附件1

本科素质拓展选修课选课指南

一、2020、2021、2022级四年制本科素质拓展选修课类别及修读学分要求

2020、2021、2022版四年制本科人才培养方案规定，学生在校期间须修满素质拓展选修课程6学分，具体要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 素质拓展选修课 | 识别方法 | 学分要求 | 专业 |
| 类别一 | 沟通与写作类课程 | 校公选课类别为“沟通与写作类课程” | 不少于2学分 | 2020、2021、2022级四年制本科所有专业 |
| 类别二 | 跨学科跨专业类课程 | 校公选课类别为“跨学科跨专业类课程” | 大于等于3学分 |
| 应修 | 6分 |

二、2023级四年制本科素质拓展选修课类别及修读学分要求

2023版四年制本科人才培养方案规定，学生在校期间须修满素质拓展选修课程6学分，具体要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 素质拓展选修课 | 识别方法 | 学分要求 | 专业 |
| 类别一 | 沟通与写作类课程 | 校公选课类别为“沟通与写作类课程” | 2学分 | 2023级四年制本科所有专业 |
| 类别二 | 跨学科跨专业类课程 | 校公选课类别为“跨学科跨专业类课程” | 4学分 |
| 应修 | 6分 |

三、2022级两年制本科素质拓展选修课类别及修读学分要求

2022版两年制本科人才培养方案规定，学生在校期间须修满素质拓展选修课程应修学分，具体要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 素质拓展选修课类别 | 识别方法 | 学分要求 | 对应专业 |
| 类别一 | 沟通与写作类课程 | 校公选课类别为“沟通与写作类课程” | 1学分 | 建设工程管理(3+2)、城市轨道交通设备与控制技术(3+2)、国际经济与贸易(3+2、5+2)、现代物流管理(3+2)、电子信息工程技术(3+2、5+2)、网络工程技术(3+2)、软件工程技术(3+2、5+2)、自动化技术与应用(3+2、5+2)、新能源发电工程技术(3+2)、现代通信工程(3+2) |
| 2学分 | 汽车服务工程技术(3+2)、机械电子工程技术(3+2、5+2)、机械设计制造及自动化(3+2) |
| 类别二 | 跨学科跨专业类课程 | 校公选课类别为“跨学科跨专业类课程” | 1学分 | 建设工程管理(3+2)、城市轨道交通设备与控制技术(3+2)、国际经济与贸易(3+2、5+2)、现代物流管理(3+2)、电子信息工程技术(3+2、5+2)、网络工程技术(3+2)、软件工程技术(3+2、5+2)、自动化技术与应用(3+2、5+2)、新能源发电工程技术(3+2)、现代通信工程(3+2) |
| 2学分 | 产品设计(3+2) |
| 应修 | 2学分 |

四、2023级两年制本科素质拓展选修课类别及修读学分要求

2023版两年制本科人才培养方案规定，学生在校期间须修满素质拓展选修课程应修学分，具体要求见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 素质拓展选修课类别 | 识别方法 | 学分要求 | 对应专业 |
| 类别一 | 沟通与写作类课程 | 校公选课类别为“沟通与写作类课程” | 1学分 | 机械电子工程技术（3+2、5+2、3+2转段本科)、智能制造工程技术（3+2）、自动化技术与应用（3+2、5+2）、新能源发电工程技术（3+2）、现代通信工程（3+2）、物联网工程技术（3+2）、电子信息工程技术（3+2、5+2）、飞行器维修工程技术（3+2）、城市轨道交通设备与控制技术（3+2）、新能源汽车工程技术（3+2）、人工智能工程技术（3+2）、网络工程技术（3+2）、软件工程技术（3+2、5+2）、大数据与会计（3+2）、建设工程管理（3+2）、旅游管理（3+2）、国际经济与贸易（3+2、5+2）、现代物流管理（3+2）、电子商务（3+2） |
| 2学分 | 机械设计制造及自动化（3+2）、汽车服务工程技术（3+2） |
| 类别二 | 跨学科跨专业类课程 | 校公选课类别为“跨学科跨专业类课程” | 1学分 | 机械电子工程技术（3+2、5+2、3+2转段本科)、智能制造工程技术（3+2）、自动化技术与应用（3+2、5+2）、新能源发电工程技术（3+2）、现代通信工程（3+2）、物联网工程技术（3+2）、电子信息工程技术（3+2、5+2）、飞行器维修工程技术（3+2）、城市轨道交通设备与控制技术（3+2）、新能源汽车工程技术（3+2）、人工智能工程技术（3+2）、网络工程技术（3+2）、软件工程技术（3+2、5+2）、大数据与会计（3+2）、建设工程管理（3+2）、旅游管理（3+2）、国际经济与贸易（3+2、5+2）、现代物流管理（3+2）、电子商务（3+2） |
| 2学分 | 数字媒体艺术（3+2）、产品设计（3+2） |
| 应修 | 2学分 |

五、选课方法

素质拓展选修课学生可根据教务处发布的选课通知要求，登录选课网站http://jwxk.niit.edu.cn，在“素质拓展选修课”菜单内进行选课操作。

附件2

2023-2024-2学期素质拓展选修课课程列表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 校区 | 课程号 | 课程名 | 课程类别 | 学分 | 学时 | 选课说明 |
| 仙林校区 | KC01001846 | 沟通之道-智慧与幸福的奥秘 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01002573 | 公共演讲（双语） | 沟通与写作类 | 1 | 16 | 建议有一定的英文基础的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003423 | 英语口语（中级） | 沟通与写作类 | 1 | 16 | 对英语水平要求较高，所以仅限商贸学院学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003411 | 国际学术交流与论文写作 | 沟通与写作类 | 1 | 16 | 建议大二年级及以上且主修外语为英语语种的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003410 | 项目开展与创业发展 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003376 | 科技论文与规范学术写作 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01002566 | 论文写作规范与技巧 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003373 | latex专业写作训练 | 沟通与写作类 | 1 | 16 | 建议本科生大三及以上的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01002593 | 工程实务写作 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003278 | 计算机软件的知识产权保护Ⅱ | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003355 | 求职与面试技巧 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01002601 | 科技论文写作与翻译 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003297 | 信息检索素质教育 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01000673 | 专业论文写作 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003426 | 文献检索与科技论文写作入门 | 沟通与写作类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01001895 | 初级韩国语 | 沟通与写作类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003424 | 英语口语（初级） | 沟通与写作类 | 2 | 32 | 对英语水平要求较高，所以仅限商贸学院学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003371 | office办公软件应用 | 沟通与写作类 | 2 | 32 | 建议本科生大二及以上的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01002607 | 专业论文写作 | 沟通与写作类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002430 | 吴韵汉风话江苏 | 沟通与写作类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003425 | 社科论文写作与翻译 | 沟通与写作类 | 2 | 32 |  |
| 天堂校区 | KC01003357 | 艺术设计研究范式与设计管理 | 沟通与写作类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003349 | 秒懂艺术那些事 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003414 | 智能制造与人本制造前沿技术及应用 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003409 | 工业过程自动化 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003375 | 机器人智能感知技术及应用 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 | 建议修过C语言程序设计和单片机应用技术课程的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003377 | 无人机技术科普II | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003277 | 智能驾驶传感技术创新与实践 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 | 建议工科类学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003353 | 中国饮食民俗 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003356 | 红色电影赏析 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003352 | 汽车发展与未来 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01001893 | 用财务思维洞悉商机 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01001890 | 创意与创新：文创产业导论II | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003378 | 单片机应用技术 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003383 | 物联网终端开发综合实训 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003365 | 数学的故事 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 | 建议修过高等数学的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003359 | 图案与应用 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01003427 | 趣味编程 | 跨学科跨专业类 | 1 | 16 |  |
| 仙林校区 | KC01001887 | 网店建设实战 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002425 | 韩国影视文化欣赏 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01001888 | 移动网页设计 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002572 | 美国文学与文化（双语） | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002574 | 国际市场营销（双语） | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 | 对英语水平要求较高，所以仅限商贸学院学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003412 | 数字化设计与制造创新 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003413 | 大学生中医健康管理与心理课程 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002614 | 世界民用航空发展简史 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002610 | 民航运输概论 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002611 | 无人机航拍摄影技术基础 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01001876 | 短视频拍摄及后期创作 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 | 建议会使用手机视频剪辑软件的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003372 | 计算机视觉应用系统开发 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 | 建议学过Python的学生选择 |
| 仙林校区 | KC01003374 | 生涯发展创新实践 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01002578 | 网络创业实践 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003382 | 电机设计（英文） | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003384 | 工厂供电 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003380 | 变电站自动化 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003381 | 传感器技术 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003363 | 中外艺术欣赏 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003358 | 商业短视频策划与拍摄实战 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003360 | 艺术鉴赏 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003354 | 创业项目运营数据分析 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003284 | 旅游文化与旅游审美 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003385 | 走近超级工程 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003386 | 技术创新与创业实践 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 仙林校区 | KC01003311 | ICT技术基础 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 天堂校区 | KC01002584 | 现代雕刻技艺 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 天堂校区 | KC01001865 | 中国画创作与欣赏 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 天堂校区 | KC01003362 | 文创产品的数字化设计与创业实战 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |
| 天堂校区 | KC01003361 | 艺术作品赏析 | 跨学科跨专业类 | 2 | 32 |  |