**厦门城市职业学院补充编内教师考试（2021年5月）**

**岗位代码02岗笔试（专业考核）及面试考试大纲**

**一、笔试（专业考核）部分**

**（一）考核目标**

1.考查应聘人员的专业基础知识、专业素养、专业技术能力；

2.考查应聘人员的职业认知和规划。

**（二）考核内容**

1.机械基础知识；

2.电工基础知识；

3.机械原理及设计；

4.机械制造工艺及数控技术；

5.电气控制与PLC应用技术；

6.工业机器人、数控系统的调试与维护。

**（三）考核形式**

1.考试方式：闭卷，笔试；

2.考试时间：120分钟；

3.考试总分：100分。

**二、面试部分**

**（一）考核目标**

1.考查应聘人员的教学素养和专业知识应用;

2.考查应聘人员的课堂教学能力。

**（二）考核内容**

1.机械原理及设计；

2.机械制造工艺；

3.电气控制与PLC应用；

4.工业机器人、数控系统的调试与维护。

**（三）考核形式**

1.课堂教学（片段教学）测试；

2.考试时间：15分钟；

3.考试总分：100分。