

国家职业标准

职业编码：6-03-01-01

烟叶调制员

（报批稿）

国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心 制定

说 明

为规范从业者的从业行为，引导职业教育培训的方向，为职业技能等级认定提供依据，依据《中华人民共和国劳动法》和《中华人民共和国职业教育法》，适应经济社会发展和科技进步的客观需要，立足培育工匠精神和精益求精的敬业风气，国家烟草专卖局职业技能鉴定指导中心组织行业有关专家，制定了《烟叶调制员国家职业标准（2023年版）》（以下简称《标准》）。

一、本《标准》以《中华人民共和国职业分类大典（2022年版）》为依据，严格按照《国家职业标准编制技术规程（2023年版）》有关要求，以“职业活动为导向、职业能力为核心”为指导思想，对烟叶调制从业人员的职业活动内容进行规范细致描述，对各等级从业者的技能水平和理论知识水平进行了明确规定。

二、本《标准》依据有关规定涉及烟叶调制员五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师五个等级，包括职业概况、基本要求、工作要求和权重表四个方面的内容。

三、本《标准》的起草单位有：中国烟草总公司职工进修学院。起草人员有：吴洪田、周义和、黄晓东、刘相甫、典瑞丽、郑宪滨、王胜雷、周建、童旭华、崔国民、江凯、谢良文、徐鸿飞、王涛、何军、唐经祥、谭方利、程占省、苏家恩、孙翠英、焦剑、余金恒、闫洪洋。

四、本《标准》的审定单位有：中国烟叶公司、山东、湖北、贵州、云南省烟草专卖局（公司）、河南农业大学。审定人员有：刘建利、王刚、宫长荣、李广才、陈卫华、甄焕菊、白建保、谢己书、宋朝鹏、周建全、武圣江、龙庆祥、涂永高、李富强、王先伟、张艳艳、袁红涛、李晓辉、闫伸。

五、本《标准》业经人力资源和社会保障部、国家烟草专卖局批准，自公布之日起施行。

烟叶调制员

国家职业标准

(报批稿)

1 职业概况

1.1 职业名称

烟叶调制员

1.2 职业编码

6-03-01-01

1.3 职业定义

使用烤、晾房设施和工具，调制、加工原料烟叶的人员。

1.4 职业技能等级

本职业共设五个等级，分别为：五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师。

1.5 职业环境条件

室外，高温。

1.6 职业能力特征

具有获取、领会、理解外界信息，并作出正确分析、判断、推理、运算、交流和表述的能力；具有正常的色觉、空间感和形体知觉，能迅速、准确、灵活地完成既定操作。

1.7 普通受教育程度

初中毕业。

1.8 职业培训要求

1.8.1 培训参考时长

五级/初级工不少于 50 标准学时；四级/中级工不少于 60 标准学时；三级/高级工不少于 70 标准学时；二级/技师不少于 90 标准学时；一级/高级技师不少于 120 标准学时。

1.8.2 培训教师

培训五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工的教师应具有本职业二级/技师及以上职业技能等级证书或相关专业中级及以上专业技术职务任职资格；培训二级/技师和一级/高级技师的教师应具有本职业二级/技师及以上职业技能等级证书、本职业“烟草行业技术能手”称号或相关专业高级专业技术职务任职资格。

1.8.3 培训场所设备

理论知识培训在标准教室进行；操作技能培训在配备有烟叶生产、调制加工和分级收购等设施、仪器设备的场所进行。

1.9 职业技能评价要求

1.9.1 申报条件

具备以下条件之一者，可申报五级/初级工：

- (1) 行业在岗职工，拟从事本职业或相关职业¹工作。
- (2) 行业在岗职工，从事本职业或相关职业工作。

具备以下条件之一者，可申报四级/中级工：

- (1) 累计从事本职业或相关职业工作满5年。
- (2) 取得本职业或相关职业五级/初级工职业技能等级证书后，累计从事本职业或相关职业工作满3年。

(3) 取得本专业或相关专业的技工院校或中等及以上职业院校、专科及以上普通高等学校毕业证书(含在读应届毕业生)。

具备以下条件之一者，可申报三级/高级工：

- (1) 累计从事本职业或相关职业工作满10年。
- (2) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业技能等级证书后，累计从事本职业或相关职业工作满4年。

(3) 取得符合专业对应关系的初级职称(专业技术人员职业资格)后，累计从事本职业或相关职业工作满1年。

(4) 取得本专业或相关专业的技工院校高级工班及以上毕业证书(含在读应

¹关于申报条件中“相关职业”中“相关”的界定，暂以烟草行业农业领域的所属职业为限，下同。

届毕业生)。

(5) 取得本职业或相关职业四级/中级工职业技能等级证书, 并取得高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业毕业证书(含在读应届毕业生)。

(6) 取得经评估论证的高等职业学校、专科及以上普通高等学校本专业或相关专业的毕业证书(含在读应届毕业生)。

具备以下条件之一者, 可申报二级/技师:

(1) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业技能等级证书后, 累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。

(2) 取得符合专业对应关系的初级职称(专业技术人员职业资格)后, 累计从事本职业或相关职业工作满 5 年, 并在取得本职业或相关职业三级/高级工职业技能等级证书后从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(3) 取得符合专业对应关系的中级职称(专业技术人员职业资格)后, 累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(4) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业技能等级证书的高级技工学校、技师学院毕业生, 累计从事本职业或相关职业工作满 2 年。

(5) 取得本职业或相关职业三级/高级工职业技能等级证书满 2 年的技师学院预备技师班、技师班学生。

具备以下条件之一者, 可申报一级/高级技师:

(1) 取得本职业或相关职业二级/技师职业技能等级证书后, 累计从事本职业或相关职业工作满 5 年。

(2) 取得符合专业对应关系的中级职称后, 累计从事本职业或相关职业工作满 5 年, 并在取得本职业或相关职业二级/技师职业技能等级证书后, 从事本职业或相关职业工作满 1 年。

(3) 取得符合专业对应关系的高级职称(专业技术人员职业资格)后, 累计从事本职业或相关职业工作满 1 年。

1.9.2 评价方式

分为理论知识考试、操作技能考核以及综合评审。理论知识考试以笔试、机考等方式为主，主要考核从业人员从事本职业应掌握的基本要求和相关知识要求；操作技能考核主要采用现场操作、模拟操作等方式进行，主要考核从业人员从事本职业应具备的技能水平；综合评审主要针对二级/技师和一级/高级技师，通常采取审阅申报材料、答辩等方式进行全面评议和审查。

理论知识考试、操作技能考核和综合评审均实行百分制，成绩皆达 60 分(含)以上为合格。本标准中标注“★”的为操作的关键技能，如考生在操作技能考核中未达到该技能要求的，则操作技能考核成绩为不合格。

1.9.3 监考人员、考评人员与考生配比

理论知识考试中的监考人员与考生配比不低于 1:15（其中，采用机考方式的一般不低于 1:30），且每个考场不少于 2 名监考人员；操作技能考核若采用笔试、机考等方式，则考评人员与考生配比不低于 1:10，若采用现场操作、模拟操作等方式，则考评人员与考生配比不低于 1:5，且考评人员为 3 人以上单数，每位考生由不少于 3 名考评员评分；综合评审委员为 3 人以上单数。

1.9.4 评价时长

理论知识考试时间为 90 分钟；操作技能考核时间：五级/初级工不少于 30 分钟，四级/中级工不少于 40 分钟，三级/高级工不少于 50 分钟，二级/技师不少于 90 分钟，一级/高级技师不少于 120 分钟；综合评审时间不少于 45 分钟。

1.9.5 评价场所设备

理论知识考试和综合评审在标准教室进行；操作技能考核在烟叶工作现场、模拟现场、实验室等场所进行。评价场所设备可根据需求进行配置。

2 基本要求

2.1 通用知识

2.1.1 职业道德

- (1) 道德与社会主义道德。
- (2) 职业道德。
- (3) 行业共同价值观。
- (4) 行业愿景。
- (5) 行业使命。
- (6) 行业精神。

2.1.2 相关法律法规知识

- (1) 《中华人民共和国烟草专卖法》。
- (2) 《中华人民共和国烟草专卖法实施条例》。
- (3) 《中华人民共和国劳动法》。
- (4) 《中华人民共和国劳动合同法》。
- (5) 《中华人民共和国安全生产法》。
- (6) 《中华人民共和国网络安全法》。
- (7) 《中华人民共和国环境保护法》。
- (8) 《中华人民共和国产品质量法》。
- (9) 《中华人民共和国消费者权益保护法》。
- (10) 《危险化学品安全管理条例》。

2.2 基础知识

2.2.1 农业基础知识

- (1) 气象学基础知识。
- (2) 土壤与肥料基础知识。
- (3) 植物学基础知识。
- (4) 栽培基础知识。
- (5) 调制基础知识。

(6) 现代烟草农业。

2.2.2 质量与标准化

(1) 质量。

(2) 标准化。

(3) 烟叶质量标准。

2.2.3 烟草商品基础知识

(1) 烟草商品学概述。

(2) 烟草物流管理。

(3) 烟草市场流通。

2.2.4 安全基础知识

(1) 消防基本知识。

(2) 烟叶生产与加工安全操作。

3 工作要求

本标准对五级/初级工、四级/中级工、三级/高级工、二级/技师、一级/高级技师的技能要求和相关知识要求依次递进，高级别涵盖低级别的要求。

3.1 五级/初级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 烟草栽培	1.1 育苗管理	1.1.1 能识别主要育苗方式 1.1.2 能进行播种	1.1.1 育苗方式 1.1.2 播种方法 1.1.3 播种要求
	1.2 大田管理	1.2.1 能进行移栽操作 1.2.2 能识别揭膜、中耕、培土过程	1.2.1 烟苗移栽方法 1.2.2 揭膜、中耕、培土的基本要求
2. 调制设施建设	2.1 设施建设	2.1.1 能识别调制设施基本类型 2.1.2 能识别调制设施基本结构	2.1.1 调制设施分类 2.1.2 调制设施结构及基本参数
	2.2 设备使用与管理	2.2.1 能识别主要设备功能 2.2.2 能使用温湿度控制仪进行温湿度调控 2.2.3 能安全用电	2.2.1 调制设备基本功能 2.2.2 安全用电基本知识
3. 烟叶采收与调制	3.1 成熟采收	3.1.1 能识别成熟度 3.1.2 能采收烟叶 3.1.3 能进行鲜烟分类 3.1.4 能进行编（夹）烟操作	3.1.1 烟叶成熟度基本知识 3.1.2 采收方法 3.1.3 编（夹）烟方法
	3.2 调制操作	3.2.1 能识别调制工艺基本指标 3.2.2 能实施调制方案 3.2.3 能进行煤炭选用	3.2.1 烟叶调制工艺基本要求 3.2.2 煤炭基本知识
4. 烟叶分级与收购	4.1 烟叶分级	4.1.1 能识别烟叶类型 4.1.2 能识别烟叶级别代号	4.1.1 烟叶类型的划分 4.1.2 烟叶国标代号的表示方法 4.1.3 烟叶扎把基本要求
	4.2 烟叶收购与检验	4.2.1 能进行烟叶扎把 4.2.2 能识别烟叶收购流程步骤	4.2.1 烟叶收购工作要求 4.2.2 烟叶收购流程

3.2 四级/中级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 烟草栽培	1.1 育苗管理	1.1.1 能区分烟苗主要生育期 1.1.2 能进行间苗、定苗操作	1.1.1 苗床生育期划分 1.1.2 间苗、定苗方法
	1.2 大田管理	1.2.1 能识别烟用农具 1.2.2 能按照要求进行整地移栽 1.2.3 能按方案进行施肥操作 1.2.4 能识别青枯病、赤星病、黑胫病症状 1.2.5 能识别烟青虫、烟蚜形态	1.2.1 烟用农具的类型 1.2.2 整地移栽的质量 1.2.3 烟草基肥、追肥施用方法 1.2.4 烟草青枯病、赤星病、黑胫病主要症状特点 1.2.5 烟青虫、烟蚜形态
2. 调制设施建设	2.1 设施建设	2.1.1 能进行设施建设的选址 2.1.2 能按要求编制设施档案	2.1.1 设施建设选址基本要求 2.1.2 设施建设档案管理规定 2.1.3 密集烤房建设规范
	2.2 设备使用与管理	2.2.1 能安装主要设备 2.2.2 能调试及操作设备 2.2.3 能进行设备维护	2.2.1 调制设施基本工作原理 2.2.2 设备操作基本知识 2.2.3 设备维护基本知识
3. 烟叶采收与调制	3.1 成熟采收	3.1.1 能采收不同部位烟叶 3.1.2 能进行配烟装房	3.1.1 不同部位烟叶成熟特征 3.1.2 烟叶烘烤特性 3.1.3 装烟基本知识
	3.2 调制操作	3.2.1 能进行烧火操作 3.2.2 能识别烟叶变化程度 3.2.3 能进行升温、稳温、排湿、保湿、风速的调控 3.2.4 能判断调制过程异常情况 3.2.5 能进行烟叶回潮 3.2.6 能进行烟叶贮存	3.2.1 烧火技巧 3.2.2 调制过程中烟叶变化基本规律 3.2.3 调制工艺 3.2.4 烟叶变化异常情况分析 3.2.5 回潮方法 3.2.6 烟叶贮存方法
4. 烟叶分级与收购	4.1 烟叶分级	4.1.1 能识别烟叶部位 4.1.2 能识别烟叶颜色 4.1.3 能识别烟叶组别	4.1.1 烟叶部位的划分 4.1.2 烟叶颜色的划分 4.1.3 烟叶组别的划分
	4.2 烟叶收购与检验	4.2.1 能计算等级合格率 4.2.2 能感官检验烟叶的适宜含水率范围	4.2.1 等级合格率计算方法 4.2.2 烟叶适宜含水率的判别方法

3.3 三级/高级工

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 烟草栽培	1.1 育苗管理	1.1.1 能使用苗床物资 1.1.2 能进行苗床肥水管理 1.1.3 能培育壮苗	1.1.1 苗床物资使用方法 1.1.2 苗床肥水管理方法 1.1.3 壮苗标准
	1.2 大田管理	1.2.1 能识别大田生育期 1.2.2 能实施灌溉与排水操作 1.2.3 能进行打顶、化学抑芽操作 1.2.4 能识别气候斑点病、角斑病、根结线虫病 1.2.5 能识别地老虎、斜纹夜蛾形态及危害症状	1.2.1 大田不同生育期划分 1.2.2 大田灌溉与排水的时期与方法 1.2.3 打顶技术 1.2.4 化学抑芽剂类型和使用方法 1.2.5 气候斑点病、角斑病、根结线虫病症状特点 1.2.6 地老虎、斜纹夜蛾的形态及危害症状
2. 调制设施建设	2.1 设施建设	2.1.1 能识别建筑图纸 2.1.2 能进行建材选择与成本核算	2.1.1 建筑识图基础 2.1.2 调制设施常用建材及施工
	2.2 设备使用与管理	2.2.1 能识别设备图纸 2.2.2 能验收设备 2.2.3 能诊断与排除常见设备故障	2.2.1 设备及安装识图相关知识 2.2.2 设备验收管理规定 2.2.3 设备工作原理 2.2.4 配电基本知识 2.2.5 设备常见故障
3. 烟叶采收与调制	3.1 成熟采收	3.1.1 能判断烟叶素质 3.1.2 能采收异常烟叶 3.1.3 能制定采收方案 3.1.4 能实施成熟度试验	3.1.1 田间成熟度与烟叶质量的关系 3.1.2 影响烟叶烘烤特性的因素 3.1.3 异常烟叶成因及对策
	3.2 调制操作	3.2.1 能进行司炉操作 3.2.2 能制定调制方案 3.2.3 能设置调制过程的温湿度及时间 3.2.4 能处理调制失误	3.2.1 烧火异常现象分析 3.2.2 调制过程烟叶生理生化变化 3.2.3 烘烤工艺的灵活运用 3.2.4 烤坏烟原因分析
4. 烟叶分级与收购	4.1 烟叶分级	4.1.1 能识别烟叶品质因素档次 4.1.2 能识别工作中常见的烟叶等级	4.1.1 不同品质因素的档次划分 4.1.2 常见烟叶等级的品质规定
	4.2 烟叶收购与检验	4.2.1 能进行烟叶抽样	4.2.1 烟叶抽样的概念 4.2.2 烟叶抽样方法

3.4 二级/技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 烟草栽培	1.1 烟草育苗	1.1.1 能配制营养液及育苗基质 1.1.2 能进行苗床温湿度管理 1.1.3 能进行苗床消毒	1.1.1 营养液与育苗基质主要成份 1.1.2 苗床水肥及温湿度管理方法 1.1.3 育苗消毒技术
	1.2 大田管理	1.2.1 能进行烟田轮作 1.2.2 识别氮、钾、镁失调症状 1.2.3 能进行测土施肥 1.2.4 能进行土壤改良 1.2.5 能确定打顶时期和留叶数 1.2.6 能识别 TMV、CMV、PVY、蛙眼病、根黑腐病 1.2.7 能识别蛀茎蛾、烟草潜叶蛾、斑须蝽形态及危害、症状	1.2.1 烟田轮作知识 1.2.2 大田烟株需肥规律 1.2.3 氮、钾、镁失调症状 1.2.4 测土施肥方法 1.2.5 土壤改良方法 1.2.6 打顶时期及留叶数控制 1.2.7 TMV、CMV、PVY、蛙眼病、根黑腐病的症状 1.2.8 蛀茎蛾、烟草潜叶蛾、斑须蝽形态及危害症状
2. 调制设施建设	2.1 设施建设	2.1.1 能进行烤房群及烘烤工场建设规划 2.1.2 能评价设施性能	2.1.1 烤房群及烘烤工场建设相关规定 2.1.2 设施性能评价方法
	2.2 设备使用与管理	2.2.1 ★ ² 能检验设备质量 2.2.2 能实施设备试验方案	2.2.1 设备质量检验的基本知识及相关规定 2.2.2 检测仪器的使用方法 2.2.3 设备试验相关知识
3. 烟叶采收与调制	3.1 成熟采收	3.1.1 能制定成熟度试验方案 3.1.2 ★能进行成熟度检测	3.1.1 烟叶成熟过程生理生化变化 3.1.2 烟叶成熟度试验设计
	3.2 调制操作	3.2.1 能实施调制试验方案 3.2.2 ★能进行调制过程检测	3.2.1 调制试验操作 3.2.2 调制过程检测方法

²标注“★”为操作的关键技能，如考生在操作技能考核中未达到该技能要求的，则操作技能考核成绩为不合格，下同。

4. 烟叶分级与收购	4.1 烟叶分级	4.1.1 能识别烟叶等级 4.1.2 能按国标要求准备实物样品原料	4.1.1 不同等级烟叶的品质规定 4.1.2 实物样品原料选留的基本要求
	4.2 烟叶收购与检验	4.2.1 能根据等级质量检验要求进行检验 4.2.2 能完成初验与编码工作	4.2.1 烟叶等级检验的方法 4.2.2 烟叶初验与编码工作要求
5. 培训指导与研究创新	5.1 培训指导	5.1.1 能编写培训教案 5.1.2 能实施培训	5.1.1 培训基本知识 5.1.2 培训教案编写方法技巧
	5.2 研究创新	5.2.1 能制定试验方案 5.2.2 能撰写论文	5.2.1 试验设计基本知识 5.2.2 论文写作基本知识

3.5 一级/高级技师

职业功能	工作内容	技能要求	相关知识要求
1. 烟草栽培	1.1 大田管理	1.1.1 能根据优质烟叶生产要求, 结合产区实际, 提出烟田布局规划和烟叶生产对策 1.1.2 能针对烟株营养、自然灾害等, 指导调查评估并制定调控措施	1.1.1 烟叶种植区域划分 1.1.2 烟株营养调控 1.1.3 异常气候条件下烟田管理
	1.2 绿色防控	1.2.1 能针对大田期主要病虫害, 进行指导调查评估并制定调控措施	1.2.1 烟草大田主要病虫害绿色防控
2. 调制设施建设	2.1 设施建设	2.1.1 能够识读并绘制烤房建筑设计图	2.1.1 建筑设计制图基础 2.1.2 清洁能源在密集烘烤中应用
	2.2 设备使用与管理	2.2.1 能根据生产实际和发展需要提出设施设备改造或升级的方案 2.2.2 能够识别生物质成型颗粒燃烧机结构	2.2.1 风(电)机调速技术 2.2.2 生物质成型颗粒燃烧机结构
3. 烟叶采收与调制	3.1 成熟采收	3.1.1 能进行田间鲜烟叶素质综合判断并指导不适用烟叶处理 3.1.2 ★能根据田间鲜烟叶素质, 指导烟叶成熟采收	3.1.1 烟叶成熟的主要影响因素 3.1.2 主栽品种成熟采收标准 3.1.3 优化烟叶结构 3.1.4 成熟采收方法 3.1.5 机械化采收
	3.2 调制技术管控	3.2.1 能根据产区生产实际, 制定调制策略和工艺曲线图表 3.2.2 能根据调制过程中烟叶变化, 解决调制过程中的技术问题 3.2.3 能提出烟叶调制质量提升对策, 组织开展调制工艺改进与优化	3.2.1 烟叶调制过程生理生化变化 3.2.2 国内调制工艺 3.2.3 国外调制工艺
	3.3 烟叶烘烤管理	3.3.1 能根据产区实际, 提出和制定烟叶调制管理制度 3.3.2 能根据生产实际, 组织开展烘烤专项检查 3.3.3 能制定专业化烘烤工作方案, 组织实施专业化烘烤	3.3.1 管理概述 3.3.2 烘烤现场管理内容 3.3.3 专业化烘烤管理案例

4. 烟叶分级与收购	4.1 非烟物质控制与初烤烟叶仓储质量管理	4.1.1 能根据产区实际,有效控制非烟物质 4.1.2 能指导开展烤后烟叶仓储质量管理	4.1.1 非烟物质控制 4.1.2 影响初烤烟叶仓储保管质量的主要因素 4.1.3 仓储环境管理 4.1.4 初烤烟叶贮存保管
	4.2 烘烤质量评价	4.2.1 能开展烟叶烘烤质量检查 4.2.2 ★能开展烟叶烘烤质量分析,提出改进意见	4.2.1 烟叶采烤与烤后质量的关系 4.2.2 烟叶烘烤质量现场评价烘烤质量评价 4.2.3 烤坏烟叶分析
	4.3 外观质量评价	4.3.1 能进行烤后烟叶外观质量判定 4.3.2 能进行烤后烟叶外观质量评价与分析,提出烟叶调制改进意见	4.3.1 外观质量评价要素与判定方法 4.3.2 烟叶烘烤关键因素与外观质量的关系 4.3.3 烤后烟叶外观质量评价方法 4.3.4 烤后烟叶外观质量评价报告
	4.4 感官质量评价	4.4.1 能进行初烤烟叶感官质量评价 4.4.2 能根据初烤烟叶感官质量评价结果,提出烟叶调制改进意见	4.4.1 感官评吸基础 4.4.2 烟叶感官特征 4.4.3 烟叶采烤与感官质量关系
5. 培训指导与研究创新	5.1 培训指导	5.1.1 能根据培训目标制定培训计划和教学方案 5.1.2 能对五至二级烟叶调制员进行培训	5.1.1 企业职业培训与内训师队伍建设 5.1.2 培训教学活动 5.1.3 培训教学设计 5.1.4 培训教学评估
	5.2 研究创新	5.2.1 能针对生产中存在的问题,提出烟叶调制技术改进意见 5.2.2 能搜集国内外烟草科技信息,组织开展调制技术创新	5.2.1 创新基础知识 5.2.2 科技信息资源与技术创新
	5.3 技术推广	5.3.1 能对烟叶调制过程中的一些疑难问题开展系统调并提出对策 5.3.2 能制定项目的试验示范推广方案并组织实施 5.3.3 能撰写农业推广总结和科技论文	5.3.1 农业技术推广基础知识 5.3.2 农业科技文献写作 5.3.3 农业试验统计分析
	5.4 职业规划	5.4.1 能组织指导五至二级烟叶调制员进行职业规划 5.4.2 能指导五至二级烟叶调制员解决职业工作中存在的问题	5.4.1 职业生涯管理的内涵 5.4.2 职业生涯规划的内容 5.4.3 员工职业生涯规划问题

4 权重表

4.1 理论知识权重表

项目		技能等级	五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
基本要求	通用知识		7	7	7	7	6
	专业基础知识		18	18	18	13	9
相关知识要求	烟草栽培	育苗管理	5	5	5	5	-
		大田管理	10	10	10	12	4
		绿色防控	-	-	-	-	2
	调制设施建设	设施建设	10	10	10	3	6
		设备使用与管理	10	10	15	10	2
	烟叶采收与调制	成熟采收	15	10	12	10	6
		调制技术管控	-	-	-	-	12
		烟叶烘烤管理	-	-	-	-	8
		调制操作	10	15	13	15	-
	烟叶分级与收购	烟叶分级	10	10	7	7	-
		烟叶收购与检验	5	5	3	3	-
		非烟物质控制与初烤烟叶仓储质量管理	-	-	-	-	5
		烘烤质量评价	-	-	-	-	8
		外观质量评价	-	-	-	-	6
		感官质量评价	-	-	-	-	6
	培训指导与研究创新	培训指导	-	-	-	8	5
		研究创新	-	-	-	7	4
		技术推广	-	-	-	-	6
		职业规划	-	-	-	-	5
	合计			100	100	100	100

4.2 技能要求权重表

项目		技能等级	五级/ 初级工 (%)	四级/ 中级工 (%)	三级/ 高级工 (%)	二级/ 技师 (%)	一级/ 高级技师 (%)
技能 要求	烟草 栽培	育苗管理	5	5	5	5	-
		大田管理	10	15	10	15	3
		绿色防控	-	-	-	-	2
	调制 设施 建设	设施建设	15	5	5	5	10
		设备使用与管理	15	20	20	15	5
	烟叶 采收 与 调制	成熟采收	20	15	20	10	10
		调制技术管控	-	-	-	-	10
		烟叶烘烤管理	-	-	-	-	5
		调制操作	20	25	25	20	-
	烟叶 分级 与 收购	烟叶分级	10	10	12	10	-
		烟叶收购与检验	5	5	3	5	-
		非烟物质控制与 初烤烟叶仓储质 量管理	-	-	-	-	5
		烘烤质量评价	-	-	-	-	10
		外观质量评价	-	-	-	-	7
		感官质量评价	-	-	-	-	10
	培训 指导 与 研究 创新	培训指导	-	-	-	10	8
		研究创新	-	-	-	5	5
		技术推广	-	-	-	-	5
		职业规划	-	-	-	-	5
	合计			100	100	100	100