

# 中央农业广播电视学校

农播〔2023〕10号

---

## 中央农业广播电视学校关于印发农民中职 2023级统开专业及2023年教学安排的通知

各省、自治区、直辖市和新疆生产建设兵团、黑龙江农垦、广东农垦及大连、青岛计划单列市农业广播电视学校：

为深入贯彻党的二十大精神，落实2023年中央一号文件关于“大力发展面向乡村振兴的职业教育”决策部署，按照农业农村部关于农民教育培训工作的总体规划和要求，2023年全国农广校系统继续深入开展农民中等职业教育，加快培养高素质农民和知农爱农实用人才，为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、建设宜居宜业和美乡村提供人才支撑。现将《中央农业广播电视学校农民中职2023级统开专业及2023年教学安排》印发你们，请遵照执行。

各地要紧密结合新征程农民中职教育内涵特点和农广校实际，深入推进农民中职教育教学改革，优化教育教学供给，推进农

民中职教育标准化规范化建设。要通过打造一批优势专业、特色专业,不断创新教育理念、深化教学内涵、提升办学专业化水平,强化农广校在乡村乡村振兴领域的不可替代作用。要积极争取支持政策,拓展办学渠道,与高素质农民培育、农村实用人才带头人培训、“百万高素质农民学历提升行动计划”以及1+X证书制度试点等工作相衔接。加强与组织、教育、人社等部门合作,通过联合招生扩大办学规模。要强化课程思政,挖掘提炼中职课程蕴含的思想价值和精神内涵,将理想信念、价值理念、道德观念融入教育教学各环节,落实立德树人根本任务。要进一步完善教学制度,规范教学环节,严格教学管理,统筹做好疫情防控与教育教学服务。

请各省于8月15日前,将省级实施性教学计划报中央农广校职业教育处备案。

联系人:王敏,010-59196040



# 中央农业广播电视学校

## 农民中职 2023 级统开专业及 2023 年教学安排

为适应新征程乡村全面振兴的专业人才培养需要,深入推进农民中职教育教学改革,加快培养高素质农民和知农爱农实用人才,现制定农民中职 2023 级统开专业及 2023 年教学安排如下。

### 一、统开专业

- 1、作物生产技术(610102)
- 2、家庭农场生产经营(610104)
- 3、设施农业生产技术(610112)
- 4、农机设备应用与维修(610113)
- 5、农产品营销与储运(610116)
- 6、休闲农业生产与经营(610118)
- 7、畜禽生产技术(610301)
- 8、淡水养殖(610401)
- 9、计算机应用(农业农村方向)(710201)
- 10、会计事务(730301)
- 11、社区公共事务管理(乡村社区方向)(790102)

### 二、课程类型和设置

#### (一)课程类型

统开专业课程设置为基础通识课、专业能力课和产业专题

课三种类型。具体解释如下。

**1. 基础通识课。**是为培养现代乡村从业者所必备的基本素养、知识和能力而开设的课程,是为学生后续专业学习奠定基础的课程。**2. 专业能力课。**是为培养相关专业学生所必须或应当具备的专业技能而开设的课程,是课程体系中的核心部分。**3. 产业专题课。**是根据学生职业发展、乡村发展需求和学校特色资源开设的专题类课程,具有短小精悍、直接管用的特点。

## **(二) 课程设置**

2023 级统开专业的课程设置见附件 1。中央农广校向各省提供基础通识课和专业能力课的供选课程;产业专题课的课程内容和名称由各地自定。各地落实三型课程设置的总原则是:在保证总学时要求的前提下,因地制宜、因学员制宜确定各型课程的数量,中央农广校不做硬性规定。

为保障国家粮食安全和重要农产品供给,落实中央要求和农业农村部年度中心任务,中央农广校聚焦稳粮保供、农业绿色发展、政策信息等方面,研究提出一批产业专题课选题,供一线教学单位参考选用。建议各省级农广校参照此方式,将本省农业农村年度重要部署、重大主推技术等列入实施性教学计划的产业专题课。2023 年产业专题课参考选题见附件 2。

## **三、教学环节**

教学环节分集中面授、现场教学、远程学习、实践辅导和岗位

实践5个环节。

**(一)集中面授。**即课堂教学,是教师在室内环境进行传授的教学活动。教学内容以知识性、理念性、系统性为主。教学形式以口述讲授为基础,结合研讨式、案例式、模拟式、访谈式等互动教学方法。要求班级全部学员到课。

**(二)现场教学。**是在生产经营现场开展的教学活动。教学定位既可以是课堂教学的延伸,对面授内容形成不同程度的关联和呼应;又可以相对独立,能完成某门课程的全部教学内容。教学形式包括现场观摩、手把手实操演示、多教学点串联讲评等。原则上要求班级全部学员到课。

**(三)远程学习。**是指学生在教学人员指导下,按照规定学时完成的远程学习活动。学习载体包括手机、广播、电视、PC端。学习形式包括学生单向学习、师生间研讨和学生间交流。

**(四)实践辅导。**是指教师在集中讲授以外,对学生生产经营活动开展“一对一”或“一对多”的咨询、指导和服务。辅导途径包括线下指导和线上交流两大类,具体形式由教师根据教学需要,现实问题的紧急程度,内容的多寡深浅等自行确定。

**(五)岗位实践。**是指学生将所学运用于自身产业的实践和学习活动,包括问题导向下的自学、技术技能的主动练习和学用结合后的感悟升华。以《岗位实践关键环节记录表》为该教学环节的痕迹体现。记录表由县级农广校自行设计,须明确主营产业关

键环节和每个环节的实践学时,并进入省级校的学籍档案。

#### **四、学时和教学编排**

为具化“送教下乡、农学交替、弹性学制”办学模式,为一线教学单位创设多元化教学形态提供施展空间,彰显农民职教在规范教学基础上的灵活开放属性,对学时和教学编排要求如下。

**(一)学时要求。**总学时不少于2400学时,每学时按45分钟计。要求在2—3年的学习年限内,集中面授不少于120学时,现场教学不少于30学时,远程学习不少于150学时,实践辅导不少于200学时,岗位实践不少于1200学时。具体学时分配,由县级农广校根据教学实际,在5个环节间自行确定,但总学时数不得少于2400学时。

**(二)教学编排。**在培养目标得以实现、课程学时要求得以落实、教学计划得以执行的前提下,施行“四灵活”教学编排机制,即灵活确定工学比例、灵活安排学期课程、灵活确定教学重点、灵活组合教学手段。根据农民学习特点和生产生活规律组织教学。灵活确定理论教学、实践教学与学员岗位实践的学时比例;学期课程和教学重点可根据学员已有知识技能基础和现实需求灵活调整;每门课程应综合考虑培养总体目标、课程教学具体目标和县级农广校的现实条件,灵活确定5个教学环节(手段)的取舍和组合。

#### **五、教学资源**

**(一)文字教材。**关于基础通识课和专业能力课教材,统一使

用中央农广校组编的文字教材,课程与教材对照表见附件3。没有对应教材的,由各地根据课程内容先行开发教学讲义,或使用可替代的其他教材。中央农广校后续将会同省级农广校逐步开发完善相关教材体系。关于产业专题课教材,中央农广校提供可选教材目录(附件4),该目录未能对应的课程教材,以基层农广校为主开发,倡导开发和使用活页式、手册式教材或讲义。

**(二)在线资源。**充分利用各类远程教育资源,一是“中国农村远程教育网”“云上智农”App等中央和省级各类远程学习平台、移动端数字课程资源;二是中央和省级广播电视台的涉农栏目时段;三是地方开发的区域性特色产业资源;四是本单位积累的数字资源。各地应以目标导向和问题导向,积极探索在线资源的建管用机制,联动创新在线学习的方式方法。中央农广校今年将筹建农民中职在线学习管理平台,后续供各地远程教学使用。

## **六、考试考核**

考试考核包括终结性考核、过程性考核和实践技能考核三种方式。每门课程要求以上三种考核都达到合格或合格以上,方能通过并给予相应学分。其中过程性考核和实践技能考核由县级农广校统一安排,终结性考核分为中央农广校和省级农广校安排2种。终结性考核具体安排如下。

**(一)2021级统开专业考核安排。**按原有教学计划执行。中央农广校既定安排的终结性考核课程,将提供电子版试卷,各省级

农广校自行印刷,考试安排见附件5。非中央农广校安排的终结性考核课程,由省级农广校根据课程内容和各地情况安排。

**(二)2022-2023级统开专业考核安排。**考试课程范围为基础通识课和专业能力课,中央农广校从中选取10门课程(附件6)开发试卷电子版,各省自行印刷。附件6所列以外的课程,由省级农广校自行安排编制试卷。

## **七、教学日程安排**

中央农广校提供开学和考试建议时段,具体日期由各省农广校结合基层校教学实际统一安排。

**(一)开学时间。**分别为2023年3月和9月。

**(二)考试时间。**统考时间分别为2023年6月和2024年1月。补考时间分别为2023年7月和2024年3月。

## **八、相关说明**

1. 家庭农场生产经营专业的教学安排,以《家庭农场生产经营专业教学标准(农广校版)》(农播〔2021〕21号)要求为准,本文件仅列出部分基础通识课和专业能力课。

2. 各地教育部门关于课程、学时等有硬性要求的,以当地教育部门规定为准。

3. 为强化职教与培训衔接贯通,鼓励各地在培养对象、课程内容、教学过程、学习成果等方面探索衔接方式,将学员相关培训经历、职业资格证书及表彰奖励等给予认定,并转化为相应课程学时



学分。

4. 各省要充分利用中央农广校组编的文字教材和在线资源开展教学。文字教材征订工作请与中央农广校教材处联系。

附件:1. 2023 级统开专业课程设置表

2. 2023 年产业专题课参考选题

3. 2023 级统开专业课程与教材对照表

4. 产业专题课供选教材目录

5. 2021 级统开专业考试安排

6. 2022-2023 级统开专业供选考试课程

## 附件 1

2023 级统开专业课程设置表

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数
作物生产技术 (610102)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	植物生产与环境	160	10
		8	植物病虫草鼠害诊断 与防治基础	128	8
	专业能力课	1	水稻生产	192	12
		2	小麦生产	192	12
		3	玉米生产	192	12
		4	马铃薯规模生产	192	12
		5	农作物田间管理技术	128	8
		6	粮食贮藏与加工	128	8
7		农产品营销	128	8	
设施农业生产技术 (610112)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	植物生产与环境	160	10
		8	植物病虫草鼠害诊断 与防治基础	128	8
	专业能力课	1	果树生产	192	12
		2	蔬菜生产	192	12
		3	花卉生产	192	12
		4	园艺产品贮藏与加工	128	8
		5	农产品营销	128	8
		6	园艺作物病虫害防治	128	8

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数
农机设备应用与维修 (610113)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	机电基础	128	8
	专业能力课	1	农机操作与管理	160	10
		2	作物生产基础	128	8
		3	耕种机械使用与维修	160	10
		4	收获机械使用与维修	160	10
		5	农业机械维修	160	10
6		无人机操作	128	8	
农产品营销与储运 (610116)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
	专业能力课	1	农产品营销	160	10
		2	农产品贮藏与加工	160	10
		3	农产品冷链物流	160	10
		4	农产品市场定位与策划	128	8
		5	定价策略与技巧	128	8
		6	农产品商务谈判	128	8

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数
休闲农业生产与经营 (610118)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	美丽乡村建设	128	8
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
	专业能力课	1	休闲农业经营与管理	160	10
		2	旅游服务心理学	160	10
		3	农产品营销	160	10
		4	乡村导游	128	8
		5	乡村厨艺与饮食服务	128	8
		6	乡村住宿服务与管理	128	8
		7	创意农业	128	8
畜禽生产技术 (610301)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	动物生产基础	160	10
	专业能力课	1	禽类生产	192	12
		2	养猪生产	192	12
		3	牛羊生产	192	12
		4	畜产品贮藏与加工	128	8
		5	农产品营销	128	8
		6	动物疫病防治	128	8
		7	动物营养与饲料	128	8
		8	兽医病理与诊断技术	128	8
		9	兽医药物临床应用	128	8
		10	养殖场环境卫生与控制	128	8

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数
淡水养殖 (610401)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	鱼类学基础	160	10
	专业能力课	1	淡水鱼养殖	192	12
		2	池塘养鱼	160	10
		3	水产品贮藏与加工	128	8
		4	农产品营销	128	8
		5	水产动物疾病	160	10
		6	渔业经济与管理	128	8
计算机应用 (农业农村方向) (710201)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
		7	计算机应用基础	160	10
	专业能力课	1	手机应用	128	8
		2	农产品营销	128	8
		3	网页制作技术	128	8
		4	农产品电子商务	160	10
		5	电商直播	160	10
		6	信息资源管理	160	10

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数
会计事务 (730301)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
	专业能力课	1	基础会计	160	10
		2	财务会计	128	8
		3	农村财务管理	160	10
		4	审计原理与实务	128	8
		5	农村金融与实务	128	8
		6	经济法与经济纠纷处理	128	8
社区公共事务管理 (乡村社区方向) (790102)	基础通识课	1	应用语文	96	6
		2	职业素质与综合素养	80	5
		3	法律基础与农村法规	96	6
		4	农村互联网应用	80	5
		5	现代农业生产经营	96	6
		6	乡村振兴政策与实践	96	6
	专业能力课	1	乡村基层组织建设	160	10
		2	乡村社会事业服务	160	10
		3	美丽乡村建设	160	10
		4	农产品营销	128	8
		5	新农村文化建设	128	8
		6	乡村社区管理	128	8

专业名称及代码	课程类型	序号	课程名称	学时数	学分数	
家庭农场生产经营 (610104)	基础通识课	1	农广校学习指南	16	1	
		2	职业素质与综合素养	80	5	
		3	乡村振兴与实践	96	6	
		4	涉农政策法规	96	6	
		5	农业绿色发展	96	6	
		6	现代农业创业	80	5	
		7	作物生产基础	128	8	
		8	动物生产基础	128	8	
	专业能力课	1	1	农场主常规技能	128	8
			2	家庭农场管理	128	8
			3	农产品营销	128	8
		4	粮食方向	水稻生产	192	12
				小麦生产	192	12
				玉米生产	192	12
				薯类作物生产	192	12
				粮食贮藏与加工	128	8
			园艺方向	果树生产	192	12
				蔬菜生产	192	12
				花卉生产	192	12
				园艺产品贮藏与加工	128	8
			畜禽方向	禽类生产	192	12
				养猪生产	192	12
				牛羊生产	192	12
				畜产品贮藏与加工	128	8
	水产方向		淡水鱼养殖	192	12	
			特种水产养殖	192	12	
			观赏鱼养殖	192	12	
		水产品贮藏与加工	128	8		

## 附件 2

## 2023 年产业专题课参考选题

选题类型	序号	选题名称
稳粮保供	1	小麦“一喷三防”技术
	2	水稻玉米“一喷多促”技术
	3	大豆油料扩种
	4	大豆玉米带状复合种植
	5	稻油、稻稻油、旱地油菜种植模式
	6	稻渔综合种养
	7	畜禽立体养殖
	8	湖泊水库生态环保网箱养殖
	9	东北黑土地保护
	10	农产品仓储保鲜冷链物流建设
	11	粮油作物机收减损
农业绿色发展	12	绿色种养循环农业
	13	农业投入品减量化
	14	农业废弃物资源化利用
	15	地膜科学使用回收
	16	秸秆综合利用
	17	外来入侵物种防控
	18	旱作节水技术
政策信息	19	农业经营主体信贷直通车
	20	家庭农场“一码通”管理服务
	21	农村土地承包管理和纠纷调解仲裁
	22	农村宅基地管理和利用
	23	农村产权流转交易



## 附件 3

## 2023 级统开专业课程与教材对照表

### (基础通识课、专业能力课)

课程类型	序号	课程名称	教材名称	出版时间	书代号	
基础通识课	1	职业素质与综合素养	农民素养与现代生活(第二版)	2020年10月	XX00650	
	2	乡村振兴政策与实践	乡村振兴政策与实践	2021年9月	XX00710	
	3	美丽乡村建设	美丽乡村建设	2017年11月	XX00490	
	4	现代农业创业	现代农业创业	2016年10月	XX00380	
	5	法律基础与农村法规	法律基础与农村法规	2016年11月	XX00400	
	6	农村互联网应用	农村互联网应用	2018年10月	XX00540	
	7	现代农业生产经营	现代农业生产经营(第二版)	2017年11月	XX00480	
	8	应用语文	应用语文	2018年9月	XX00520	
	9	植物生产与环境	植物生产与环境(2018版)	2018年9月	XX00530	
	10	植物病虫草鼠害诊断与防治基础	植物病虫草鼠害诊断与防治基础(第二版)	2010年12月	Z100721	
	11	机电基础	机电基础	2011年7月	Z102320	
	12	计算机应用基础	计算机应用基础(第二版)	2009年1月	Z100083	
	13	涉农政策法规	法律基础与农村法规	2016年11月	XX00400	
	14	动物生产基础	养殖技术基础	2007年10月	Z102020	
	15	农业广播电视学校学习指南	待开发			
	16	农业绿色发展				
	17	作物生产基础				
	18	鱼类学基础				
专业能力课	19	家庭农场管理	家庭农场经营管理(第二版)	2018年9月	XX00590	
	20	农产品营销	农产品市场营销(2018版)	2018年11月	XX00580	
	21	水稻生产	北方粳稻规模生产	2015年5月	XX00140	
			南方单季稻规模生产	2015年8月	XX00190	
			南方双季稻规模生产	2015年4月	XX00210	
	22	小麦生产	北方冬小麦规模生产	2015年1月	XX00150	
			春小麦规模生产	2015年3月	XX00160	
			南方小麦规模生产	2015年7月	XX00200	
	23	玉米生产	北方春玉米规模生产	2015年11月	XX00120	
			黄淮海夏玉米规模生产	2015年10月	XX00130	
			西南玉米规模生产	2015年9月	XX00170	
			西北灌溉玉米规模生产	2015年9月	XX00180	
24	马铃薯规模生产	马铃薯规模生产	2016年8月	XX00420		
25	果树生产	苹果规模生产与果园经营	2015年1月	XX00050		
		梨规模生产与果园经营	2015年5月	XX00060		
		葡萄规模生产与果园经营	2015年5月	XX00070		
		柑橘规模生产与果园经营	2015年6月	XX00080		
26	蔬菜生产	设施蔬菜生产经营	2015年5月	XX00090		

课程类型	序号	课程名称	教材名称	出版时间	书代号	
专业能力课	27	花卉生产	花卉生产技术	2022年4月	XX00730	
	28	园艺产品贮藏与加工	水果 蔬菜 花卉贮藏保鲜技术	2007年5月	Z100971	
	29	禽类生产	农户规模肉鸡饲养与鸡场经营	2014年10月	XX00040	
	30	养猪生产	农户规模养猪与猪场经营	2015年1月	XX00030	
	31	牛羊生产	农户规模肉牛养殖与牛场经营	2017年3月	XX00430	
			农户规模肉羊养殖与羊场经营	2016年1月	XX00320	
	32	动物疫病防治	动物疫病防治	2022年11月	XX00770	
	33	动物营养与饲料	动物营养与饲料	2022年4月	XX00740	
	34	兽医病理与诊断技术	兽医病理与诊断技术	2007年7月	Z101960	
	35	兽医药物临床应用	兽医药物临床应用(2022版)	2022年9月	XX00760	
	36	农机操作与管理	农机运用与管理	2011年7月	Z102330	
			农业机械操作员	2014年11月	XX00270	
	37	耕种机械使用与维修	耕种机械使用与维修	2011年1月	Z100300	
	38	收获机械使用与维修	收获机械使用与维修	2011年3月	Z102310	
	39	农业机械维修	农业机械维修员	2014年11月	XX00280	
	40	休闲农业经营与管理	休闲农业与乡村旅游	2018年3月	XX00500	
	41	乡村导游	乡村导游	2013年8月	Z002370	
	42	乡村厨艺与餐饮服务	乡村厨艺与餐饮服务	2013年8月	Z002340	
	43	乡村住宿服务与管理	乡村住宿服务与管理	2013年8月	Z002350	
	44	创意农业	创意农业	2013年8月	Z002360	
	45	手机应用	农民手机应用手册(第二版)	2021年4月	NM00070	
	46	农产品电子商务	农产品电子商务(第二版)	2020年10月	XX00660	
	47	基础会计	基础会计	2019年3月	XX00620	
	48	财务会计	财务会计	2020年6月	XX00640	
	48	农村财务管理	农村财务管理	2019年5月	XX00610	
	50	审计原理与实务	审计原理与实务	2000年12月	Z100990	
	51	农村金融与实务	农村金融与实务	2020年12月	XX00670	
	52	经济法与经济纠纷处理	经济法与经济纠纷处理	2021年5月	XX00700	
	53	乡村基层组织建设	乡村基层组织建设(2018版)	2018年11月	XX00570	
	54	乡村社会事业服务	乡村社会事业服务	2018年11月	XX00550	
	55	新农村文化建设	待开发	67	渔业经济与管理	待开发
	56	乡村社区管理		68	无人机操作	
	57	农场主常规技能		69	农产品贮藏与加工	
	58	农作物田间管理技术		70	农产品冷链物流	
	59	粮食贮藏与加工		71	农产品市场定位与策划	
	60	园艺作物病虫害防治		72	定价策略与技巧	
61	畜产品贮藏与加工	73		农产品商务谈判		
62	养殖场环境卫生与控制	74		旅游服务心理学		
63	淡水鱼养殖	75		网页制作技术		
64	池塘养鱼	76		电商直播		
65	水产品贮藏与加工	77		信息资源管理		
66	水产动物疾病					

## 附件 4

## 产业专题课供选教材目录

序号	教材名称	出版时间	书代号
1	农村创业带头人手册	2021年9月	NM00080
2	农村实用人才带头人手册	2021年9月	NM00090
3	农业经理人手册	2020年9月	NM00040
4	家庭农场主手册	2020年9月	NM00050
5	高素质农民手册	2019年10月	NM00010
6	农民体育健身手册	2019年10月	NM00030
7	农村社会体育指导员手册	2020年9月	NM00060
8	农民健康生活	2021年9月	XX00720
9	农产品质量安全	2016年11月	XX00410
10	农民合作社建设管理(第二版)	2018年6月	XX00600
11	茶艺	2021年1月	XX00690
12	农业支持保护政策	2016年10月	XX00390
13	农业企业经营管理	2020年4月	XX00630
14	家庭理财	2020年12月	XX00680
15	化肥农药减施增效技术	2018年3月	XX00510
16	农作物病虫害统防统治	2019年2月	XX00601
17	食用菌生产经营	2017年4月	XX00440
18	蓝莓栽培技术	2022年5月	XX00750
19	沼气生产工	2014年11月	XX00290
20	橡胶割胶工	2014年11月	XX00240
21	新型职业农民培训规范	2017年6月	XX00460
22	常见食用菌病虫害防治技术	2007年9月	PX00790
23	设施园艺	2010年3月	Z100911
24	中药材生产技术	2009年3月	Z102220
25	南方中药材标准化栽培技术	2008年6月	PX01390
26	循环农业应用技术	2013年8月	PX02250
27	畜牧生产经营管理	2010年3月	Z100323
28	拖拉机构造与维修	2011年5月	Z002300
29	排灌植保机械使用与维修	2011年1月	Z000310
30	农民体育品牌赛事活动	2019年10月	XJ00060
31	优秀农民教育培训基层农广校校长	2019年10月	XJ00070
32	优秀农民教育培训教师	2019年10月	XJ00080
33	手机助农直播带货一点通	2020年8月	YJ00003
34	农业融资担保知识手册	2020年10月	YJ00010
35	农民群众学法用法简明读本	2020年11月	YJ00007
36	农村厕所革命政策与知识问答	2019年7月	YJ00001
37	农村人居环境整治知识有问必答	2020年8月	YJ00006
38	村庄规划工作实物	2020年5月	YJ00005
39	蔬菜病虫害诊断与绿色防控	2020年2月	YJ00009
40	农作物秸秆肥料化利用技术	2020年5月	YJ00008
41	兽药安全使用知识手册	2020年3月	YJ00011
42	草地贪夜蛾监测与防控技术手册	2019年7月	YJ00012
43	稻麦病虫害草害飞防技术	2020年9月	YJ00013
44	乡村绿色生产生活技术16例	2019年12月	YJ00014

## 附件 5

## 2021 级统开专业考试安排

考试时段	序号	课程名称	使用专业
2023 年 6 月 统考	1	农产品市场营销	农民合作社运营管理 农业企业经营管理 农村综合管理 农村财务会计 休闲农业
	2	植物生产与环境	家庭农场生产经营（相关方向）
	3	植物病虫害鼠害诊断与防治基础	家庭农场生产经营（相关方向）
	4	养殖技术基础	家庭农场生产经营（相关方向） 动物疫病防治
	5	动物疾病防治基础	家庭农场生产经营（相关方向） 动物疫病防治
	6	动物疫病防治	动物疫病防治
	7	家庭农场经营管理	家庭农场生产经营（相关方向）
2023 年 7 月 补考	8	经济法与经济纠纷处理	农民合作社运营管理 农业企业经营管理 农村综合管理 农村财务会计 休闲农业
	9	农民合作社建设管理	农民合作社运营管理
	10	农业企业经营管理	农业企业经营管理
	11	乡村社会事业服务	农村综合管理
	12	休闲农业与乡村旅游	休闲农业
	13	机电基础	农业机械使用与维修
	14	计算机应用基础	农村信息技术与应用

## 附件 6

## 2022-2023 级统开专业供选考试课程

课程类型	序号	课程名称
基础通识课	1	法律基础与农村法规
	2	农村互联网应用
	3	植物生产与环境
	4	植物病虫草鼠害诊断与防治基础
	5	动物生产基础
	6	计算机应用基础
专业能力课	7	家庭农场经营管理
	8	农产品营销
	9	休闲农业经营与管理
	10	动物疫病防治

---

抄报：农业农村部人事司、科技教育司，教育部职业教育与成人  
教育司

---