

广东技术师范学院

广东技术师范大学三二分段专升本应用型人才培养试点

电气工程及其自动化(师范)专业 转段考核

专业能力考核方案（2019 年）

一、考核内容

专业能力考核包括专业理论考核和专业技能考核两部分，各占 50%。

（一）专业理论考核

采用专业理论综合考核的形式进行。专业理论综合考核须考以下四门课程：电路与电工技术；电子技术基础（含模拟电子技术和数字电子技术）；电气控制与 PLC 应用技术。四门课程内容各占 25%。各课程考核大纲详见附件 1。

（二）专业技能考核

考核科目为：1. 电动机继电-接触器控制线路的安装与调试（考试时间为 1 小时）；2. 电气控制及 PLC 应用技术（三菱机型）实操考试（考试时间为 1 小时）。专业技能考核大纲详见附件 2。

二、考核时间地点

（一）考核时间

1. 专业理论考核：2019 年 3 月 2 日上午 9:30-11:30；
2. 专业技能考核：2019 年 3 月 3 日上午 9:00-下午 17:00。

（二）考核地点

专业理论和技能考核均在广东工程职业技术学院进行，

专业理论考核地点为广东工程职业技术学院教 1-102 教室；
专业技能考核地点为广东工程职业技术学院电梯楼 407 教室。

三、考核方式

（一）专业理论考核

1. 考试形式

统一命题，闭卷、笔试，试卷满分为 100 分，考试时间为 120 分钟。

2. 试卷题型比例

单项选择题约占 20%；填空题约占 20%；简答与分析题约占 40%；计算或编程题约占 20%。

3. 试卷难易度比例

试题按其难度分为容易题、中等题、难题，三种试题分值的比例约为 5:4:1。

（二）专业技能考核

统一命题，满分 100 分，考试时间为 120 分钟。

技能考核采用现场展示，根据考题要求，按要求完成《电气控制与 PLC 技术》课程考试规定的任务。

四、考核标准

（一）专业能力考核成绩由专业理论考核和专业技能考核两部分的成绩综合评定，其中专业理论考核成绩和专业技能考核成绩各占 50%，两项加起来平均分合格则定为专业能力合格；

（二）专业能力考核成绩按优秀、良好、合格、不合格四个等级进行评定。

成绩 ≥ 90 分：优秀；

80 分 \leq 成绩 $<$ 90 分：良好；

60 分 \leq 成绩 $<$ 80 分：合格；

成绩 $<$ 60 分：不合格。

（三）免试条件

1. 考生在广东工程职业技术学院（高职学段）参加教育部或省教育厅主办的全国或全省职业院校技能大赛，获得国家级三等奖及以上或获得省级一等奖的，可免予专业能力（含专业理论、专业技能）考核，并且专业能力考核定为优秀等级。

2. 考生在广东职业技术学院（高职学段）参加省教育厅主办的全省职业院校技能大赛获得省级三等奖及以上的，仅免予专业技能考核，并且专业技能成绩定为合格等级；已获得维修电工高级工证书的学生，可免专业技能考核，其高级工考试成绩算入专业技能考核成绩中。

（四）转段条件

考生在基本素质和专业能力考核合格后，必须获得维修电工中级工证书及所在高职院校的毕业证书，方达到专升本录取条件。其它条件按《关于做好广东省 2019 年普通高等学校三二分段专升本转段招生工作的通知》（粤招〔2018〕31 号）文件通知规定执行。

五、结果公示办法

考核成绩由主考单位进行评定，并报主考单位教务处进行公示，公示期满无异议者，考核成绩方可生效。

- 附件：1. 专业理论课程考核大纲、教材和参考资料
2. 专业技能考核测试大纲

广东技术师范大学教务处(代章)

2019年11月5日

