

中央农业广播电视学校 文件 农业部农民科技教育培训中心

农播教〔2015〕35 号

关于印发 2015 级统开中等专业及 2015 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农业广播电视学校(农民科技教育培训中心),黑龙江、广东、海南、云南农垦农业广播电视学校(农民科技教育培训中心),各计划单列市农业广播电视学校(农民科技教育培训中心):

深入开展农民职业教育,大力培养高素质的新型职业农民和农村实用人才,是农业广播电视学校(农民科技教育培训中心)的重要职责任务。2015 年是农业部“农村实用人才培养百万中专生计划”的收官之年,全国农广校体系要结合近年来工作经验,继续加大组织实施力度,创新工作机制,落实培养要求,积极开展新型职业农民中等职业教育,为现代农业发展和新农村建设提供人才支撑。现将《2015 级统开中等专业及 2015 年教学安排》(附件 1)印发你们,请遵照执行。

2015年中职教育工作要按照《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》关于“加强涉农专业、课程和教材建设,创新农学结合模式”的要求,贯彻落实《中等职业学校新型职业农民培养方案试行》,继续深化新型职业农民中等职业教育改革,多层次多渠道争取和落实农村实用人才、新型职业农民培养政策,把农民中职教育与涉农教育培训项目相结合,稳定办学规模,提升办学能力和水平。要积极探索送教下乡、农学结合办学模式,突出实践教学,加强实习实训,推动校企合作,把农民职业教育办到产业链上,大力推行理实结合、产学研结合的农民职业教育新形式。重视和加强教学管理人员和教师队伍建设,鼓励和支持专兼职教师到教学一线授课和开展教学工作,切实提高教学质量和水平。

各级农广校要深刻认识农民职业教育的重要性,高度重视稳定和发展新型职业农民中等职业教育的必要性,全体系要形成共识,产生合力,共同做好教育教学各项工作。要确立教学计划的严肃性和权威性,专业和课程开设有统有分,各级农广校各负其责,扎实落实教学环节,加强教学管理,强化督导检查,共同做好教育教学各项工作。

为适应现代农业发展要求,服务农业适度规模经营和新型农业经营主体培养,中央农广校今年新开设“家庭农场生产经营专业”(附件2),把原来的种植、养殖类部分专业作为家庭农场生产经营专业的专业方向,按照农民职业教育的特点和规模化农业生产经营者的培养要求,设计了新的课程体系,着力培养生产经营型新型职业农民。其余专业对部分课程进行了调整,继续沿用原来

课程体系。

请各省级农广校根据当地实际确定 2015 级开设专业,制定所开专业的实施性教学计划,于 5 月中旬报中央农广校教务处备案。

附件:1. 2015 级统开中等专业及 2015 年教学安排

2. 家庭农场生产经营专业指导性教学计划

3. 2015 级各专业课程安排及学时分配表

4. 专业技能课选修推荐目录

5. 部分课程推荐或暂代教材目录

6. 2015 年考试日程安排表



附件 1:

2015 级统开中等专业及 2015 年教学安排

一、统开专业

中央农广校 2015 级中职教育新开设家庭农场生产经营专业（9 个专业方向），统一开设种植、畜禽养殖、经济管理和农业工程四个专业类 15 个专业。具体如下：

1、家庭农场生产经营专业下设 9 个专业方向。包括粮食作物生产、经济作物生产、蔬菜生产、果树生产、生猪养殖、肉牛养殖、奶牛养殖、羊的养殖、家禽养殖。

2、种植类 3 个专业。包括花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济。

3、畜禽养殖类 3 个专业。包括特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧。

4、经济管理类 5 个专业。包括农民专业合作社运营管理、农业企业经营管理、农村综合管理、农村财务会计、休闲农业与乡村旅游。

5、农业工程类 4 个专业：包括农村电气化、农机作业与维护、农村信息技术与应用、农村能源开发利用。

二、教学安排和课程设置

1、2015 级统开专业课程安排及学时分配见附件 3。每个专业毕业总学时数要求为 2720 学时（170 学分），其中课程

学习包括理论教学和实践教学，学时数要求不少于 1808 学时（113 学分）；学生具备的相应农业生产经营技能、学习培训经历、职业资格、表彰奖励等，经认定可以折抵一部分课程学分，认定学分最多不超过 57 学分。理论教学学时数与实践教学学时数的比例为 1:1-1:2。

2、专业技能课程选修推荐目录见附件 4。省级农广校在制定实施性教学计划时也可根据当地实际自行开设专业技能课程，参照教育部、农业部《中等职业学校新型职业农民培养方案试行》（教职成厅〔2014〕1 号）主要推荐教学内容的参考学时酌情确定课程的学时数。

三、教学管理

1、按照各专业指导性教学计划制定切实可行的实施性教学计划，落实课堂教学、远程教学、实验实习、专业见习、技能实训和岗位实践等教学环节，保证教学质量。

2、根据产业发展、社会需要和个人意愿，按照实施性教学计划开设课程。为均衡学生学习份量，保证人才培养规格，学生每学期所修习课程总量一般不超过 680 学时（含认定学分）。

3、根据学生生产经营实际和农时季节特点组织教学，上课时间要符合农民生产生活节奏，理论教学与实践教学交替进行，农忙时多实践指导生产，农闲时多安排理论教学。要注重学生职业能力形成的逻辑性、衔接性和整体性，使教

学过程与生产过程紧密结合，并保持教学内容的科学性和连贯性。

四、教材和试卷

1、统开专业课程统一使用中央农广校开发的课程教材及配套媒体教材。中央农广校将尽快开发配齐新课程体系教材，并逐步更新原有课程教材。部分课程推荐或暂代教材目录见附件 5。中央农广校暂不能提供的教材，由省级农广校安排替代教材。

2、中央农广校安排的终结性考核课程，由中央农广校负责制发相应试卷。省级农广校安排的终结性考核课程，由省级农广校自行编制试卷。

五、教学和考试日程

1、开学时间分别为 2015 年 3 月 1 日和 9 月 1 日。

2、统考时间分别为 2015 年 6 月 13-14 日和 2016 年 1 月 9-10 日，补考时间分别为 2015 年 7 月 18-19 日和 2016 年 3 月 5-6 日。

3、具体考试日程安排见附件 6。

附件 2:

中央农业广播电视学校中等职业教育 家庭农场生产经营专业指导性教学计划

一、培养目标

培养适应现代农业发展需要，了解农业适度规模生产经营，具有一定综合素质和管理能力，能胜任家庭农场生产经营管理的应用型、复合型职业农民。具体要求是：

1、具有正确的人生观，良好的社会责任、职业道德和行为规范。

2、熟悉农业生产经营相关法律法规，掌握从事家庭农场生产经营与管理工作的基本理论和专业知识。

3、掌握规模化农业生产技术技能，具备家庭农场建设与经营管理能力。

二、招生对象

具有初中（或具有同等学力）及以上学历文化程度，从事种植、养殖或种养结合生产，具备一定生产经营规模的家庭农场经营者，以及有意开办家庭农场的务农农民、村组干部、返乡农民工、复转军人、农业后继者等。

三、学习形式与学制

1、学习形式：农学结合、农学交替。

2、学制：以学分制为基础的弹性学制。基本学习年限为

3 年，有效学习年限为 2-6 年。

四、课程设置和选课要求

全部课程分为综合素养课、农业通识课、专业技能课三大模块。

1、综合素养课模块：提供科学文化基础知识，增强职业道德和社会责任感，提高综合素质，为终身学习奠定基础。主要课程为应用语文、农业实用数理化、法律基础与农村法规、信息技术与应用、农民精神与农村新生活等5门课程。省级农广校制定实施性教学计划时，应在5门课程中选择3门及以上课程。

2、农业通识课模块：提供农业生产经营通用专业知识，使学员掌握家庭农场生产经营管理必须的基础理论、基本知识和基本技能。主要课程为农业多功能与可持续发展、农民合作社与农业社会化服务、农业支持保护与产业政策、家庭农场建设与经营管理、农业标准化与农产品质量安全、农产品市场与营销、现代农业创业、农业机械应用与维护基础、植物生产与环境、植物病虫害鼠害诊断与防治基础、畜禽养殖与疫病防治基础、水产养殖与疫病防治基础等12门课程。省级农广校制定实施性教学计划时，要结合专业方向，在12门课程中选择不少于4门课程。

3、专业技能课模块：根据家庭农场生产经营专业不同专业方向，开设与产业和岗位相配合的专业课程，以及其他

专业方向或专业类的课程。至少选取1-2门与当地主导产业和所学专业方向相关的课程，其他课程任选。

五、课程安排及学时分配

家庭农场生产经营专业2015级课程安排及学时分配表见附件3（表1-表9）。

六、综合素养和农业通识课程主要内容

1、应用语文：以现代汉语基础知识为主，主要讲授阅读基本知识和应用，包括语句、修辞等；社交基本知识和应用，包括自我介绍、致辞、推销、谈判等；写作基本知识和应用，包括基本文种介绍，条据、书信、协议合同、计划总结等。

2、农业实用数理化：以农业生产和农村生活典型应用实例为基本框架，讲授实用数学、物理、化学基础知识，提高运用这些数理化知识解决生产生活中的实际问题的能力。主要包括代数、几何、方程等实用数学知识和计算，经济生活的一般数学应用；农业生产中的物理学原理和应用；农业生产和美丽乡村建设中的化学知识及其应用等。

3、法律基础与农村法规：主要讲授民法、合同法、物权法、侵权责任法、担保法、婚姻法、继承法、老年人权益保护法等法律基础知识，以及农业法、农村市场主体法律制度、农业资源法律制度、农产品质量安全法律制度、农村社会保障制度、信访条例等农村法律法规知识。

4、信息技术与应用：主要讲授计算机硬件识别、软件操作、互联网应用等基础知识，介绍使用计算机、手机等工具利用互联网采集生产生活、科技服务、市场营销信息的途径，指导使用短信、微信、微博等方式进行沟通交流。

5、农民精神与农村新生活：主要讲授中华传统农耕文明、优秀传统文化，新时代农民精神，社会主义公民道德，了解社交与礼仪、卫生健康、农村生活常识、家庭理财、农村生产安全、农村环境保护等相关知识。

6、农业多功能与可持续发展：主要讲授农业经济功能，生态功能，社会功能，文化功能和实践案例。介绍农业可持续发展内涵，生态农业、循环农业理念和实践，农作制度和农村能源利用。

7、农民合作社与农业社会化服务：主要讲授合作社基本概念、组建程序、组织管理、运作模式、扶持政策，农业社会化服务的内容、环节、组织形式。

8、农业支持保护与产业政策：主要讲授国家支持保护农业的主要措施，支持粮食增产增收的政策和扶持新型经营主体政策，以及土地流转、金融信贷、农业保险、农业基础设施建设等方面政策内容。

9、家庭农场建设与经营管理：主要讲授家庭农场现状与前景，种植、养殖两类家庭农场建设的基本要求，家庭农场兴办过程、生产决策和成本控制，人力资源管理知识。

10、农业标准化与农产品质量安全：主要讲授现代农业标准化的基本知识和农产品质量安全标准体系，农产品标准化生产和质量安全认证，产地安全与生态环境保护标准化，农产品质量安全制度、措施、管理、检验检测基本知识等。

11、农产品市场与营销：主要讲授农产品市场环境、购买行为、目标市场竞争，农产品销售渠道、促销手段，品牌农业、期货市场、农产品交易有关知识，农产品电子商务基本知识和实践案例。

12、现代农业创业：主要讲授创业能力的自我评估、选择创业方向、农业市场调查与分析，组建创业团队，选择农业企业形态，用好惠农政策、用足现有资源，创业资金的估算、来源，成本核算和风险预测，编制农业创业计划书等知识。

13、农业机械应用与维护基础：主要讲授拖拉机，整地机械（水田耕整机、深松机），种植机械（播种机、插秧机、抛秧机），排灌机械（水泵、节水灌溉设备），以及收获机械（收割机、脱粒机）等常用农业机械的构造、使用、维护和故障排除等知识。

14、植物生产与环境：主要讲授各种环境因子与植物生长发育的关系，环境条件对植物生长的影响，包括植物体结构与功能、科学施肥、节水灌溉、水肥一体化、温度调控、光能利用、农业气象等方面的知识。

15、植物病虫草鼠害诊断与防治基础：主要讲授植物病虫草鼠害发生的危害，植物病虫草鼠害的识别、发生规律、综合防治方法，常用农药种类和禁止使用的农药，农药施用的基本知识、方法和技能。

16、畜禽养殖与疫病防治基础：主要讲授优良畜禽品种选择、畜禽饲养管理、畜禽场设计及日常管理、环境消毒及粪便处理、主要畜禽常见疫病初步诊断和防治等基本知识。

17、水产养殖与疫病防治基础：主要讲授鱼、贝、虾、蟹等主要水产动物特征特性、养殖池设计使用、成体养殖技术、饲料配制及饲喂方法、成体捕捞与运输、常见疫病诊断与防治基本知识。

七、教学形式

各门课程的学习均为理论教学和实践教学相结合的方式。

1、理论教学。根据培养目标、教学内容和学生的学习特点，采取灵活多样的教学方式方法，使学生了解掌握农业生产经营所必备的基础知识、专业知识，为学生掌握专业技能打好理论基础。要注重学习能力的培养，强调与生产实际的结合，提高学生分析解决问题的能力 and 创新能力。可采用课堂教学结合远程教学、集中学习结合分散学习等形式进行。提倡采取课堂互动、现场演示、分组讨论、案例教学等多种教学方法，激发学生探究欲望，调动学习积极性。

2、实践教学。实践教学是教学的重点，通过实验、实习、实训等实践环节，把理论知识运用到生产实践中去，提高学生的实践操作能力、专业技术技能和职业素质，适应产业需求和岗位技能需要。构建符合农民职业教育的实践教学体系，科学合理地安排实践教学，对于培养学生运用所学知识技能解决实际问题的能力和创新能力有着重要和不可替代的作用。实践教学的教学形式分为以下 4 种类型：

（1）实验实习。根据课程学习需要组织学生验证理论知识、学习实际操作技能，以教师演示、学生操作为主要形式，加深学生对理论的理解。

（2）专业见习。组织学生到现代化农业园区、科技示范场等地进行考察、交流，使学生见识现代农业产业生产经营方式和新品种、新技术、新成果的应用，了解现代农业发展方向，拓宽现代农业发展理念。

（3）技能实训。组织学生到实习基地、农场、农民专业合作社、农业企业等地进行技能训练，使学生通过职业岗位实务训练，掌握关键环节操作技能，巩固加深专业理论和知识的理解，获得专项操作技能的实际工作经验。

（4）岗位实践。学生结合本职工作岗位进行生产实践，在教师指导下运用所学知识和技能，分析和解决生产实际问题，提高工作能力和效率。

实践教学可以采取集中与分散相结合的方式进行。集中实践教学由学校统一组织进行，一般实验实习、专业见习和技能实训采取集中方式进行。分散实践教学由学生在本职岗位上，按照规定的内容和方式进行实习和岗位实践。

八、考试考核

考试考核包括过程性考核、终结性考核和实践成果考核三种方式。过程性考核和实践成果考核由县级农广校安排，终结性考核由中央农广校或省级农广校安排。

1、过程性考核：对学生的学习过程进行测评，强调评价过程与教学过程的交融，以判断能力水平为主。包括考核学生的课堂教学出勤情况、平时作业完成情况、实验实习的实际操作水平、实验实习报告、实习日志、实验实习表现情况等，成绩按优秀、良好、合格、不合格四个等级进行评定。

2、终结性考核：对一门课程的结业考试，主要以笔试的形式进行，以判断知识水平为主。成绩采用百分制，60分以上为合格。

3、实践成果考核：对学生的生产经营技能、实践能力和实践成果的综合测评，检验学生实践实效，考核学生的实践成果，以判断能力水平为主。成绩分为合格、不合格两个等级。

考试考核时间：各门课程的过程性考核根据学生参与程

度和学习态度综合考评，课程结束后完成测评；终结性考核每学期期末集中进行，其中中央农广校统考的课程按中央农广校统一安排的考试日程表执行，省级农广校统考的课程由省级农广校安排；实践成果考核随时进行，课程结束后完成综合测评。过程性考核不合格者，一般不允许参加终结性考核；终结性考核不合格者，可在学习有效期限内安排一次补考。

九、学分认定

学生具备的相应农业生产经营技能、学习培训经历、职业资格、表彰奖励等，经认定可以折抵一部分课程学分。认定学分最多不超过 57 学分。

十、毕业颁证

学生在学制有效期限内完成规定的课程学习，考试考核成绩合格，达到规定的毕业学分数，即可毕业，获得国家承认的中等职业教育学历，颁发中等职业学校毕业证书。

附件 3：2015 级各专业课程安排及学时分配表

表 1：2015 级家庭农场生产经营专业（粮食作物生产方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	植物病虫害鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
	9	植物生产与环境	160	10	中央校安排			
	10	农业机械应用与维护基础	128	8	省校安排			
专业技能课	1	现代小麦生产技术	192	12	省校安排	必选 1-2 门 粮食作物生产 主干课程		
	2	现代水稻生产技术	192	12	省校安排			
	3	现代玉米生产技术	192	12	省校安排			
	4	现代马铃薯生产技术	192	12	省校安排			
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 2：2015 级家庭农场生产经营专业（经济作物生产方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 （93 学分）	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	植物病虫害鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
	9	植物生产与环境	160	10	中央校安排			
	10	农业机械应用与维护基础	128	8	省校安排			
专业技能课	1	现代棉花生产技术	192	12	省校安排	必选 1-2 门 经济作物生产 主干课程		
	2	现代大豆生产技术	192	12	省校安排			
	3	现代甘蔗生产技术	192	12	省校安排			
	4	现代花生生产技术	192	12	省校安排			
	5	现代油菜生产技术	192	12	省校安排			
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 3：2015 级家庭农场生产经营专业（蔬菜生产方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	植物病虫草鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
	9	植物生产与环境	160	10	中央校安排			
	10	农业机械应用与维护基础	128	8	省校安排			
专业技能课	1	蔬菜生产技术	192	12	省校安排	必选 1-2 门 蔬菜生产 主干课程		
	2	设施园艺	192	12	省校安排			
	3	蔬菜病虫害防治技术	160	10	省校安排			
	4	水果 蔬菜 花卉贮藏保鲜技术	128	8	省校安排			
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 4：2015 级家庭农场生产经营专业（果树生产方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门, 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	植物病虫害鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
	9	植物生产与环境	160	10	中央校安排			
	10	农业机械应用与维护基础	128	8	省校安排			
专业技能课	1	果树生产技术	192	12	省校安排	必选 1-2 门 果树生产 主干课程		
	2	设施果树栽培技术	192	12	省校安排			
	3	水果 蔬菜 花卉贮藏保鲜技术	128	8	省校安排			
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 5：2015 级家庭农场生产经营专业（生猪养殖方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民专业合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	畜禽养殖与疫病防治基础	160	10	省校安排			
	9	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排			
专业技能课	1	现代生猪养殖技术	192	12	省校安排	必选		
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 6：2015 级家庭农场生产经营专业（肉牛养殖方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民专业合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	畜禽养殖与疫病防治基础	160	10	省校安排			
	9	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排			
专业技能课	1	现代肉牛养殖技术	192	12	省校安排	必选		
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 7：2015 级家庭农场生产经营专业（奶牛养殖方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民专业合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	畜禽养殖与疫病防治基础	160	10	省校安排			
	9	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排			
专业技能课	1	现代奶牛养殖技术	192	12	省校安排	必选		
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 8：2015 级家庭农场生产经营专业（羊的养殖方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门， 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民专业合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	畜禽养殖与疫病防治基础	160	10	省校安排			
	9	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排			
专业技能课	1	现代养羊技术	192	12	省校安排	必选		
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 9：2015 级家庭农场生产经营专业（家禽养殖方向）课程安排及学时分配表

课程类型	序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
综合素养课	1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 (20 学分)	1:1
	2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
	3	应用语文	112	7	省校安排			
	4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
	5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
农业通识课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必选 4 门, 多选不限	≥1488 学时 (93 学分)	1:1—1:2
	2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
	3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
	4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	5	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	6	家庭农场建设与经营管理	128	8	中央校安排			
	7	现代农业创业	96	6	省校安排			
	8	畜禽养殖与疫病防治基础	160	10	省校安排			
	9	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排			
专业技能课	1	现代肉鸡养殖技术	192	12	省校安排	必选 1-2 门 家禽养殖 主干课程		
	2	现代蛋鸡养殖技术	192	12	省校安排			
	3	现代养鸭技术	192	12	省校安排			
	4	现代养鹅技术	192	12	省校安排			
	其他专业技能课程见《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）				省校安排	任选其他专业 技能课程		
课程合计			/	/	/	/	≥1808 学时 (113 学分)	1:1—1:2

表 10：2015 级花卉生产专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	植物生产与环境	160	10	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
		3	植物病虫草鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
		4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	专业方向课	5	花卉生产技术	192	12	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	鲜切花生产实用技术	192	12	省校安排			
		7	水果 蔬菜 花卉贮藏保鲜技术	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	种子生产与应用	128	8	省校安排	选修		
		9	设施园艺	192	12	省校安排			
		10	测土配方施肥技术	128	8	省校安排			
		11	花坛花卉栽培及病虫害防治技术	160	10	省校安排			
		12	年宵盆花生产技术	192	12	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）种植类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中种植类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 11：2015 级中草药生产专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	植物生产与环境	160	10	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
		3	植物病虫草鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
		4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	专业方向课	5	中药材生产技术	192	12	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	测土配方施肥技术	128	8	省校安排			
		7	种子生产与应用	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	根茎类药用植物高效生产新技术	192	12	省校安排	选修		
		9	全草类药用植物高效生产新技术	192	12	省校安排			
		10	种子类药用植物高效生产新技术	192	12	省校安排			
以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）种植类中选择。				省校安排					
能力拓展课		可从附件 4 中种植类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 12：2015 级森林培育与林下经济专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	植物生产与环境	160	10	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排			
		3	植物病虫草鼠害诊断与防治基础	128	8	省校安排			
		4	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
	专业方向课	5	森林植物	160	10	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	森林培育	176	11	省校安排			
		7	种子生产与应用	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	测土配方施肥技术	128	8	省校安排	选修		
		9	园林设计与观赏植物	128	8	省校安排			
		10	农药安全使用技术	128	8	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修 推荐目录》（附件 4）种植类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中种植类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 13：2015 级特种动物养殖专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	养殖技术基础	160	10	中央校安排			
		3	动物疾病防治基础	128	8	省校安排			
		4	动物营养与饲料	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	特种经济动物生产技术	192	12	省校安排	必选		
		6	特种经济动物疾病防治技术	160	10	省校安排			
	专业选修课	7	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排	选修		
		8	畜产品市场营销	112	7	省校安排			
		9	动物卫生防疫与检验	112	7	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）养殖类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中养殖类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 14：2015 级动物疫病防治专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	养殖技术基础	160	10	中央校安排			
		3	动物疾病防治基础	128	8	省校安排			
		4	动物营养与饲料	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	禽病防治技术	160	10	省校安排	必选 2 门, 多选不限		
		6	猪病防治技术	160	10	省校安排			
		7	牛羊病防治技术	160	10	省校安排			
	专业选修课	8	兽医药物临床与应用	160	10	省校安排	选修		
		9	动物卫生法规	80	5	省校安排			
		10	动物卫生防疫与检验	112	7	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）养殖类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中养殖类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 15：2015 级畜牧专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业标准化与农产品质量安全	112	7	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	养殖技术基础	160	10	中央校安排			
		3	动物疾病防治基础	128	8	省校安排			
		4	动物营养与饲料	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	无公害畜禽产品生产技术	160	10	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	规模养禽技术	192	12	省校安排			
		7	现代生猪养殖技术	192	12	省校安排			
		8	现代肉牛养殖技术	192	12	省校安排			
		9	现代奶牛养殖技术	192	12	省校安排			
		10	现代养羊技术	192	12	省校安排			
	专业选修课	11	畜牧生产经营管理	160	10	省校安排	选修		
		12	畜产品贮藏加工	96	6	省校安排			
		13	饲料添加剂应用	96	6	省校安排			
		14	畜产品市场营销	112	7	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）养殖类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中养殖类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 16：2015 级农民专业合作社运营管理专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农产品市场与营销	112	7	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	乡村经济管理	160	10	中央校安排			
		3	现代农业创业	96	6	省校安排			
		4	经济法与经济纠纷处理	128	8	中央校安排			
		5	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排			
	专业方向课	6	农民专业合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排	必选 2 门， 多选不限		
		7	农村财务管理	128	8	省校安排			
		8	农村经纪人实务	112	7	省校安排			
	专业选修课	9	财务管理与分析	128	8	省校安排	选修		
		10	农民专业合作社财务会计	128	8	省校安排			
		11	金融与税收	128	8	省校安排			
		12	定价策略与技巧	160	10	省校安排			
		13	创意农业	128	8	省校安排			
		14	乡村基层组织建设	160	10	省校安排			
以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）经济管理类中选择。				省校安排					
能力拓展课		可从附件 4 中经济管理类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 17：2015 级农业企业经营管理专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农产品市场与营销	112	7	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	乡村经济管理	160	10	中央校安排			
		3	现代农业创业	96	6	省校安排			
		4	经济法与经济纠纷处理	128	8	中央校安排			
		5	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排			
	专业方向课	6	中小企业管理	128	8	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		7	现代农业生产经营管理	128	8	省校安排			
		8	金融与税收	128	8	省校安排			
	专业选修课	9	农产品电子商务	128	8	省校安排	选修		
		10	农村经纪人实务	160	10	省校安排			
		11	定价策略与技巧	160	10	省校安排			
		12	财务管理与分析	128	8	省校安排			
		13	审计原理与实务	128	8	省校安排			
以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）经济管理类中选择。				省校安排					
能力拓展课		可从附件 4 中经济管理类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 18：2015 级农村综合管理专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	乡村经济管理	160	10	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
		3	经济法与经济纠纷处理	128	8	中央校安排			
		4	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	乡村社会事业管理	128	8	省校安排	必选 2 门, 多选不限		
		6	乡村基层组织建设	112	7	省校安排			
		7	农村集体资产管理	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	农产品电子商务	128	8	省校安排	选修		
		9	创意农业	112	7	省校安排			
		10	乡村导游	160	10	省校安排			
		11	金融与税收	128	8	省校安排			
		12	审计原理与实务	160	10	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）经济管理类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中经济管理类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 19：2015 级农村财务会计专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	乡村经济管理	160	6	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
		3	经济法与经济纠纷处理	128	8	中央校安排			
		4	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	统计实务	128	8	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	农村财务会计	128	8	省校安排			
		7	审计原理与实务	112	7	省校安排			
	专业选修课	8	基础会计与会计实务	112	7	省校安排	选修		
		9	工商企业会计	112	7	省校安排			
		10	农村合作经济会计	112	7	省校安排			
		11	金融与税收	160	10	省校安排			
		12	定价策略与技巧	160	10	省校安排			
		13	农民专业合作社建设与管理	80	5	省校安排			
		14	乡村导游	96	6	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）经济管理类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中经济管理类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 20：2015 级休闲农业与乡村旅游专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	乡村经济管理	160	10	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农产品市场与营销	112	7	中央校安排			
		3	经济法与经济纠纷处理	128	8	中央校安排			
		4	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	创意农业	160	10	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	乡村住宿服务与管理	128	8	省校安排			
		7	乡村导游	128	8	省校安排			
		8	乡村厨艺与饮食服务	128	8	省校安排			
	专业选修课	9	财务管理与分析	128	8	省校安排	选修		
		10	金融与税收	128	8	省校安排			
		11	定价策略与技巧	160	10	省校安排			
		12	乡村社会事业管理	128	8	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）经济管理类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中经济管理类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 21：2015 级农村电气化专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	电工基础	128	8	中央校安排			
		3	电子技术基础	128	8	中央校安排			
		4	农电管理	112	7	省校安排			
	专业方向课	5	电工维护安装技术	112	7	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	农村电力网	128	8	省校安排			
		7	农村机电应用	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	电力法律法规	80	5	省校安排	选修		
		9	农村能源概论	112	7	省校安排			
		10	工程技术基础	128	8	省校安排			
		11	农村能源建设与生态环境	112	7	省校安排			
		12	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）农业工程类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中农业工程类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 22：2015 级农机作业与维护专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门, 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
		3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
		4	机电基础	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	农业机械使用与管理	128	8	省校安排	必选 2 门, 多选不限		
		6	拖拉机保养与维修	160	10	省校安排			
		7	农村机电应用	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	钳工与焊修技术	128	8	省校安排	选修		
		9	耕种机械使用与维修	128	8	省校安排			
		10	收获机械使用与维修	128	8	省校安排			
		11	排灌植保机械使用与维修	128	8	省校安排			
		12	电机及其应用	128	8	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）农业工程类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中农业工程类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 23：2015 级农村信息技术与应用专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
		3	电子技术基础	128	8	中央校安排			
		4	计算机应用基础	128	8	中央校安排			
	专业方向课	5	计算机办公自动化	128	8	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	微型计算机组装与维护	112	7	省校安排			
		7	计算机网络应用基础	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	计算机操作系统应用	128	8	省校安排	选修		
		9	局域网组建与维护	112	7	省校安排			
		10	网页制作技术	96	6	省校安排			
		11	信息资源管理	112	7	省校安排			
		12	多媒体及常用软件应用	128	8	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）农业工程类中选择。				省校安排			
能力拓展课		可从附件 4 中农业工程类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

表 24：2015 级农村能源开发利用专业课程安排及学时分配表

课程类型		序号	课 程 名 称	学时数	学分数	终结性考核	修课方式	学时（学分）要求	理论教学与实践 教学学时比重
公共基础课		1	法律基础与农村法规	112	7	中央校安排	必选 3 门， 多选不限	≥320 学时 （20 学分）	1:1
		2	信息技术与应用	112	7	中央校安排			
		3	应用语文	112	7	省校安排			
		4	农业实用数理化	112	7	省校安排			
		5	农民精神与农村新生活	128	8	省校安排			
专业核 心课	专业基础课	1	农业多功能与可持续发展	128	8	中央校安排	必修	≥1040 学时 （65 学分）	1:1—1:2
		2	农民合作社与农业社会化服务	128	8	中央校安排			
		3	农业支持保护与产业政策	96	6	省校安排			
		4	农村能源概论	112	7	中央校安排			
	专业方向课	5	农村能源建设与生态环境	112	7	省校安排	必选 2 门， 多选不限		
		6	生态农业与庭院经营	128	8	省校安排			
		7	农村户用沼气综合利用技术	128	8	省校安排			
	专业选修课	8	农作物秸秆综合利用技术	128	8	省校安排	选修		
		9	太阳能利用技术	128	8	省校安排			
		10	工程技术基础	128	8	省校安排			
		11	创意农业	128	8	省校安排			
		以上课程供各地参考，其他专业选修课可从《专业技能课选修推荐目录》（附件 4）农业工程类中选择。							
能力拓展课		可从附件 4 中农业工程类以外的专业技能课中选择				省校安排	选修	无学时数限制	1:1—1:2
课程合计				/	/	/	/	≥1808 学时 （113 学分）	1:1—1:2

附件 4:

专业技能课选修推荐目录

序号	课 程 名 称	参考学时	序号	课 程 名 称	参考学时
种植类					
1	测土配方施肥技术	128	21	现代绿叶蔬菜产业技术	192
2	农药安全使用技术	128	22	现代茄果类蔬菜产业技术	192
3	植物快繁技术在生产上的应用	112	23	现代瓜类蔬菜产业技术	192
4	种子生产与应用技术	128	24	现代白菜类蔬菜产业技术	192
5	粮油贮藏与加工技术	128	25	现代根类蔬菜产业技术	192
6	农产品加工质量控制体系	112	26	现代豆类蔬菜产业技术	192
7	现代玉米生产技术	192	27	现代水生蔬菜产业技术	192
8	现代水稻生产技术	192	28	特菜和芽菜生产技术	160
9	现代小麦生产技术	192	29	水果蔬菜花卉贮藏保鲜技术	128
10	现代棉花生产技术	192	30	果蔬产品加工技术	128
11	现代大豆生产技术	192	31	果树生产技术	192
12	花生实用生产技术	192	32	设施果树栽培技术	192
13	现代甘蔗生产技术	192	33	北方果树生产技术	192
14	优质茶叶生产技术	192	34	南方桃优质生产技术	192
15	蔬菜生产技术	192	35	南方梨优质生产技术	192
16	蔬菜再生栽培技术	112	36	苹果 梨生产贮藏与加工实用技术	112
17	蔬菜病虫害防治技术	160	37	苹果规模生产与果园经营	192
18	南方蔬菜设施生产技术	192	38	柑橘规模生产与果园经营	192
19	现代特色蔬菜产业技术	192	39	全草类药用植物高效生产新技术	192
20	现代薯蓣类蔬菜产业技术	192	40	种子类药用植物高效生产新技术	192

序号	课 程 名 称	参考学时	序号	课 程 名 称	参考学时
41	根茎类药用植物高效生产新技术	192	50	设施园艺	192
42	药用真菌高效生产新技术	160	51	花卉生产技术	192
43	五味子栽培新技术	160	52	观叶植物栽培及病虫害防治技术	160
44	食用菌生产技术	192	53	花坛花卉栽培及病虫害防治技术	160
45	常见食用菌生产与病虫害防治技术	128	54	年宵盆花生产技术	192
46	盐碱地冬枣栽培管理技术	128	55	菊花生产栽培实用技术	192
47	园林设计与观赏植物	128	56	百合生产实用技术	192
48	葡萄规模生产与果园经营	192	57	鲜切花生产实用技术	192
49	现代荔枝产业技术	192	58	中药材生产技术	192
养殖类					
1	农户规模养猪与猪场经营	192	16	奶牛繁殖技术	160
2	现代奶牛产业技术	192	17	奶牛优质高产实用技术	160
3	现代蛋鸡产业技术	192	18	猪繁殖员	160
4	现代养鸭产业技术	192	19	牛繁殖员	160
5	现代养鹅产业技术	192	20	羊繁殖员	160
6	现代养兔产业技术	112	21	兔繁殖员	160
7	现代罗非鱼产业技术	192	22	鸡繁殖员	160
8	现代对虾产业技术	192	23	动物疫病防治员（中级工）	160
9	猪的高效繁殖实用技术	160	24	蛋制品加工技术	128
10	规模养猪技术	192	25	乳制品加工技术	160
11	猪病防治技术	160	26	奶牛疾病防治技术	160
12	猪的屠宰加工技术	160	27	牛羊屠宰加工技术	192
13	牛羊生产技术	192	28	规模养禽技术	112
14	牛的饲养与牛病防治	192	29	蛋鸡生产实用技术	112
15	奶牛生产技术	192	30	肉鸭养殖技术	112

序号	课 程 名 称	参考学时	序号	课 程 名 称	参考学时
31	蛋鸭生产实用技术	112	50	畜禽产品贮藏加工技术	96
32	养鹅实用技术	112	51	养殖场消毒技术	112
33	肉鸽饲养新技术	112	52	水产品加工技术	176
34	禽病防治技术	160	53	优质牧草生产与加工	112
35	肉兔、毛兔、獭兔养殖新技术	112	54	动物营养与饲料	128
36	水貂、狐、貉饲养和疾病防治实用技术	160	55	畜禽饲料配制技术	128
37	茸鹿饲养及产品加工技术	112	56	农户怎样自配猪饲料	112
38	特种经济动物疾病防治技术	160	57	畜禽饲料安全使用与监控技术	112
39	无公害池塘养鱼技术	160	58	养殖技术基础	160
40	鳊鱼配套养殖技术	160	59	无公害畜禽产品生产技术	192
41	大黄鱼配套养殖技术	192	60	畜禽场常用疫苗及免疫技术	160
42	海水鱼类养殖技术	192	61	动物保健技术	160
43	经济蛙养殖技术	160	62	重要动物疫病防治技术	160
44	栽桑养蚕实用技术	160	63	动物剖检及病理诊断技术	160
45	兽医微生物与免疫	112	64	养殖场实验室检测技术	160
46	兽医病理与诊断技术	160	65	疫情报告及病死动物无害化处理	128
47	动物疾病防治基础	160	66	畜牧生产经营管理	160
48	畜禽用药技术	160	67	养殖场档案标识管理	112
49	动物疫病防治	160			
农业工程类					
1	计算机应用基础	128	6	电子技术基础	128
2	微型计算机组装与维护	112	7	机电基础	128
3	计算机操作系统应用	128	8	电机及其应用	128
4	计算机网络应用基础	128	9	农业机械使用与管理	128
5	计算机办公自动化	128	10	拖拉机保养与维修	160

序号	课 程 名 称	参考学时	序号	课 程 名 称	参考学时
11	局域网组建维护	112	18	收获机械使用与维修	128
12	信息资源管理	112	19	耕种机械使用与维修	128
13	网页制作技术	96	20	排灌植保机械使用与维修	128
14	多媒体及常用软件应用	128	21	农村能源概论	112
15	工程技术基础	128	22	农村能源建设与生态环境	112
16	农村户用沼气综合利用技术	128	23	农作物秸秆综合利用技术	128
17	南方沼气生产与综合利用技术	112			
经济管理类					
1	乡村基层组织建设	160	18	财务管理与分析	128
2	乡村社会事业管理	128	19	定价策略与技巧	160
3	办公事务管理	112	20	实用会计信息化	112
4	乡村经济管理	160	21	统计基础	128
5	中小企业管理	128	22	审计原理与实务	112
6	组织管理基础	128	23	营销原理与技巧	112
7	乡村厨艺与饮食服务	112	24	农产品市场营销	128
8	乡村住宿服务与管理	128	25	农产品质量安全概论	112
9	创意农业	160	26	金融与税收	128
10	乡村导游	128	27	经济法与经济纠纷处理	128
11	现代农业创业指导	96	28	农村社会学	112
12	企业形象与公共关系	128	29	社会心理学	112
13	农民专业合作社建设与管理	128	30	新农村文化建设	128
14	农民专业合作社财务会计	128	31	农村合作经济会计	112
15	财会基础	112	32	农村法律常识	128
16	基础会计	112	33	农业政策与农村法规	128
17	工商企业会计	112	34	新型村庄规划与建设	128

附件 5:

部分课程推荐或暂代教材目录

序号	课程	推荐或暂代教材
1	应用语文	应用文写作（2010 年版）
2	农业实用数理化	在编
3	法律基础与农村法规	农村法律常识（2005 年版） 农村政策法规（2011 年版）
4	信息技术与应用	农业信息网络应用（2013 年版）
5	农民精神与农村新生活	建设文明整洁新农村（2011 年版） 新型农民素质与礼仪（2012 年版）
6	农业多功能与可持续发展	生态农业与庭院经营（2004 年版）
7	农民合作社与农业社会化服务	现代农业生产经营（2014 年版）
8	农业支持保护与产业政策	在编
9	家庭农场建设与经营管理	在编
10	农业标准化与农产品质量安全	农产品质量安全概论（2008 年版）
11	农产品市场与营销	农产品市场营销（2009 年版）
12	现代农业创业	现代农业创业指导（2008 年版）
13	农业机械应用与维护基础	拖拉机构造与维修（2011 年版） 耕种机械使用与维修（2011 年版） 排灌植保机械使用与维修（2011 年版） 收获机械使用与维修（2011 年版）
14	畜禽养殖与疫病防治基础	畜牧生产经营管理（2009 年版） 动物卫生防疫技术（2013 年版） 动物疾病防治基础（2008 年版）
15	现代马铃薯生产技术	现代薯蓣类蔬菜产业技术(2011 年版)
16	现代甘蔗生产技术	现代甘蔗产业技术(2012 年版)
17	现代小麦生产技术	现代小麦产业技术(2010 年版)
18	现代水稻生产技术	现代水稻产业技术(2010 年版)
19	现代玉米生产技术	现代玉米产业技术(2010 年版)
20	现代生猪养殖技术	规模化养猪技术（2006 年版）
21	现代花生生产技术	花生实用生产技术（2008 年版）
22	现代油菜生产技术	在编
23	现代肉牛养殖技术	现代肉牛产业技术（2012 年版）
24	现代奶牛养殖技术	现代奶牛产业技术（2010 年版）
25	现代养羊技术	现代肉羊生产技术大全（2015 年版）
26	现代肉鸡养殖技术	农户规模肉鸡饲养与鸡场经营（2015 年版）
27	现代蛋鸡养殖技术	现代蛋鸡产业技术（2012 年版）
28	现代养鸭技术	现代养鸭产业技术（2011 年版）

序号	课程	推荐或暂代教材
29	现代养鹅技术	现代养鹅产业技术（2011 年版）
30	特种经济动物生产技术	特种经济动物养殖学（2003 年版） 特种经济动物疾病防治技术（2008 年版）
31	畜禽生产环境卫生控制	无公害畜禽产品生产技术（2008 年版）
32	动物卫生防疫与检验	动物卫生防疫技术（2013 年版）
33	牛羊病防治技术	牛的饲养与牛病防治（2006 年版） 羊病综合防控技术（2011 年版）
34	畜产品贮藏加工	畜禽产品贮藏加工技术（2012 年版）
35	饲料添加剂应用	畜禽饲料配制技术（2007 年版）
36	畜产品市场营销	在编
37	农村经纪人实务	农村经纪人读本（2006 年版）
38	现代农业生产经营管理	在编
39	电子商务	农产品电子商务 100 问（2014 年版）
40	农村集体资产管理	在编
41	农村财务会计	在编
42	实用会计信息化	在编
43	统计实务	统计基础（2000 年版）
44	会计基础与会计实务	会计基础 第二版（2009 年版） 会计模拟实践教程（2000 年版）
45	农业机械使用与管理	农机运用与管理（2011 年版）
46	拖拉机保养与维修	拖拉机构造与维修（2011 年版）
47	农作物秸秆综合利用技术	在编

附件 6:

2015 年考试日程安排表

考试日期	序号	课程名称	适用 年级	专业及学制
2015. 6. 13 -14 统考	1	农产品市场营销	2013	设施农业生产技术（三） 现代农艺技术（二、三） 中草药种植（三） 现代林业技术（三） 农村经济综合管理（三）
	2	工程技术基础		循环农业生产与管理（三）
	3	农村能源建设与生态环境		循环农业生产与管理（二、三）
	4	金融与税收		农村经济综合管理（二、三）
	5	计划生育管理		人口与计划生育管理（二、三）
	6	审计原理与实务		会计（二、三）
	7	经济法与经济纠纷处理		企业经营管理（三）
	8	企业形象与公共关系		企业经营管理（二、三）
	9	农民专业合作社财务会计		农民专业合作社管理（二、三）
	10	农机运用与管理		农业机械使用与维护（二、三）
	11	法律基础与农村政策法规	2014	所有专业
	12	农业信息网络应用		所有专业
	13	植物生产与环境		种植类各专业
	14	农产品质量安全概论		种植类、畜禽养殖类各专业
	15	植物病虫草鼠害诊断与防治基础		种植类各专业
	16	农产品市场营销		种植类、经济管理类各专业
	17	养殖技术基础		畜禽养殖类各专业
	18	动物疾病防治基础		畜禽养殖类各专业
	19	动物营养与饲料		畜禽养殖类各专业
	20	计算机应用基础		农业工程类各专业
	21	电子技术基础		农业工程类各专业
	22	电工基础		农业工程类各专业
	23	工程技术基础		农业工程类各专业
	24	乡村经济管理		经济管理类各专业
	25	经济法与经济纠纷处理		经济管理类各专业
	26	农业资源与环境		经济管理类各专业

考试日期	序号	课程名称	适用 年级	专业及学制
2015. 7. 18 -19 补考	27	农产品市场营销	2013	设施农业生产技术（三） 现代农艺技术（二、三） 中草药种植（三） 现代林业技术（三） 农村经济综合管理（三）
	28	工程技术基础		循环农业生产与管理（三）
	29	农村能源建设与生态环境		循环农业生产与管理(二、三)
	30	金融与税收		农村经济综合管理（二、三）
	31	计划生育管理		人口与计划生育管理(二、三)
	32	审计原理与实务		会计（二、三）
	33	经济法与经济纠纷处理		企业经营管理（三）
	34	企业形象与公共关系		企业经营管理（二、三）
	35	农民专业合作社财务会计		农民专业合作社管理(二、三)
	36	农机运用与管理		农业机械使用与维护(二、三)
	37	法律基础与农村政策法规	2014	所有专业
	38	农业信息网络应用		所有专业
	39	植物生产与环境		种植类各专业
	40	农产品质量安全概论		种植类、畜禽养殖类各专业
	41	植物病虫草鼠害诊断与防治基础		种植类各专业
	42	农产品市场营销		种植类、经济管理类各专业
	43	养殖技术基础		畜禽养殖类各专业
	44	动物疾病防治基础		畜禽养殖类各专业
	45	动物营养与饲料		畜禽养殖类各专业
	46	计算机应用基础		农业工程类各专业
	47	电子技术基础		农业工程类各专业
	48	电工基础		农业工程类各专业
	49	工程技术基础		农业工程类各专业
	50	乡村经济管理		经济管理类各专业
	51	经济法与经济纠纷处理		经济管理类各专业
	52	农业资源与环境		经济管理类各专业

考试日期	序号	课程名称	适用 年级	专业及学制
2016. 1. 9- 10 统考	53	法律基础与农村政策法规	2014	所有专业
	54	农业信息网络应用		所有专业
	55	植物生产与环境		种植类各专业
	56	农产品质量安全概论		种植类、畜禽养殖类各专业
	57	植物病虫草鼠害诊断与防治基础		种植类各专业
	58	农产品市场营销		种植类、经济管理类各专业
	59	养殖技术基础		畜禽养殖类各专业
	60	动物疾病防治基础		畜禽养殖类各专业
	61	动物营养与饲料		畜禽养殖类各专业
	62	计算机应用基础		农业工程类各专业
	63	电子技术基础		农业工程类各专业
	64	电工基础		农业工程类各专业
	65	工程技术基础		农业工程类各专业
	66	乡村经济管理		经济管理类各专业
	67	经济法与经济纠纷处理		经济管理类各专业
	68	农业资源与环境		经济管理类各专业
	69	法律基础与农村法规	2015	所有专业
	70	信息技术与应用		所有专业
	71	农业多功能与可持续发展		家庭农场生产经营专业各方向、农民合作社运营管理、农业企业经营管理、农村综合管理、休闲农业与乡村旅游、农村电气化、农机作业与维护、农村信息技术与应用、农村能源开发利用
	72	农业标准化与农产品质量安全		家庭农场生产经营专业各方向、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济、特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧
	73	农产品市场与营销		家庭农场生产经营专业各方向、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济、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、休闲农业与乡村旅游

	74	农民合作社与农业社会化服务		家庭农场生产经营专业各方向、农村财务会计、农村电气化、农机作业与维护、农村信息技术与应用、农村能源开发利用
	75	家庭农场建设与经营管理		家庭农场生产经营专业各方向、
	76	植物生产与环境		家庭农场生产经营专业(粮食作物生产、经济作物生产、蔬菜生产、果树生产方向)、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济
	77	动物营养与饲料		家庭农场生产经营专业(生猪养殖、肉牛养殖、奶牛养殖、羊的养殖、家禽养殖方向)、特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧
	78	养殖技术基础		特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧
	79	乡村经济管理		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、休闲农业与乡村旅游
	80	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、休闲农业与乡村旅游
	81	电工基础		农村电气化
	82	电子技术基础		农村电气化、农村信息技术与应用
	83	农村能源概论		农村能源开发利用
	84	机电基础		农机作业与维护
	85	计算机应用基础		农村信息技术与应用

考试日期	序号	课程名称	适用 年级	专业及学制
2016. 3. 5 -6 补考	86	法律基础与农村政策法规	2014	所有专业
	87	农业信息网络应用		所有专业
	88	植物生产与环境		种植类各专业
	89	农产品质量安全概论		种植类、畜禽养殖类各专业
	90	植物病虫草鼠害诊断与防治基础		种植类各专业
	91	农产品市场营销		种植类、经济管理类各专业
	92	养殖技术基础		畜禽养殖类各专业
	93	动物疾病防治基础		畜禽养殖类各专业
	94	动物营养与饲料		畜禽养殖类各专业
	95	计算机应用基础		农业工程类各专业
	96	电子技术基础		农业工程类各专业
	97	电工基础		农业工程类各专业
	98	工程技术基础		农业工程类各专业
	99	乡村经济管理		经济管理类各专业
	100	经济法与经济纠纷处理		经济管理类各专业
	101	农业资源与环境		经济管理类各专业
	102	法律基础与农村法规	2015	所有专业
	103	信息技术与应用		所有专业
	104	农业多功能与可持续发展		家庭农场生产经营专业各方向、农民合作社运营管理、农业企业经营管理、农村综合管理、休闲农业与乡村旅游、农村电气化、农机作业与维护、农村信息技术与应用、农村能源开发利用
	105	农业标准化与农产品质量安全		家庭农场生产经营专业各方向、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济、特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧、
	106	农产品市场与营销		家庭农场生产经营专业各方向、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济、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、休闲农业与乡村旅游

	107	农民合作社与农业社会化服务	家庭农场生产经营专业各方向、农村财务会计、农村电气化、农机作业与维护、农村信息技术与应用、农村能源开发利用
	108	家庭农场建设与经营管理	家庭农场生产经营专业各方向
	109	植物生产与环境	家庭农场生产经营专业（粮食作物生产、经济作物生产、蔬菜生产、果树生产方向）、花卉生产、中草药生产、森林培育与林下经济
	110	动物营养与饲料	家庭农场生产经营专业（生猪养殖、肉牛养殖、奶牛养殖、羊的养殖、家禽养殖方向）、特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧
	111	养殖技术基础	特种动物养殖、动物疫病防治、畜牧
	112	乡村经济管理	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、休闲农业与乡村旅游
	113	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、休闲农业与乡村旅游
	114	电工基础	农村电气化
	115	电子技术基础	农村电气化、农村信息技术与应用
	116	农村能源概论	农村能源开发利用
	117	机电基础	农机作业与维护
	118	计算机应用基础	农村信息技术与应用