**附件2：**

计量专业项目考核培训选项表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业 | 项目 | 规程/规范编号 | 规程/规范名称 | 选项（√） |
| 管理要求及计量基础知识 |
| 相关计量专业 | 管理要求 | 资格管理 | 相关计量专业的管理要求，技术发展情况 | 必修 |
| 相关计量专业 | 技术要求 | 计量基础知识 | 1量和单位 计量术语表示规则2测量数据处理与统计分析3测量不确定度表示及常用评定方法4 测量结果5 JJF1033-2023计量标准的考核程序和考核方法等 | 必修 |
| 一、天平、砝码 |
| 质量 | 天平 | JJF 2050-2023 | 无线电子秤校准规范 |  |
| 质量 | 天平 | JJF 2030-2023 | 多点称重法质心测量仪校准规范 |  |
| 质量 | 砝码 | JJG 99-2022 | 砝码检定规程 |  |
| 质量 | 天平 | JJG 1036-2022 | 电子天平检定规程 |  |
| 质量 | 天平 | JJG 46-2018 | 扭力天平检定规程 |  |
| 二、非自动衡器 |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJF 1834-2020 | 非自动衡器通用技术要求  |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 648-2017 | 非连续累计自动衡器（累计料斗秤）检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 649-2016 | 数字称重显示器（称重指示器）检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 539-2016 | 数字指示秤检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 13-2016 | 模拟指示秤检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 14-2016 | 非自行指示秤检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 46-2018 | 扭力天平检定规程 |  |
| 衡器 | 非自动衡器 | JJG 1123-2016 | 装载机电子秤检定规程 |  |
| 三、自动衡器 |
| 衡器 | 自动衡器 | JJG 195-2019 | 连续累计自动衡器（皮带秤）检定规程 |  |
| 衡器 | 自动衡器 | JJF 1791-2019 | 连续累计自动衡器（皮带秤）型式评价大纲 |  |
| 衡器 | 自动衡器 | JJG 564-2019 | 重力式自动装料衡器检定规程 |  |
| 衡器 | 自动衡器 | JJG 907-2006 | 动态公路车辆自动衡器检定规程 |  |
| 四、轨道衡 |
| 铁路测量仪器 | 标准轨道衡 | JJG444-2023 | 标准轨道衡检定规程 |  |
| 铁路测量仪器 | 轨道衡检衡车 | JJG781-2019 | 数字指示轨道衡检定规程 |  |
| 铁路测量仪器 | 轨道衡检衡车 | JJG 567-2012 | 轨道衡检衡车检定规程 |  |

|  |
| --- |
| 五、容量 |
| 力学 | 密度 | JJG 42-2023 | 工作玻璃浮计检定规程 |  |
| 力学 | 密度 | JJG 86-2001 | 标准玻璃浮计检定规程 |  |
| 容量 | 大容量 | JJG 168-2018 | 立式金属罐容量检定规程 |  |
| 容量 | 大容量 | JJG 266-2018 | 卧式金属罐容量检定规程 |  |
| 容量 | 大容量 | JJG 642-2007 | 球形金属罐容量 |  |
| 容量 | 小容量 | JJG 196-2006 | 常用玻璃量器检定规程 |  |
| 六、加油机、加气机 |
| 力学 | 车用尿素加注 | JJG1191-2022 | 车用尿素加注机检定规程 |  |
| 容量 | 中容量 | JJG 443-2023 | 燃油加油机检定规程 |  |
| 容量 | 中容量 | JJF 1521-2023 | 燃油加油机型式评价大纲 |  |
| 流量 | 加气机 | JJF 2020-2022 | 油站油气回收系统检测技术规范 |  |
| 流量 | 加气机 | JJG 997-2015 | 液化石油加气机检定规程 |  |
| 流量 | 加气机 | JJG 996-2012 | 压缩天然气加气机检定规程 |  |
| 流量 | 加气机 | JJG 1114-2015 | 液化天然气加气机检定规程 |  |

备注：考核选项表可根据报名培训考核项目需求情况做相应调整

注意事项：

学员在选项表中选择培训考核项目**（每人最多选择6项）**。我们将针对以上规程进行培训,对检定操作技能演示和指导。采用“规程理论知识与实操技能相结合”，辅以现场提问、答疑、咨询等多种方式与专家进行互动交流。

**考核项目选项表（按序号）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **身份证号** |   |
| **执业单位** |   |
| **序号** | **考核项目（序号）** | **子项目** | **计量技术规范名称及编号** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |