**附件1： 中北大学工程训练中心招聘岗位一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作岗位 | 招聘人数 | 专业类（一级学科）/专业要求 | 学历要求 | 具体要求 |
| 1 | 传统铣工 | 1 | 0802机械类 | 本科及以上 | （1）了解铣床的基本构造原理，熟悉常用铣刀的组成和结构，了解对刀具材料性能的要求以及常用和超硬刀具材料的性能、特点和应用，能熟练掌握卧式、立式铣床的操作技能；（2）了解金属切削加工的基本知识，能按零件的加工要求正确使用刀夹量具，独立完成简单零件的铣削加工，具有对简单工件进行初步工艺分析、经济分析的能力；（3）了解铣床加工安全技术、环境保护，具有正常维护和维修铣床的基本能力。 |
| 2 | 热处理 | 1 | 080405金属材料工程  080203材料成型及控制 | 本科及以上 | （1）具备材料热处理的现代理念与基本理论知识，具备材料选择、工艺设计及方案实施的能力，具备分析和解决材料热处理中出现的质量问题的能力；（2）熟练掌握显微镜、热处理加热炉、硬度计等设备、仪器的使用和维护。 |
| 3 | 数控操作 | 2 | 0802机械类 | 本科及以上 | （1）能熟练进行数控机床（数控车床、数控线切割机床、数控铣床、加工中心等）的编程和操作。（2）熟悉数控机床（数控车床、数控线切割机床、数控铣床、加工中心等）的组成、加工特点和应用。 |
| 4 | 综合训练 | 2 | 0802 机械工程；  0808 电气工程；  0809 电子科学与技术；  0810 信息与通信工程；  0811 控制科学与工程；  0804 仪器科学与技术 | 硕士及以上 | （1）有一定的工程实践能力；（2）熟悉本科教学规律，有一定的文字功底；（3）参加过相关的工程项目，或指导过学生的创新竞赛项目；（4）表达能力强，具有一定的组织能力；（5）熟悉人工智能领域相关技术人员优先考虑。 |

说明：1、机械类（0802）是指《普通高等学校本科专业目录（2012年）》中的机械类专业；2、硕士一级学科指《授予博士、硕士学位和培养研究生的学科、专业目录（2018）》相关内容。