

广东碧桂园职业学院

2026 年普通现代学徒制考试大纲

适用考生：企业职工

适用专业：信息安全技术应用

考试大纲按照广东省教育厅、广东省退役军人事务厅“关于做好 2026 年高等职业院校自主招生工作的通知”的要求，采用“文化素质+职业技能”考核方式，考试满分值合计 100 分。其中文化素质考核内容分值为 40 分，职业技能考核内容分值为 60 分。考试内容以技术技能型人才必备的实用性知识为主，分成两个科目，具体要求如下：

科目一 《文化素质》考试大纲

一、考试内容及要求

1. 汉语与写作：主要考核汉语常见的语音、文字、词汇、语法、修辞等方面的基础知识，以及运用这些基础知识进行常用文书的写作能力；
2. 自然科学基础知识：主要考核对中学数学、生物、物理、化学、地理等学科基础知识的掌握和理解；
3. 法律基础：主要考核宪法、民法、经济法、刑法、诉讼法、依法治国中与学生关系密切的有关法律基础知识；
4. 思想政治理论基础：主要考核马克思主义基本原理、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系和习近平新时代中国特色社会主义思想等知识体系；
5. 职业道德基础：主要考核职业活动中应该遵循的行为准则；
6. 人际交往基础知识：主要考核职场礼仪、人际交往基本常识；
7. 人文科学基础知识：主要考核中学文史哲基础人文常识。

二、考试时长、考试形式、试卷总分与考试题型

1. 考试时长：60 分钟；
2. 考试形式：笔试（闭卷）；
3. 试卷总分：40 分；
4. 考试题型：判断题、选择题。

科目二 《职业技能》考试大纲

一、考试内容

（一）计算机与网络基础

1. 计算机硬件、操作系统基础认知；
2. 局域网、互联网、IP 地址基础；
3. 网络设备、服务器、终端安全认知。

（二）信息安全基础技能

1. 信息安全基本概念、目标、原则；
2. 常见安全威胁：病毒、木马、钓鱼、攻击；
3. 密码学基础、加密、认证基本认知。

（三）系统安全防护技能

1. 操作系统安全配置、补丁更新；
2. 账号权限、密码策略、访问控制；
3. 防火墙、杀毒软件安装与使用。

（四）网络安全防护技能

1. 网络边界安全、入侵检测基础认知；
2. 端口、服务、漏洞基本概念；
3. 网络攻击识别与简单防御。

（五）数据安全与备份

1. 数据分类、分级、隐私保护要求；
2. 数据加密、脱敏、权限管理基础；
3. 数据备份、恢复、容灾基本方法。

（六）安全管理与应急处理

1. 安全制度、规范、流程认知；
2. 安全事件监测、上报、处置流程；
3. 漏洞扫描、风险评估基本思路。

（七）法律法规与职业道德

1. 网络安全、数据安全相关法律法规；
2. 信息安全保密要求与职业操守；
3. 合规操作、安全意识与行为规范。

二、考试时长、考试形式、试卷总分与考试题型

1. 考试时长：90 分钟；
2. 考试形式：笔试（闭卷）；
3. 试卷总分：60 分；
4. 考试题型：选择题、判断题、论述题。