码、名称及研究方向             | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目   | 参考书目   | 复试科目                            | 同等学力加试科目   | 参考书  |
|--------------------------|----|-------|----------|--|--|---------------------------------|--|--|
| 002纺织服装学院 (0553-2871264) |    | 15    | 2        |  |  |                                 |  |  |
| 082100纺织科学与工程            | 三年 | 5     | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>814纺织材料学<br>或823服装材料学<br>或826染料化学<br>或837非织造学 | 《纺织材料学》(第1版), 于伟东, 中国纺织出版社, 2014;<br>《染料化学》(第1版), 何瑾馨, 中国纺织出版社, 2009; 《服装材料学》(第1版), 梁列峰, 哈尔滨工程大学出版社, 2010; 《非织造学》(第二版), 柯勤飞, 靳向煜. 东华大学出版社, 2010年 | 纺织品设计学或染整工艺与原理或服装生产管理或非织造材料性能测试 | (1) 纺纱原理<br>(2) 纺织英语<br>或(1) 纤维化学与物理 (2) 染整概论<br>或(1) 服装构成原理 (2) 服装机械<br>或(1) 高分子化学与物理<br>(2) 非织造布概论 | <p>纺织品设计学: 《织物结构与设计》(第4版), 蔡陞霞, 中国纺织出版社, 2011</p> <p>同等学力加试科目:<br/>(1) 纺纱原理: 《纺纱学》(第1版), 郁崇文, 中国纺织出版社, 2011<br/>(2) 纺织英语: 《纺织英语》(第3版), 黄故, 中国纺织出版社, 2011</p> <p>染整工艺与原理: (1) 《染整工艺与原理(上册)》(第1版), 阎克路, 中国纺织出版社, 2009; (2) 《染整工艺与原理(下册)》(第1版), 赵涛, 中国纺织出版社, 2009</p> <p>同等学力加试科目:<br/>(1) 纤维化学与物理: 《纤维化学与物理》(第1版), 蔡再生, 纺织工业出版社, 2012<br/>(2) 染整概论: 《染整概论》(第1版), 宋慧君, 染整概论, 东华大学出版社, 2009</p> <p>服装生产管理: 《服装生产管理学》(第1版), 杨以雄, 东华大学出版社, 2011</p> <p>同等学力加试科目:<br/>(1) 服装构成原理: 《服装构成原理》(第1版), 袁惠芬, 北京理工大学出版社, 2010<br/>(2) 服装机械: 《服装机械原理》(第4版), 孙金阶, 中国纺织出版社, 2011</p> <p>非织造材料性能测试: 《非织造布的性能与测试》, 郭秉臣主编, 中国纺织出版社, 1998.4, 第一版</p> <p>同等学力加试科目:<br/>(1) 《高分子化学与物理基础》(第二版), 魏无际、俞强、崔益华, 化学工业出版社, 2013年<br/>(2) 《非织造布技术概论》(第二版), 马建伟、陈韶娟, 中国纺织出版社, 2011年</p> |
| 01新型纤维制备及应用              |    |       |          |  |  |                                 |  |  |
| 02先进纺织加工技术               |    |       |          |  |  |                                 |  |  |
| 03纺织品生态染整技术              |    |       |          |  |  |                                 |  |  |
| 04服装设计工程                 |    |       |          |  |  |                                 |  |  |

| 专业代码、名称及研究方向     | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目   | 参考书目  | 复试科目                            | 同等学力加试科目  | 参考书  |
|------------------|----|-------|----------|--|---|---------------------------------|---|--|
| 085220纺织工程（专业学位） | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>302数学二<br>814纺织材料学<br>或823服装材料学<br>或826染料化学<br>或837非织造学 | 《纺织材料学》（第1版），于伟东，中国纺织出版社，2014；<br>《染料化学》（第1版），何瑾馨，中国纺织出版社，2009；<br>《服装材料学》（第1版），梁列峰，哈尔滨工程大学出版社，2010；<br>《非织造学》（第二版），柯勤飞，靳向煜，东华大学出版社，2010年 | 纺织品设计学或染整工艺与原理或服装生产管理或非织造材料性能测试 | (1) 纺纱原理<br>(2) 纺织英语；或(1) 纤维化学与物理<br>(2) 染整概论；或(1) 服装构成原理<br>(2) 服装机械；或(1) 高分子化学与物理<br>(2) 非织造布概论 | <p>纺织品设计学：《织物结构与设计》（第4版），蔡陞霞，中国纺织出版社，2011</p> <p>同等学力加试科目：<br/>（1）纺纱原理：《纺纱学》（第1版），郁崇文，中国纺织出版社，2011<br/>（2）纺织英语：《纺织英语》（第3版），黄故，中国纺织出版社，2011</p> <p>染整工艺与原理：（1）《染整工艺与原理（上册）》（第1版），阎克路，中国纺织出版社，2009；（2）《染整工艺与原理（下册）》（第1版），赵涛，中国纺织出版社，2009</p> <p>同等学力加试科目：<br/>（1）纤维化学与物理：《纤维化学与物理》（第1版），蔡再生，纺织工业出版社，2012<br/>（2）染整概论：《染整概论》（第1版），宋慧君，染整概论，东华大学出版社，2009</p> <p>服装生产管理：《服装生产管理学》（第1版），杨以雄，东华大学出版社，2011</p> <p>同等学力加试科目：<br/>（1）服装构成原理：《服装构成原理》（第1版），袁惠芬，北京理工大学出版社，2010<br/>（2）服装机械：《服装机械原理》（第4版），孙金阶，中国纺织出版社，2011</p> <p>非织造材料性能测试：《非织造布的性能与测试》，郭秉臣主编，中国纺织出版社，1998.4，第一版</p> <p>同等学力加试科目：<br/>（1）《高分子化学与物理基础》（第二版），魏无际、俞强、崔益华，化学工业出版社，2013年<br/>（2）《非织造布技术概论》（第二版），马建伟、陈韶娟，中国纺织出版社，2011年</p> |
| 01纤维新材料及其应用      |    |       |          |  |   |                                 |   |  |
| 02先进纺织加工技术       |    |       |          |  |   |                                 |   |  |
| 03纺织品生态染整技术      |    |       |          |  |   |                                 |   |  |
| 04服装工程           |    |       |          |  |   |                                 |   |  |

| 专业代码、名称及研究方向                   | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目   | 复试科目      | 同等学力加试科目                 | 参考书  |
|--------------------------------|----|-------|----------|---|--|-----------|--------------------------|--|
| 003生物与化学工程学院<br>(0553-2871254) |    | 108   | 6        |   |  |           |                          |  |
| <b>083000环境科学与工程</b>           | 三年 | 8     | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>818环境学概论             | 《环境工程原理》徐建平, 合肥工业大学出版社, 2013<br>《环境学概论》(第二版)刘培桐, 高等教育出版社, 2000                                     | 环境科学与工程综合 | (1) 水污染控制工程<br>(2) 环境监测  | 《水污染控制工程》(第二版), 高廷耀等, 高教出版社, 2002<br>《环境监测》(第三版), 奚旦立, 高等教育出版社, 2004;  |
| 01环境功能材料与污染治理                  |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 02环境生态修复工程                     |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 03城市水资源与水环境                    |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| <b>083200食品科学与工程</b>           | 三年 | 15    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>815微生物学<br>或817化工原理  | 《微生物学》(第8版)沈萍等, 高等教育出版社, 2016<br>《微生物学教程》(第三版)周德庆, 高等教育出版社, 2011<br>《化工原理》(第2版)夏清等, 天津大学出版社, 2012  | 食品工艺综合    | (1) 食品化学<br>(2) 分子生物学    | 《食品加工与保藏原理》(第三版), 曾庆孝, 化学工业出版社, 2015; 《食品化学》(第3版), 阚建全, 中国农业大学出版社, 2016; 《现代分子生物学》(第四版), 朱玉贤主编, 高等教育出版社, 2013          |
| 01食品科学与安全                      |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 02粮油工程                         |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 03食品生物技术                       |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 04农产品加工与贮藏                     |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| <b>071005微生物学</b>              | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>611基础生物化学<br>815微生物学           | 《微生物学》(第8版)沈萍等, 高等教育出版社, 2016 《微生物学教程》(第三版)周德庆, 高等教育出版社, 2011<br>《生物化学》(第4版)朱圣庚、徐长法, 高等教育出版社, 2016 | 微生物工程综合   | (1) 生物工艺学原理<br>(2) 分子生物学 | 《生物工艺学原理》第三版, 贺小贤主编, 化工出版社, 2015<br>《高等学校教材: 新编生物工艺学(上下册)》, 俞俊棠, 化学工业出版社, 2011<br>《现代分子生物学》(第四版), 朱玉贤主编, 高等教育出版社, 2013 |
| 01微生物资源与育种                     |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 02微生物制药                        |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 03微生物代谢工程                      |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| <b>085238生物工程(专业学位)</b>        | 三年 | 30    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>338生物化学<br>815微生物学<br>或817化工原理 | 《微生物学》(第8版)沈萍等, 高等教育出版社, 2016<br>《微生物学教程》(第三版)周德庆, 高等教育出版社, 2011<br>《化工原理》(第2版)夏清等, 天津大学出版社, 2012  | 生物工艺综合    | (1) 生物工艺学原理<br>(2) 分子生物学 | 《生物工艺学原理》第三版, 贺小贤主编, 化工出版社, 2015<br>《高等学校教材: 新编生物工艺学(上下册)》, 俞俊棠, 化学工业出版社, 2011<br>《现代分子生物学》(第四版), 朱玉贤主编, 高等教育出版社, 2013 |
| 01微生物发酵工程                      |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 02生物制药工程                       |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 03生物催化与转化工程                    |    |       |          |   |  |           |                          |  |
| 04生物载体材料工程                     |    |       |          |   |  |           |                          |  |

| 专业代码、名称及研究方向                    | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目   | 参考书目  | 复试科目   | 同等学力加试科目                            | 参考书   |
|---------------------------------|----|-------|----------|--|---|--------|-------------------------------------|---|
| <b>083600生物工程</b>               | 三年 | 20    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>815微生物学                           | 《微生物学》（第8版）沈萍等，高等教育出版社，2016<br>《微生物学教程》（第三版）周德庆，高等教育出版社，2011  | 生物工艺综合 | (1) 生物工艺学原理<br>(2) 分子生物学            | 《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015<br>《高等学校教材：新编生物工艺学（上下册），俞俊棠，化学工业出版社，2011<br>《现代分子生物学》（第四版），朱玉贤主编，高等教育出版社，2013   |
| 01微生物发酵与代谢工程                    |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 02生物制药工程                        |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 03生物催化与转化工程                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 04生物载体材料工程                      |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| <b>070300化学</b>                 | 三年 | 25    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>617物理化学<br>838无机化学<br>或839有机化学<br>或840高分子化学 | 《物理化学》（第五版），刘俊吉等，高等教育出版社，2009<br>《无机化学》（第五版），大连理工大学主编，高等教育出版社，2006<br>《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014<br>《高分子化学》（第五版），潘祖仁，化学工业出版社，2011 | 化学实验综合 | (1) 分析化学<br>(2) 无机化学<br>或有机化学（初式未考） | 《物理化学》（第五版）刘俊吉等，高等教育出版社，2009<br>《无机化学》（第五版），大连理工大学主编，高教出版社，2006<br>《有机化学》（第二版），徐寿昌，高等教育出版社，2014<br>《高分子化学》（第五版）潘祖仁，化学工业出版社，2011<br>《工科化学实验》（第二版），陶庭先等，化学工业出版社，2016<br>《分析化学》（第六版），华东理工大学、四川大学编，高教出版社，2009 |
| 01无机纳米化学                        |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 02金属有机与绿色化学                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 03新型催化材料合成与应用                   |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 04功能高分子的合成与应用                   |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 05化学传感与检测技术                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| <b>005管理工程学院 (0553-2871256)</b> |    | 25    | 2        |  |   |        |                                     |   |
| <b>120100管理科学与工程</b>            | 三年 | 15    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>303数学三<br>880管理学                            | 《管理学》（第三版），周三多主编，高等教育出版社，2010   | 企业管理   | (1) 生产管理<br>(2) 运筹学                 | 《企业管理学》（第二版），杨善林主编，高等教育出版社，2009<br>《生产与运作管理》（第二版），陈荣秋等，高等教育出版社，2007<br>《运筹学教程》（第三版），胡运权主编，清华大学出版社，2007  |
| 01工业工程与物流管理                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 02物流与供应链管理                      |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 03金融工程与金融市场                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 04信息系统与知识管理                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |
| 05系统优化与决策理论                     |    |       |          |  |   |        |                                     |   |

| 专业代码、名称及研究方向                 | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目   | 参考书目  | 复试科目                   | 同等学力加试科目                 | 参考书   |
|------------------------------|----|-------|----------|--|---|------------------------|--------------------------|---|
| <b>020205产业经济学</b>           | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>303数学三<br>860西方经济学            | 《西方经济学》（第五版），高鸿业编著，中国人民大学出版社，2011年版                                 | 产业经济学                  | (1) 政治经济学<br>(2) 国民经济管理学 | 《产业经济学》（第三版），苏东水编著，高等教育出版社，2010年版<br>《政治经济学》（第四版），逢锦聚等编著，高等教育出版社，2009年版<br>《国民经济管理学》（第二版），胡乃武著，中国人民大学出版社，2011年版 |
| 01产业结构升级                     |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 02产业集聚与区域发展                  |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 03国际贸易与产业国际化                 |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| <b>006艺术学院(0553-2871418)</b> |    | 100   | 3        |  |   |                        |                          |   |
| <b>130500设计学</b>             | 三年 | 30    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>612设计艺术理论<br>851专业设计基础或852设计史 | 《艺术设计史》第一版，杨先艺等，华中科技大学出版社，2006；<br>《艺术设计概论》第2版，曹田泉，上海人民美术出版社，2009.8 | 第一组 专业命题设计<br>第二组 设计评析 | (1) 设计基础<br>(2) 设计艺术概论   | 《中国工艺美术简史》第一版，田自秉，中国美术学院出版社，2005；《艺术设计概论》第一版，李砚祖，湖南美术出版社，2009   |
| 01信息与视觉设计及理论研究               |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 02环境艺术设计及理论研究                |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 03工业设计及理论研究                  |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 04动漫与数字媒体艺术及理论研究             |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 05服装艺术设计及理论研究                |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| <b>130400美术学</b>             | 三年 | 15    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>616 绘画基础<br>828美术理论           | 《西方现代美术史》第一版，张坚 上海人民美术出版社 2009年版<br>《中国绘画通史》 王伯敏 三联书店 2000年12月北京第一版 | 美术专题创作                 | (1) 素描 (2) 美术史           | 《西方现代美术史》第一版，张坚 上海人民美术出版社 2009年版；《中国绘画通史》 王伯敏 三联书店 2000年12月北京第一版  |
| 01现代绘画研究                     |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 02公共艺术研究                     |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 03徽派建筑美术研究                   |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| <b>135100艺术（专业学位）</b>        | 三年 | 55    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>612设计艺术理论<br>851专业设计基础        | 《艺术设计史》第一版，杨先艺等，华中科技大学出版社，2006；<br>《艺术设计概论》第2版，曹田泉，上海人民美术出版社，2009.8 | 第一组 专业命题设计<br>第二组 设计评析 | (1) 设计基础<br>(2) 设计艺术概论   | 《中国工艺美术简史》第一版，田自秉，中国美术学院出版社，2005；《艺术设计概论》第一版，李砚祖，湖南美术出版社，2009   |
| 01视觉传达设计                     |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 02环境艺术设计                     |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 03产品设计                       |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 04动画与数字媒体设计                  |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 05服装与服饰设计                    |    |       |          |  |   |                        |                          |   |
| 06公共艺术                       |    |       |          |  |   |                        |                          |   |

| 专业代码、名称及研究方向                  | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目   | 复试科目       | 同等学力加试科目                        | 参考书   |
|-------------------------------|----|-------|----------|---|--|------------|---------------------------------|---|
| 007计算机与信息学院<br>(0553-2871235) |    | 20    | 2        |   |  |            |                                 |   |
| 081203计算机应用技术                 | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>301数学一<br>829数据结构与程序设计     | 《C语言程序设计》(第四版),<br>谭浩强,清华大学出版社,<br>2010;<br>《数据结构(C语言版)》,秦<br>峰,清华大学出版社,2011。  | 软件工程       | (1)计算机网<br>络<br>(2)数据库原<br>理    | 《软件工程》(第四版),张海藩等,人民邮电出版社,<br>2013<br>《数据库系统概论》(第五版),王珊、萨师焯,高等教<br>育出版社,2014<br>《计算机网络》(第六版),谢希仁,电子工业出版社,<br>2013  |
| 01计算机网络与嵌入式系统                 |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 02机器智能与模式识别                   |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 03云计算与大数据处理                   |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 083500软件工程                    | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>302数学二<br>829数据结构与程序<br>设计 | 《C语言程序设计》(第四版),<br>谭浩强,清华大学出版社,<br>2010;<br>《数据结构(C语言版)》,秦<br>峰,清华大学出版社,2011。  | 软件工程       | (1)操作系<br>统<br>(2)数据库原<br>理     | 《软件工程》(第四版),张海藩等,人民邮电出版社,<br>2013<br>《数据库系统概论》(第五版),王珊、萨师焯,高等教<br>育出版社,2014<br>《操作系统》(第四版),汤子瀛,西安电子科技大学出<br>版社,2015   |
| 01软件服务工程                      |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 02软件工程理论与实践                   |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 03软件工程技术                      |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 04领域软件工程                      |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 008数理学院(0553-<br>2871141)     |    | 60    | 2        |   |  |            |                                 |   |
| 070104应用数学                    | 三年 | 20    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语<br>601数学分析<br>871高等代数          | (1)《数学分析(上、下)》<br>(第三版),华东师范大学数学<br>系编,高等教育出版社,2001。<br>数学分析:函数、极限、函数的<br>连续性、导数和微分、微分中值<br>定理、导数在研究函数方面的<br>应用、实数的完备性、不定积分、<br>定积分及其应用、数项级数、函<br>数项级数、幂级数、傅里叶级数<br>、广义积分、多元函数及其极限<br>与连续、多元函数的微分学、重<br>积分、曲线积分与曲面积分、含<br>参变量积分。 | (1)概率<br>论 | (2)常微分方<br>程<br>(3)实变<br>函数     | (1)《概率论与数理统计教程》(第二版),茆诗松等<br>编,高等教育出版社,2011;(2)《常微分方程》(第<br>三版),王高雄等编,高等教育出版社,2006;(3)《实<br>变函数与泛函分析基础》(第三版),程其襄等编,高等<br>教育出版社,2010   |
| 01金融数学与金融工程                   |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 02金融大数据技术                     |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 03金融科技                        |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 04随机控制理论及应用                   |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 025100金融(专业学位)                | 三年 | 40    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>303数学三<br>431金融学综合         | 金融学综合(微观经济学70%,<br>宏观经济学30%)<br>参考书目:西方经济学,高鸿<br>业,(微观部分、宏观部分),<br>第五版,北京:中国人民大学出<br>版社,2011年。   | (1)金融<br>学 | (2)证券投<br>资<br>学<br>(3)金融<br>工程 | (1)《金融学》参考书:1、黄达.金融学(第二版).北<br>京:中国人民大学出版社,2009年;2、米什金著,郑艳<br>文,荆国勇译.货币金融学(第九版).北京:中国人民<br>大学出版社,2010年。(2)《证券投资学》参考书:王军<br>旗、李丽霞主编,证券投资理论与实务(第三版).北京:<br>中国人民大学出版社,2011年。(3)《金融工程》参<br>考书:林清泉.金融工程(第三版).北京:中国人民大<br>学出版社,2013年。 |
| 01金融风险管                       |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 02 金融科技                       |    |       |          |   |  |            |                                 |   |
| 03 金融大数据                      |    |       |          |   |  |            |                                 |   |



| 专业代码、名称及研究方向          | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目   | 复试科目     | 同等学力加试科目                   | 参考书  |
|-----------------------|----|-------|----------|---|--|----------|----------------------------|--|
| 009人文学院0553-2871267)  |    | 45    | 2        |   |  |          |                            |  |
| 125200公共管理（专业学位）      | 三年 | 30    | 1        | 199管理类联考综合能力<br>204英语二                        | (1)《全国硕士研究生入学统一考试英语(二)考试大纲(非英语专业)》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2018年版。<br>(2)《全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2018年版。                                       | 政治理论     | (1)公共政策分析<br>(2)公共部门人力资源管理 | (1)《政治学导论》(第四版)，杨光斌主编，中国人民大学出版社，2011年版。<br>(2)《公共政策分析概论》(修订版)，谢明著，中国人民大学出版社，2011年版。<br>(3)《公共部门人力资源管理》，吴志华著，高等教育出版社，2011年版。    |
| 01社会组织与地方政府社会治理       |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 02公共政策分析              |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 03公共组织与人力资源管理         |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 035200社会工作（专业学位）      | 二年 | 15    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>331社会工作原理<br>437社会工作实务 | (1)《社会工作概论(第3版)》，王思斌主编，高等教育出版社，2014年版。<br>(2)《个案工作(第2版)》，许莉娅主编，高等教育出版社，2013年版。<br>(3)《小组工作(第2版)》，刘梦主编，高等教育出版社，2013年版。<br>(4)《社区工作》，徐永祥主编，高等教育出版社，2004年版。 | 社会政策     | (1)社会学<br>(2)社会心理学         | (1)《社会政策概论(第3版)》，关信平主编，高等教育出版社，2014年版。<br>(2)《社会学概论新修(第4版)》，郑杭生主编，中国人民大学出版社，2013年版。<br>(3)《社会心理学(第4版)》，沙莲香主编，中国人民大学出版社，2015年版。 |
| 01青少年社会工作             |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 02企业社会工作              |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 03农村社会工作与社会治理         |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 010体育学院(0553-2871084) |    | 40    | 3        |   |  |          |                            |  |
| 040301体育人文社会学         | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>615体育人文社会学基础综合         | 《体育概论》(第二版)，杨文轩，陈琦主编，2013-08，高等教育出版社<br>体育社会学(第三版)，卢元镇主编，高等教育出版社   | 体育科学研究方法 | (1)教育学<br>(2)运动生理学         | 《体育科学研究方法》(第三版)，黄汉升，高等教育出版社，2015-12<br>《教育学基础》，全国十二所重点师范大学，教育科学出版社，2016-07<br>《运动生理学》，邓树勋等高等教育出版社，2015.4                       |
| 01学校体育学               |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 02体育社会学               |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 03体育产业                |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 045200体育（专业学位）        | 三年 | 30    | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>346体育综合                | 《运动训练学》，田麦久，高等教育出版社，2017.6<br>《运动生理学》，邓树勋等，高等教育出版社，2015.4  | 体育科学研究方法 | (1)体育概论<br>(2)运动心理学        | 《体育科学研究方法》(第三版)，黄汉升，高等教育出版社，2015-12<br>《体育概论》(第二版)，杨文轩，陈琦主编，2013-08，高等教育出版社<br>《运动心理学》(第二版)，张力为，毛志雄主编，2018-09，华东师范大学出版社        |
| 01运动训练                |    |       |          |   |  |          |                            |  |
| 02社会体育指导              |    |       |          |   |  |          |                            |  |

| 专业代码、名称及研究方向                 | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目  | 复试科目                                      | 同等学力加试科目                    | 参考书  |
|------------------------------|----|-------|----------|---|---|---|-----------------------------|--|
| 011马克思主义学院 (0553-2871458)    |    | 15    | 2        |   |   |   |                             |  |
| 030501马克思主义基本原理              | 三年 | 5     | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>614政治学原理<br>865马克思主义基本原理 | 《思想政治教育学原理》（第三版），陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015年；<br>《马克思主义基本原理概论》（第二版）（新编21世纪思想政治教育专业系列教材），张雷声主编，中国人民大学出版社，2018年版。 | 马克思主义经典著作选读                               | (1) 马克思主义哲学<br>(2) 科学社会主义   | 《〈马克思主义经典著作选读〉导读》，教育部社政司组编，人民出版社2006<br>《马克思主义哲学》，本书编写组编，高等教育出版社，2009年；（马工程教材）<br>《科学社会主义概论》，本书编写组编 高等教育出版社，2011年。（马工程教材）                        |
| 01马克思主义经典著作和基本原理             |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 02马克思主义与当代科技文化发展研究           |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 03马克思主义理论教育规律和方法             |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 030505思想政治教育                 | 三年 | 10    | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>614政治学原理<br>865马克思主义基本原理 | 《思想政治教育学原理》（第三版），陈万柏、张耀灿主编，高等教育出版社，2015年；<br>《马克思主义基本原理概论》（第二版）（新编21世纪思想政治教育专业系列教材），张雷声主编，中国人民大学出版社，2018年版。 | 中国化马克思主义                                  | (1) 马克思主义哲学<br>(2) 科学社会主义   | 《中国化马克思主义概论》（第二版），田克勤主编，中国人民大学出版社，2016年（新编21世纪思想政治教育专业系列教材）<br>《马克思主义哲学》，本书编写组编，高等教育出版社，2009年；（马工程教材）<br>《科学社会主义概论》，本书编写组编 高等教育出版社，2011年。（马工程教材） |
| 01思想政治教育理论与实践                |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 02中国共产党思想政治教育史与基本经验研究        |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 03高校思想政治教育与管理                |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 04企业文化与思想政治工作                |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 013建筑工程学院 (0553-2871378-603) |    | 6     | 1        |   |   |   |                             |  |
| 0802Z1应用力学与工程结构              | 三年 | 6     | 1        | 101思想政治理论<br>201英语一<br>301数学一<br>835材料力学        | 《材料力学I》（第5版），孙训芳，高等教育出版社，2009   | 《结构力学》（第五版）（上册），李廉锴主编，高等教育出版社（第5版）2010年7月 | (1) 理论力学<br>(2) 画法几何及土木工程制图 | 《理论力学》郝桐生等，高等教育出版社，2003；<br>《画法几何及土木工程制图》，张洵，武汉大学出版社，2013  |
| 01结构设计理论与方法                  |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 02机械与结构动力学                   |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 03岩土力学与基础工程                  |    |       |          |   |   |   |                             |  |
| 04结构疲劳与断裂                    |    |       |          |   |   |   |                             |  |

| 专业代码、名称及研究方向            | 学制 | 申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目   | 复试科目          | 同等学力加试科目           | 参考书                               |
|-------------------------|----|-------|----------|---|--|---------------|--------------------|-----------------------------------|
| 012外国语学院 (0553-2871250) |    | 15    | 2        |   |  |               |                    |                                   |
| 055100翻译 (专业学位)         | 三年 | 15    | 2        | 101思想政治理论<br>211翻译硕士英语<br>357英语翻译基础<br>448汉语写作与百科知识 | 翻译硕士英语,《综合教程》修订版4-6册,何兆熊主编,上海外语教育出版社2013; 英语翻译基础:《非文学翻译理论与实践》,李长栓主编,中国对外翻译出版公司,2012、《高级英汉翻译理论与实践》,叶子南主编,清华大学出版社,2013、《新编汉英翻译教程》,陈宏薇等主编,上海外语教育出版社,2013; 汉语写作与百科知识:《中国文化概论》张岱年、方克立主编,北京师范大学出版社,2017。 | 英语综合能力与翻译水平测试 | (1)基础英语<br>(2)英语写作 | 《综合教程》修订版1-3册,何兆熊主编,上海外语教育出版社2013 |
| 01英语笔译                  |    |       |          |   |  |               |                    |                                   |

备注:表格中的申报计划数是学校向安徽省教育厅申请的计划数,最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。

## 安徽工程大学2019年非全日制研究生招生专业目录及复试科目

| 专业代码、名称及研究方向               | 学制 | 拟申报计划数 | 拟接收推免生人数 | 考试科目  | 参考书目   | 复试科目   | 同等学力加试科目                     | 参考书   |
|----------------------------|----|--------|----------|---|--|--------|------------------------------|---|
| 009人文学院0553-2871267)       |    | 20     | 1        |   |  |        |                              |   |
| 125200公共管理（专业学位）           | 三年 | 20     | 1        | 199管理类联考综合能力<br>204英语二                            | (1)《全国硕士研究生入学统一考试英语(二)考试大纲(非英语专业)》，教育部考试中心编，高等教育出版社，2018年版。<br>(2)《全国硕士研究生入学统一考试管理类专业学位联考综合能力考试大纲》，高等教育出版社，2018年版。 | 政治理论   | (1) 公共政策分析<br>(2) 公共部门人力资源管理 | (1)《政治学导论》(第四版)，杨光斌主编，中国人民大学出版社，2011年版。<br>(2)《公共政策分析概论》(修订版)，谢明著，中国人民大学出版社，2011年版。<br>(3)《公共部门人力资源管理》，吴志华著，高等教育出版社，2011年版。 |
| 01社会组织与地方政府社会治理            |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 02公共政策分析                   |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 03 公共组织与人力资源管理             |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 003生物与化学工程学院(0553-2871254) |    | 20     | 1        |   |  |        |                              |   |
| 085238生物工程（专业学位）           | 三年 | 20     | 1        | 101思想政治理论<br>204英语二<br>338生物化学<br>815微生物学或817化工原理 | 《微生物学》(第8版)沈萍等，高等教育出版社，2016<br>《微生物学教程》(第三版)周德庆，高等教育出版社，2011<br>《化工原理》(第2版)夏清等，天津大学出版社，2012                        | 生物工艺综合 | (1) 生物工艺学原理<br>(2) 分子生物学     | 《生物工艺学原理》第三版，贺小贤主编，化工出版社，2015<br>《高等学校教材：新编生物工艺学(上下册)》，俞俊棠，化学工业出版社，2011<br>《现代分子生物学》(第四版)，朱玉贤主编，高等教育出版社，2013                |
| 01微生物发酵工程                  |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 02生物制药工程                   |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 03生物催化与转化工程                |    |        |          |   |  |        |                              |   |
| 04生物载体材料工程                 |    |        |          |   |  |        |                              |   |

备注：表格中的申报计划数是学校向安徽省教育厅申请的计划数，最终招生总人数以正式下达的招生计划文件为准。拟招收推免生人数以最终推免系统确认的录取人数为准。