附件1

推荐教师数量分配表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 地区 | 数量 | 地区 | 数量 |
| 杭州 | 8 | 金华 | 10 |
| 宁波 | 7 | 衢州 | 1 |
| 温州 | 1 | 舟山 | 1 |
| 湖州 | 3 | 台州 | 10 |
| 嘉兴 | 4 | 丽水 | 1 |
| 绍兴 | 4 |  |  |

附件2

浙江省2021年技工院校机械专业

青年教师教学能力比武技术文件

项目1：专业知识模块考试说明

一、考试形式

采用闭卷笔试形式。

二、考试时间

考试时间90分钟。

三、分值分配

考查机械专业基础知识和基础理论,满分100分。具体分值见表1。

表1 分值分配

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业课程类别 | 课程 | 分值 |
| 基础课程 | 机械制图 | 30 |
| 机械基础 | 30 |
| 专业课程 | 机械制造工艺基础 | 20 |
| 数控机床机械装调与维修 | 20 |

四、考试题型

选择题、是非题、填空题等。

五、参考教材

1．《机械制图》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第四版。

2．《机械基础》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第六版。

3.《机械制造工艺基础》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第七版。

4.《数控机床机械装调与维修》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社。

项目2：专业技能模块考试说明

一、考试形式

采用“动手操作+书面记录”形式。

二、考试时间

考试时间：共120分钟。

三、分值分配

钳工类与车工类技能操作满分100分。具体分值见表2。

表2 技能操作考试分值分配

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 专业 | 考试内容 | 分值 |
| 钳工类 | 钳工安全操作规范 | 10 |
| 钳工操作（钳工基本工具与量具使用） | 60 |
| 钻床加工 | 30 |
| 车工类 | 车工安全操作规范 | 10 |
| 车床加工（车工基本工具与量具使用） | 90 |

四、考试题型

实践操作题按照相应工种国家职业标准中级工内容编写。实践操作竞赛以操作技能为主，1人工位，在规定时间内，根据图纸的要求，以现场操作的方式完成零件的加工。

五、参考教材

1．钳工类专业

（1）《安全生产基础知识》人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社

（2）《机修钳工技能训练》（第三版），人力资源和社会保障部教材办公室组织编写中国劳动社会保障出版社。

（3）《机修钳工工艺学》（第三版），人力资源和社会保障部教材办公室组织编写中国劳动社会保障出版社。

（4）《机械制图》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第四版。

2．车工专业

（1）《安全生产基础知识》人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社

（2）《机械制图》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第四版。

（3）《车工技能训练》（第二版），人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社。

（4）《车工工艺学》（第二版），人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社。

项目3：教学技能模块考试说明

一、考试形式

采用“教案编写+模拟上课”形式。

二、考试时间

教案编写时间60分钟，模拟上课时间10分钟。

三、分值分配

教学技能模块满分100分。具体分值见表3。

表3 教学技能模块分值分配

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 上课内容 | 考试内容 | 分值 |
| 从《机械制图》《机械基础》随机抽取一节课 | 教案编写 | 30 |
| 模拟上课 | 70 |

四、参考教材

1．《机械制图》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第四版。

2．《机械基础》，人力资源和社会保障部教材办公室组织编写，中国劳动社会保障出版社，第六版。