

广东白云学院 2021 年本科层次招收中职毕业生 “3+专业技能课程证书” 考试招生录取工作方案

为了保证学校 2021 年普通高等学校本科层次招收中等职业学校毕业生 “3+专业技能课程证书” 考试（以下简称 “3+证书”）招生录取工作的顺利进行，根据广东省招生委员会《关于做好 2021 年普通高等学校招收中职毕业生 “3+专业技能课程证书” 考试招生工作的通知》（粤招办普〔2020〕43 号）等文件精神，结合学校实际情况，制定本方案。

一、招生专业、招生计划及证书要求

| 招生专业 | 对口中职专业 | 证书要求 | 计划数 | 层次 | 学制 |
|-------------|--|--|-----|----|-----|
| 计算机科学与技术 | <p>中职专业： 计算机应用、计算机网络技术、网站建设与管理、网络安防系统安装与维护、软件与信息服务</p> <p>中级技工专业： 计算机网络应用、计算机程序设计、计算机应用与维修、计算机信息管理、互联网技术、商务软件开发与应用、云计算技术应用</p> | <p>教育部考试中心组考的全国计算机等级证书</p> <p>广东省教育考试院组考的电工、电子、机械、土木工程证书</p> <p>职业技能鉴定机构组考的车工、电工、电梯安装维修工、锻造工、焊工、机床装调维修工、模具工、汽车维修工、制冷工中级及以上职业资格证书</p> | 50 | 本科 | 4 年 |
| 机械设计制造及其自动化 | <p>中职专业： 机械制造技术、机械加工技术、机电技术应用、数控技术应用、模具制造技术、机电设备安装与维修、电机电器制造与维修、计算机应用、计算机网络技术、网站建设与管理、网络安防系统安装与维护、软件与信息服务、汽车制造与检修、汽车电子技术应用、汽</p> | <p>教育部考试中心组考的全国计算机等级证书</p> <p>广东省教育考试院组考的电工、电子、机械证书</p> <p>职业技能鉴定机构组考的车工、电工、电梯安装维修工、锻造工、焊工、机床装调维修工、模具工、汽车维</p> | 50 | 本科 | 4 年 |

| | | | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|
| | 车运用与维修、 中级技工专业： 数控加工、数控机床装配与维修、数控编程、模具制造、机电一体化技术、计算机辅助设计与制造、机电一体化、模具设计与制造、计算机网络应用、计算机程序设计、计算机应用与维修、计算机信息管理、互联网技术、商务软件开发与应用、云计算技术应用、汽车维修、汽车检测、汽车检测与维修、新能源汽车检测与维修、 | 修工、制冷工中级及以上职业资格证书 | | | |
|--|--|-------------------|--|--|--|

(注：招生计划最终以省招办招生专业目录公布为准。)

二、招生对象及报名条件

符合 2021 年广东省普通高考报名条件的中等职业学校（含职业高中、成人中专、技工学校）并取得相应专业技能课程证书（或职业资格证书，证书要求附后）的应届毕业生和往届毕业生。普通高中在校生和应、往届毕业生不得报考。

考生需参加广东省 2021 年普通高考体检，体检时间、体检要求与普通高考考生相同。

三、报考办法

（一）填报志愿

报考我校“3+证书”专业的考生，全省统一文化科目考试总分须达到省招生办划定的本科批次最低录取最低控制分数线，且须在“3+证书”本科批次志愿填报我校。志愿填报具体要求详见广东省招办通知。

（二）学校职业技能测试报名

报考我校“3+证书”专业的考生，还需参加我校自行组织的职业技能测试。未填报我校志愿的考生不得报名参加学校职业技能测试。

1、报名

已填报我校志愿的考生，请于2021年4月6日-4月15日期间报名参加我校2021年“3+专业技能课程证书”职业技能测试。请登录广东白云学院招生网（<http://zsb.baiyunu.edu.cn>）进行报名，按照报名流程填写个人信息以及上传以下报名资料。

① 近期小1寸彩色照片电子版

② 《广东省2021年普通高等学校招收中等职业学校毕业生统一考试准考证》

③ 《广东省2021年普通高等学校招收中等职业学校毕业生统一考试成绩证明》

④ 《在校生证明》（附件1）（应届毕业生）或毕业证（往届毕业生）

⑤ 专业技能课程证书（或职业资格证书）证明材料（含证书种类及考取等级成绩）

请按要求准确、完整地填写基本信息、个人照片、中职学校信息、成绩信息等信息，确保电子文件清晰、完整、可读（如报名材料不符合要求，我校将不予受理，责任由考生自负）。

2、报名资格审查

我校将组织人员在报名期间每天对考生报名材料进行初审核，并在广东白云学院招生办网站或广东白云学院官方微信进行网上更新公布合格考生名单。

3、缴费

缴费标准：参照专业技术测试课程证书考试收费标准（粤价函〔2003〕12号和粤价函〔2003〕63号）执行，每人175元。

缴费方式：资格审核合格的考生可直接扫描学校公布的二维码进行缴费，如考生未能在考核前完成缴费，可在考核当天现场进行扫码缴费。

4、职业技能测试考核时间及办法

（1）考试时间：2021年4月18日

（视考生人数分批进行测试，考核当天公布考试批次及考生名单）

（2）职业技能测试内容详见附件2《广东白云学院2021年“3+专业技能课程证书”计算机科学与技术职业技能测试大纲》、附件3《广东白云学院2021年“3+专业技能课程证书”机械设计制造及其自动化职业技能测试大纲》。

（3）考核地点：

计算机科学与技术专业：广东白云学院西校区（广州市白云区江高镇学苑路1号）

机械设计制造及其自动化：广东白云学院东校区（广州市白云区江高镇田南路13号）

（4）职业技能测试成绩和合格名单公布

职业技能测试成绩和合格名单将于2021年4月19日前在广东白云学院招生办网站和广东白云学院官方微信公布。

5、测试监督管理

(1) 职业技能测试工作在广东白云学院招生工作领导小组的领导下，由广东白云学院招生办公室具体负责工作的组织和实施。

(2) 考生应对其提供的材料负责。若发现弄虚作假的行为，一经查实，依据《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）和《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》（教育部令第36号）严肃处理。

(3) 为保证职业技能测试录取招生工作的公平、公正、公开，测试过程全程录像，考生组合、考场安排、考官组成均随机产生。考核名单、入选名单及录取名单将在广东白云学院招生信息网、微信公众号、广东省教育考试院网站和教育部阳光高考平台上公示。若对公示结果有异议，可通过信函、电话、现场进行举报。

(4) 广东白云学院招生办公室对招生工作履行职能监督职责，纪检监察部门履行专责监督职责。

四、录取

(一)最低控制分数线

普通高等学校本科层次招收中职毕业生“3+专业技能课程证书”考试招生录取工作由省招生办组织，实行“学校负责，招办监督”的管理体制。省招生委员会以统一文化科目考试（语文、数学、英语）总成绩，根据招生计划按一定比例确定录取最低控制分数线。

(二)录取批次和投档原则

全省统一文化科目成绩达到省招办划定的本科批次录取最低控制分数线，符合学校招生专业对应的证书要求且中职就读对口专业、职业技能测试合格的考生，学校依据考生所填报专业志愿按全省统一

文化素质考核成绩（语文、数学、英语）、职业技能测试成绩、证书考试等级折算成绩，按照 5:4:1 的权重比例合成综合成绩（满分 450 分）从高分到低分录取。考生综合成绩相同时，依次按照职业技能测试成绩、文化科目成绩和证书考试折算成绩从高到低排序录取。其中，全省统一文化科目考试成绩占 50%、职业技能测试成绩占 40%、证书考试等级折算成绩占 10%。

综合成绩计算办法：全省统考文化成绩总分 \times 50%+职业技能测试成绩总分（百分制） \times 4.5 \times 40%+专业技能课程证书（或职业资格证书）考试等级对应成绩。

考生专业技能课程证书考试等级成绩按以下等级对应方式计入：

广东省教育考试院组考和颁发的专业技能课程证书考试等级成绩按以下等级对应方式计入：A 级对应 45 分、B 级对应 40 分、C 级 35 分、D 级 30 分、E 级 25 分。

教育部考试中心组考和颁发的全国计算机等级证书按以下等级对应方式计入：二级证书对应 45 分，一级证书对应 36 分。

广东省职业技能鉴定指导中心组考和颁发的中级以上（含中级）职业资格证书按以下等级对应方式计入：高级（国家职业资格三级）对应 45 分，中级（国家职业资格四级）对应 36 分。

五、附则

（一）本简章适用于我校 2021 年“3+专业技能课程证书”招生录取工作。

（二）本简章由广东白云学院招生办公室解释。若关于“3+专业技能课程证书”的招生录取政策有所调整，则按新的政策执行。

六、联系方式

学校地址：广州市白云区江高镇学苑路 1 号

咨询电话：（020）36093333

传 真：（020）36095259

监督电话：020-36095694

电子邮箱：zsb@baiyunu.edu.cn

学校网址：<http://www.baiyunu.edu.cn>

招生网址：<http://zsb.baiyunu.edu.cn>

附件 1：《在校生证明》

附件 2：广东白云学院 2021 年“3+专业技能课程证书”计算机科学与技术职业技能测试大纲

附件 3：广东白云学院 2021 年“3+专业技能课程证书”机械设计制造及其自动化职业技能测试大纲

附件 4：广东白云学院 2021 年“3+专业技能课程证书”专业职业技能测试流程

附件 1

在校生证明

兹有____，性别____，身份证号码_____，系我
校全日制_____专业学生，学号_____，于_____年____
月起在我校就读，在正常情况下，该生将于_____年_____月毕业。

特此证明

证明人：

联系电话：

××××学校（盖章）

年 月 日

附件 2

广东白云学院 2021 年“3+专业技能课程证书”

计算机科学与技术职业技能测试大纲

第一部分 考试性质与命题原则

一、考试性质

2021 年广东白云学院计算机科学与技术专业本科层次招收中职毕业生职业技能测试是根据广东省《关于做好 2021 年普通高等学校招收中职毕业生“3+专业技能课程证书”考试招生工作的通知》要求，面向报考 2021 年广东白云学院计算机科学与技术专业本科层次招收中职毕业生而实施的具有选拔功能的职业素质测试。通过考试，科学、公平、合理、有效地测评考生中职阶段掌握计算机科学与技术专业基础知识和基本理论的程度，以及运用相关理论和方法分析解决实际问题的能力。

二、命题原则

职业技能测试考核方案以广东省招生委员会《关于做好 2021 年普通高等学校招收中职毕业生“3+专业技能课程证书”考试招生工作的通知》、计算机职业技能考评标准及要求为指导，根据计算机科学与技术专业人才培养目标，综合中职教学要求、技能测试的环境和条件制订。本大纲紧密结合中等职业技术学校计算机类专业课程的教学内容，注重考查计算机技术的基础知识以及学生的编程能力。本大纲是考生复习依据，命题内容不超过本大纲的规定范围。

第二部分 考试形式

一、考试时间及分值

职业技能测试考试为专业理论知识+实操考核，考试时间为 90 分钟，试卷满分 100 分。

二、考试形式

上机考试

第三部分 考试内容与评分标准

一、理论知识

1、信息的概念

信息的分类、特征、功能、特点

2、计算机基础知识

计算机的特点、分类；数制的基本概念；十进制与二进制的转换

3、计算机硬件知识

计算机系统的基本结构；计算机的基本工作过程；计算机系统主要硬件

4、计算机软件知识

软件的定义和分类；程序的概念；算法的概念；软件设计方法

5、数据库系统基础

数据库的概念；数据模型；关系数据库

6、多媒体技术基础

多媒体的定义；多媒体技术的特性；多媒体压缩技术

7、计算机网络基础

计算机网络的基本概念、性能指标；拓朴结构；局域网的概念

二、实操考核

- 1、C 语言输入输出
- 2、C 语言选择结构
- 3、C 语言循环结构

三、评分标准

1、理论知识

- 1) 填空题，15 题，每题 2 分，共 30 分
- 2) 选择题，20 题，每题 2 分，共 40 分

2、实操考核

- 3 道 C 语言编程题，每题 10 分，共 30 分

第四部分 参考书目

- 1、罗先文. 信息技术基础与应用[M]. 清华大学出版社, 2014.
- 2、谭浩强. C 程序设计（第五版）[M]. 清华大学出版社, 2017.

附件 3

广东白云学院 2021 年 “3+专业技能课程证书” 机械设计制造及其自动化专业职业技能测试大纲

第一部分 考试性质与命题原则

一、考试性质

2021 年广东白云学院中职升本科机械设计制造及其自动化专业职业技能测试是根据广东省《关于做好 2021 年普通高等学校招收中职毕业生“3+专业技能课程证书”考试招生工作的通知》要求，面向报考本校该专业中职升本科考生而实施的具有选拔功能的职业素质测试。通过考试，有效地测评考生中职阶段机电相关专业基本职业技能的掌握和应用情况，以测试学生进入本科院校继续学习所应具备的专业基础技能。

二、命题原则

职业技能测试考核方案以广东省招生委员会《关于做好 2021 年普通高等学校招收中职毕业生“3+专业技能课程证书”考试招生工作的通知》、钳工职业技能考评标准及要求为指导，根据机械设计制造及其自动化专业人才培养目标及技能测试的环境和条件制订。本大纲紧密结合中等职业技术学校机电类专业课程的教学内容，注重机电专业基本技能的考查，重点考查考生实践动手能力。

第二部分 考试形式

一、考试时间及分值

职业技能测试考试为专业技能实操考核，考试时间为 120 分钟，试卷满分 100 分。考生所取得的分数，可按规定的比例折算为合成总分的相应分数。

二、考试形式

- 1、技能实操；
- 2、现场在试卷题库中随机抽取一个项目按照实操标准进行技能操作，按照项目要求提交工件。

第三部分 考试内容与评分标准

一、考核范围

钳工操作及零件制作。

考核范围涉及钳工操作中的划线，锯削、锉销、钻孔、攻丝等基本操作。例如：手锤的制作。

二、考核要求

- 1、熟悉钳工操作规程，能安全的进行生产；
- 2、能够正确选用工具、量具；
- 4、能够正确并规范使用工具、量具；
- 3、熟悉钳工基本操作技能，能制作简单工件；
- 5、按考试工作页要求正确执行安全技术操作规程；
- 6、按要求清理作业现场。

三、评分标准

以钳工职业技能考评标准及要求为指导，结合各项目知识要点与难点制定具体项目评分表，如“手锤的制作”项目，评分标准参考详见表 1。

第四部分 参考书目

- 1、陈志鹏. 金工实习[M]. 机械工业出版社, 2015.
- 2、钟翔山. 钟礼耀. 实用钳工操作技法[M]. 机械工业出版社, 2014.

附件 4

广东白云学院 2021 年 “3+专业技能课程证书” 专业职业技能测试流程

一、职业技能测试流程

1. 考生须携带身份证、《广东省 2021 年普通高等学校招收中等职业学校毕业生统一考试准考证》、出示有效粤康码，于测试时间 15 分钟前到指定地点报到。逾期将视为弃权处理。

报到时需在《测试申请表》上的诚信承诺书现场签名。

2. 所有考生在测试过程中务必全程佩戴口罩（考生自备），听从现场监考员安排有序进行测试。

3. 考前由监考员宣布测试规则。考生听从工作人员指挥参加理论和操作技能测试。考生操作技能完成时应口述：报告老师，操作完毕。考生操作技能测试开始、终止时间由监考员记录在案。考生提前结束操作后不得再进行任何操作。

二、流程图（按照疫情常态化防控方案要求进行）

学院门口间隔 1 米以上排队轮测体温，查看粤康码与准考试当天考生凭身份证到广东白云考证。若疫情形势发生变化，有关防控要求以上级最新通知为准。



考生根据现场指引在规定通道进入考试地点，考生凭准考证、身份证到指定地方存包，进行安检进入考场。监考员确保教室开窗通风，查验考生身份，检查是否带好口罩，间隔座位候考。



计算机科学与技术专业测试（90 分钟）
机械设计制造及其自动化专业测试（120 分钟）



测试结束后考生有序离开考场