

中央农业广播电视学校

农播〔2025〕16号

中央农业广播电视学校关于印发 农民中职 2025 级统开专业及教学安排的通知

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、青岛市农业广播电视学校：

为深入贯彻落实中共中央、国务院印发的《乡村全面振兴规划（2024—2027 年）》《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》关于“提升涉农职业教育水平”“强化农村职业教育和成人教育”的有关部署，及农业农村部党组关于“推动办好农业职业教育，做实做强农广校体系”的要求，不断提升农民中职办学质量，中央农广校制定了《农民中职 2025 级统开专业及教学安排》，现印发你们，请各地结合实际抓好落实。

一要优化教学内容，围绕地方主导产业和优势特色产业开设专业，聚焦乡村新产业新业态、新职业新工种和农民实际需求，创

新教学理念、丰富教学形式,提升办学专业化水平。二要完善教学制度,探索《家庭农场生产经营专业教学标准(农广校版)》及相关课程标准的实施路径,规范教学环节,落实教学要求,强化标准实施。三要强化课程思政,参照课程标准思政内容,挖掘课程专属思政元素,贯穿教育教学全过程。四要拓展办学渠道,注重与学用贯通综合试点等项目培训结合,加强与涉农高职院校合作,进一步探索建立“培训—中职—高职”衔接培养机制。五要千方百计抓招生,及时总结并宣传推广典型经验做法,确保工作落到实处取得实效。

请于7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:李瑶、高胜寒,010-59196039



中央农业广播电视学校

农民中职 2025 级统开专业及教学安排

一、统开专业

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

二、课程设置

统开专业课程设置分为基础通识课、专业能力课和产业专题课三种类型。其中,**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;**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;**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。

2025 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、绿色发展、乡风文明、农村改革、乡村治理等方面,研究提出一批产业专题课选题(附件2),供一线教学单位参考选用。

三、教学管理

(一)教学环节。按照中央农广校教学计划,制定切实可行的实施性教学计划,落实集中面授、现场教学、远程学习、实践辅导和岗位实践5个环节,保证教学质量。其中,岗位实践环节以《岗位实践关键环节记录表》为痕迹体现,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,并进入省级农广校的学籍档案。中央农广校今年将在实践留痕环节加强对各地的教学指导。

(二)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。

(三)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。

四、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。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。为贯彻落实中央一号文件有关要求,深入学习“千万工程”经验做法,要求将中央农广校开发的《“千万工程”简明手册》教材作为关联专业教学的必选教材。

(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教学资源;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。

五、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。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5)开发试卷电子版,各省自行印刷,其余课程由省级农广校自行安排编制试卷。

六、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2025年3月和9月。

(二)考试时间。统考时间分别为2025年6月和2026年1月。补考时间分别为2025年7月和2026年3月。

七、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. 《乡村振兴与实践》《作物生产基础》《农产品营销》《家庭农场管理》4门课程依据相应课程标准(农播[2024]79号)要求开展教学。

3. 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。

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. 2025 级统开专业课程设置表

2. 2025 年产业专题课参考选题

3. 2025 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. 统开专业供选考试课程

附件 1

2025 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	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

2025 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	粮油作物区域性高产高效种植技术
	2	粮油作物机收和加工环节减损措施
	3	稻渔综合种养模式
	4	植物工厂生产模式
	5	饲料低蛋白日粮技术
	6	养殖池塘标准化改造
绿色发展	7	绿色种养循环农业
	8	农业投入品减量化
	9	农作物病虫害绿色防控技术
	10	水肥一体化集成技术
	11	畜禽粪污资源化利用
乡风文明	12	农耕文化与民俗
	13	农民体育健身
	14	心理健康与压力管理
农村改革	15	农业经营主体信贷直通车
	16	农村宅基地管理和利用
	17	农村产权流转交易
乡村治理	18	乡村自治、法治、德治实践
	19	积分制等全国典型乡村治理模式
	20	新时代“枫桥经验”

附件 3

2025 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	植物病虫草鼠害诊断与防治基	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	2024 年 1 月	JPO0003
	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	禽类生产	农户规模肉鸡饲养与鸡场经营		2014 年 10 月	XX00040
	29	养猪生产	农户规模养猪与猪场经营		2015 年 1 月	XX00030
	30	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
	31	动物疫病防治	动物疫病防治		2022 年 11 月	XX00770
	32	动物营养与饲料	动物营养与饲料		2022 年 4 月	XX00740
	33	兽医病理与诊断技术	兽医病理与诊断技术		2024 年 6 月	XX00780
	34	兽医药物临床应用	兽医药物临床应用（2022 版）		2022 年 4 月	XX00760
	35	收获机械使用与维修	收获机械使用与维修		2011 年 3 月	Z102310
	36	休闲农业经营与管理	休闲农业与乡村旅游		2018 年 3 月	XX00500
	37	手机应用	农民手机应用手册（第三版）		2023 年 5 月	NM00100
	38	农产品电子商务	农产品电子商务（第二版）		2020 年 10 月	XX00660
	39	电商直播	农产品直播带货手册		2024 年 1 月	JP00002
	40	基础会计	基础会计		2019 年 3 月	XX00620
	41	财务会计	财务会计		2020 年 6 月	XX00640
	42	农村财务管理	农村财务管理		2019 年 5 月	XX00610
	43	审计原理与实务	审计原理与实务		2000 年 12 月	Z100990
	44	农村金融与实务	农村金融与实务		2020 年 12 月	XX00670
	45	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
	46	乡村基层组织建设	乡村基层组织建设（2018 版）		2018 年 11 月	XX00570
	47	乡村社会事业服务	乡村社会事业服务		2018 年 11 月	XX00550
	48	新农村文化建设	待开发	63	耕种机械使用与维修	待开发
	49	乡村社区管理		64	农业机械维修	
	50	农场主常规技能		65	无人机操作	
	51	农作物田间管理技术		66	农产品贮藏与加工	
	52	粮食贮藏与加工		67	农产品冷链物流	
	53	园艺产品贮藏与加工		68	农产品市场定位与策划	
	54	园艺作物病虫害防治		69	定价策略与技巧	
	55	畜产品贮藏与加工		70	农产品商务谈判	
	56	养殖场环境卫生与控制		71	旅游服务心理学	
	57	淡水鱼养殖		72	乡村导游	
	58	池塘养鱼		73	创意农业	
	59	水产品贮藏与加工		74	乡村厨艺与餐饮服务	
	60	水产动物疾病		75	乡村住宿服务与管理	
	61	渔业经济与管理		76	网页制作技术	
	62	农机操作与管理		77	信息资源管理	

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	“千万工程”简明手册	2023 年 12 月	JP00001
2	农业融资实用手册	2024 年 9 月	JP00005
3	农民合作社带头人手册	2023 年 7 月	NM00110
4	农村创业带头人手册	2021 年 9 月	NM00080
5	农村实用人才带头人手册	2021 年 9 月	NM00090
6	农业经理人手册	2020 年 9 月	NM00040
7	家庭农场主手册	2020 年 9 月	NM00050
8	高素质农民手册	2019 年 10 月	NM00010
9	农民体育健身手册	2019 年 10 月	NM00030
10	农村社会体育指导员手册	2020 年 9 月	NM00060
11	农民健康生活	2021 年 9 月	XX00720
12	农产品质量安全	2016 年 11 月	XX00410
13	农民合作社建设管理（第二版）	2018 年 6 月	XX00600
14	农业支持保护政策	2016 年 10 月	XX00390
15	农业企业经营管理	2020 年 4 月	XX00630
16	家庭理财	2020 年 12 月	XX00680
17	化肥农药减施增效技术	2018 年 3 月	XX00510
18	农作物病虫害统防统治	2019 年 2 月	XX00601
19	食用菌生产经营	2017 年 4 月	XX00440
20	蓝莓栽培技术	2022 年 5 月	XX00750
21	沼气生产工	2014 年 11 月	XX00290
22	橡胶割胶工	2014 年 11 月	XX00240
23	新型职业农民培训规范	2017 年 6 月	XX00460
24	常见食用菌病虫害防治技术	2007 年 9 月	PX00790
25	排灌植保机械使用与维修	2011 年 1 月	Z000310
26	优秀农民教育培训基层农广校校长	2019 年 10 月	XJ00070
27	优秀农民教育培训教师	2019 年 10 月	XJ00080

附件 5

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	植物病虫害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、科技司,教育部职业教育与成人教育司。
