

为方便老师更有针对性地申报，特拟定本指南，仅供参考

## 申报参考指南

研究生、本科部分 (P1~P9)

高职部分 (P10~P15)

中职部分 (P16~P18)

农民培训部分 (P19)

### 研究生、本科部分

#### (一) 学校通识课

大国“三农”与乡村振兴	生态文明概论
现代农业概论	信息农业导论
农学概论	农业科学与人类
农业物联网导论	农业伦理学概论
智慧农业与智能装备	世界农业文明史
中华农业文明史	系统科学概论
食品科学概论	中国饮食文化
社会调查方法	海洋与人类文明
葡萄酒文化与鉴赏	绿色发展与生态经济
生命科学概论	其他

#### (二) 公共基础课

##### 数学

概率论	概率论与数理统计
应用数理统计	高等数学（工科类）
高等数学（经管类）	高等数学（农林类）
线性代数	数学实验
数学建模	高等数学（应用型本科）
线性代数（应用型本科）	概率论与数理统计（应用型本科）
多元统计分析	数值分析
MATLAB 程序设计及应用	

## 物理

大学物理（农林类）	大学物理实验（农林类）
大学物理学习指导（农林类）	大学物理（理工类）
大学物理实验（理工类）	大学物理学习指导（理工类）

## 化学

实验化学	基础化学实验
分析化学（配套学习指导）	分析化学实验
无机及分析化学（配套学习指导）	仪器分析
无机及分析化学实验	普通化学（配套学习指导）
普通化学实验	有机化学（配套学习指导）
有机化学实验	物理化学
物理化学实验	无机化学

## 英语

大学英语阅读教程	大学英语听力教程
大学英语口语教程	大学英语写作教程
大学英语翻译教程	英语口语与演讲
农业科技英语	学术英语
西方文化概论/英语国家概况	英美文学名篇选读
国际会议交流英语	大学英语四六级考试综合训练
英语应用能力实践教程	大学英语训练与自测
英文电影赏析	实用商务英语教程
职场英语教程	旅游英语

## 计算机

大学计算机基础（含实验）	大学信息技术基础（含实验）
农业信息技术基础	数字农业技术与应用（含实验）
大数据农业	Office 高级应用（含实验）
办公自动化高级教程（含实验）	Python 程序设计（含实验）
多媒体技术与应用（含实验）	C 语言程序设计（含实验）
算法与设计（含实验）	Java 程序设计（含实验）

Visual Basic 程序设计（含实验）	计算机网络（含实验）
计算机网络（含实验）	

## 人文社科类

思想政治理论课学习指导	思想政治理论课实践教程
中国近现代史纲要学习指导	中国近现代史纲要实践教程
马克思主义基本原理概论学习指导	马克思主义基本原理概论实践教程
思想道德修养与法律基础学习指导	思想道德修养与法律基础实践教程
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论学习指导	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论实践教程
大学生心理健康教育	大学军事
大学体育	

## 就业创业与职业生涯规划

大学生就业指导	大学生职业生涯规划
农业创业管理	创新思维与方法
创新创业实务	创新创业基础
大学生职业生涯规划与就业创业指导	
大学生就业指导与创新创业教育	

## （三）专业课

### 农学类

作物栽培学概论	种子法规与管理
种子生产与经营管理	种子病理学
植物资源学	作物科学
旱农学	农作学
植物微生态学	作物信息技术
植物化学	植物产品加工
植物生产学	种质资源学
农业生物技术	核农学
高级实验设计与统计分析	

## 植物保护类

昆虫研究法	生态植物保护学
昆虫分类学	农业昆虫鉴定
昆虫生理学	昆虫病理学
昆虫生态学	普通植物病理学
普通植物病理学实验指导	植病研究法
分子植物病理学	高级植物病理学
细菌学	植物病害诊断
农药营销管理学	真菌学
真菌生物学	植物病原细菌
植物线虫学	农药应用学

## 资源环境类

植物营养研究法	肥料加工学
肥料制造与加工	新型肥料生产原理与技术
现代施肥技术	土壤与植物营养学实验技术
高级植物营养学	养分资源综合管理
土壤化学	土壤农化分析
土壤物理学	土壤侵蚀与防治
土壤改良学	土壤退化与防治
资源环境科学专业英语	水土保持规划学
环境监测	环境监测实验
环境评价	养分资源利用与管理
资源环境分析技术	气象学

## 园艺类

园艺学进展（研究生教材）	果树种质资源学（研究生教材）
果树分子生物学（研究生教材）	蔬菜分子生物学（研究生教材）
园艺学总论	园艺概论
设施园艺学	园艺植物组织培养
园艺植物组织培养实验指导	园艺植物采后生理与技术
园艺产品加工学	园艺经济管理案例分析
园艺产品营销学	果树学概论
果树育种学	设施果树栽培学

特种果树栽培学	蔬菜学概论
西甜瓜栽培	菌物系统与分类学
食用菌保鲜与加工	

### 茶学专业

茶的综合利用	茶学实验技术
茶学研究法	茶叶鉴赏
茶叶贸易学	茶叶包装贮运
茶文化概论	茶艺学
民族茶艺学	中华茶道
中华茶礼仪	茶席与茶会
茶馆经营管理	

### 园林与观赏园艺

园林花卉学	园林花卉学实习教程
园林树木学	园林树木学实习教程
园林树木识别教程（南、北方本）	园林植物学
园林植物基础	园林植物遗传育种学
园林植物遗传育种学实习教程	园林草坪与地被
园林植物装饰与应用	盆景学
花文化概论	观赏植物种质资源学
观赏植物生物技术	园林种苗学
植物学拉丁文	草坪学实验实习指导
景观生态工程	庭院设计

### 风景园林

风景园林概论	园林艺术
风景园林生态设计(景观生态规划)	城市绿地系统规划
园林建筑结构与构造	园林工程概预算
风景园林优秀案例集	城市公园规划设计
滨水景观规划设计	城市广场规划设计
居住区、庭院、街旁绿地规划设计	工业园区、棕地再生规划设计
风景区规划设计	素描基础

色彩静物	水彩风景画
风景园林综合实习指导	园林钢笔画
景观设计表现技法	风景园林快速(题)设计
乡村景观规划设计	农业观光园规划设计
城乡生态与环境规划	西方近现代园林
中国古典园林赏析	中外园林史
中国乡村景观史	风景园林专业英语
构成设计: 平面构成、立体构成、色彩构成	

### 动物科学、动物医学类

动物生产学	草食动物生产学
动物遗传学实验指导	动物数量遗传学
饲料卫生与安全学	饲料加工工艺学
兽医学概论	生物安全学
动物科学专业导论	动物分子生物学
动物细胞生物学	动物生物技术
现代畜牧企业管理	畜禽污染物处理与净化技术
畜牧兽医与市场营销	牧草饲料作物育种学实验指导
饲草调制加工与利用	兽医寄生虫学
兽医影像学	兽医免疫学
兽医法规导论	兽医内科学(精简版)
犬猫解剖学及组织胚胎学	动物解剖学及组织胚胎学(全彩版)
动物生物化学实验指导	兽医免疫学实验指导
禽病学	兽医生物安全学

### 水产养殖类

内陆水域鱼类增殖与养殖学	渔业法规与渔政管理
水产动物营养与饲料学	水产动物育种学
名特水产动物养殖学	鱼类药理学
水生观赏动物养殖学	水生生物学实验
水产养殖工程学	

## 食品科学与工程类

食品风味化学	食品感官评定
食品工厂设计	食品工艺学
食品工艺学概论	食品工艺学实验
食品化学	食品机械与设备
食品科学与工程导论	食品质量与安全导论
食品生物技术导论	食品商品学
食品生物统计与试验设计	食品物性学
食品仪器分析	化工原理
功能性食品	食品原料学
食品专业英语	饮料工艺学
果蔬加工学	肉品加工学
食品安全监督管理	食品安全检测技术
食品安全控制	食品营养与健康
食品卫生学	食品营养与卫生学
食品保藏学	食品毒理学
食品免疫学	食品分析
食品分析实验	食品分析与感官评定
食品微生物检验	现代食品检测技术
食品原料生产安全控制	葡萄栽培学
酿造酒工艺学	葡萄酒工艺学
葡萄酒化学	葡萄酒酿造学
葡萄酒品尝学	葡萄酒微生物学
葡萄品种学	葡萄酒市场学
葡萄酒分析检验	

## 生命科学类

植物学	植物学实验指导
微生物学	微生物学实验指导
生物化学	生物化学实验指导
生物化学研究技术	植物生理学
植物生理学实验指导	遗传学
遗传学实验指导	普通生物学
生物信息学	细胞遗传学
细胞生物学	蛋白质组学

代谢组学	基因组学
蛋白质工程	基因工程
植物基因工程	酶工程
发酵工程	细胞工程
微生物生理学	分子生物学实验指导
工业微生物育种学	生物工程综合大实验

## 工程类

材料力学	工程力学
结构力学	理论力学
测量学	测量学实践教程
画法几何与机械制图	画法几何与机械制图习题集
工程制图	工程制图习题集
AutoCAD 基础教程	工程实训教程
金属工艺学实习	电工电子技术
电路	模拟电子技术
数字电子技术	单片机原理与接口技术
机械故障诊断与维修	工程测试技术
机械设计	机械原理
优化设计方法	城镇规划与设计
设施农业工程工艺	农业生物环境原理
流体力学	画法几何与水利工程制图
画法几何与水利工程制图习题集	水力学
工程测量	工程水文与水利计算
水利工程概预算	水利工程施工
水利水能规划	水工钢筋混凝土结构
土壤学与农作学	土力学与地基基础
传热学	

## 经济管理类

会计学原理	会计学实践教程
统计学原理	市场营销学
农业政策学	农产品营销学
外国农业经济	农产品国际贸易



农业资源与区划	区域经济学
海洋环境经济学	海洋资源经济学
海洋产业经济学	海洋法概论
海洋管理学	海洋生态经济学
计量经济学	风险管理
农业经营与管理	货币银行学
农业经济学研究方法论	

### 测绘类

遥感图像分析与应用	测量学
-----------	-----

### 土地资源与土地利用工程

土地督察概论	土地工程概预算
土地整治工程专业英语	生态修复工程
土地规划设计	国土空间生态修复规划

### 家政学

家政学导论	家庭护理
家庭营养学	家庭社会学
家政史	家政管理学

## 高职部分

### (一) 公共基础课

中华传统文化概览（课程思政系列）	就业指导
大国“三农”概论（课程思政系列）	大学生创新创业实践教程
乡村振兴战略辅导教程（课程思政系列）	就业与创业指导
大学语文（课程思政系列）	职业规划与就业创业指导
应用文写作（课程思政系列）	“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道辅导教程
软文写作——现代营销文案写作	计算机应用基础
高等数学	计算机应用基础（畜牧兽医专业）
大学英语	计算机应用基础（园林园艺专业）
化学（综合化学、基础化学）	美育
无机与分析化学	学生安全教育
有机化学	大学生心理健康实用教程
生物化学	实用社交礼仪
现代仪器分析技术	体育与健康
化学分析技术	普通话与口才训练
职业生涯规划	实用公共关系

### (二) 专业课

#### 种植、园艺类

农业生态与环境保护	种子加工贮藏技术
环境生态学	种子检验技术
农业生物技术	种子营销
植物遗传基础	作物种子生产技术
园艺概论	作物育种技术
园艺英语	作物病虫害防治
家庭园艺	作物种子生产与管理
园艺疗法	烟草化学
园艺产品营销	烟草调制技术
烟叶分级与收购	现代农业概论

园艺植物遗传育种	茶艺
植物组织培养	茶叶化学
果树生产技术	茶叶机械
蔬菜生产技术	茶叶加工技术
食用菌栽培	茶园综合管理
植物保护基础	茶叶市场营销
植物病理	茶叶评审与检验
植物检疫技术	茶馆经营与管理
植物保护技术实训	茶树病虫害防治
设施农业	茶叶包装与保鲜
茶文化与茶道艺术	

## 园林、环艺类

植物基础	园林测量
园林植物生理	工程测量与实训
植物与植物生理	园林工程
园林植物遗传育种	园林工程实训
试验统计方法	园林工程监理
草坪建植与养护	园林工程项目管理
园林植物造景	园林工程招投标与预决算
盆景技艺	园林施工图设计
干花与压花制作	园林建筑设计实训
园林设计初步	园林专业英语
园林制图基础	园林史
园林制图基础练习册	园林企业管理
园林景观设计手绘表现技法	园林机械
园林 Sketchup	园林法规
3dsmax+Photoshop 园林景观效果图表现	园林技术综合实训
计算机园林景观效果图制作	室内装修材料与构造
园林模型制作	环境艺术设计手绘表现技法

## 休闲农业类

休闲农业概论	休闲农业观光植物识别
--------	------------

休闲农业创意	休闲农业服务
生态农业	休闲农业节庆设计与组织
休闲型家庭农场开发与经营管理	休闲农业管理
休闲畜牧业	休闲农业导游实务
休闲农业规划	休闲农业营销
休闲农业园区植物配植	休闲农业体验活动设计与组织
休闲养生植物	乡村伴手礼开发
休闲农业植物景观营造	

### 畜牧兽医、水产类

猪生产	宠物传染病
动物营养与饲料	宠物养护与疾病防治
经济动物生产与疾病防治	宠物中医诊疗技术
家兔生产与疾病防治	渔业经济与管理学
动物内科病	水生动物营养与饲料学
畜牧业经济与管理	养殖水化学
宠物手术	水族创意与设计

### 食品、生物、药学（人用药）类

食品生物化学	功能性食品
食品理化检测技术	食品包装技术
食品感官检验	食品市场营销
食品快速检测	食品标准与法规
食品微生物与检验	发酵食品生产技术
食品质量管理	发酵工艺
食品质量与安全	农产品安全检测
食品营养与卫生	农产品贮藏与加工
食品营养与配餐	农产品加工技术
食品加工技术	农产品质量安全
烘焙食品加工技术	农产品快速检测
畜禽水产品加工技术	绿色食品生产控制
粮油加工技术	普通生物学
乳品加工技术	微生物学
果蔬产品加工	药品质量检测技术

软饮料加工技术	
---------	--

## 财经类

农产品市场营销	市场营销原理
农产品物流	企业经营管理
农产品电子商务	农业企业经营管理
农产品供应链	管理学基础与实务
农村政策与法规	数据处理与统计分析
市场调查与预测	财经法规与会计职业道德
商务谈判与推销	经济学基础
商务礼仪	国际贸易实务
仓储与配送管理	税法
供应链管理	经济管理基础
现代物流管理	基础会计
电子商务概论	财务会计
电子商务项目运营与实务	财务管理
农村电子商务	成本会计
网络营销	会计电算化
市场营销实务	审计

## 农业机械类

机械制图	农业机械液压系统检修
农业装备基础	设施农业机械
农业装备使用与维护保养	畜牧机械
农业机械发动机检修	农用无人机应用
农业机械底盘检修	农业装备营销
农业机械电气系统检修	

## 农业物联网

农业物联网概论	农机电气控制与 PLC
电工电子技术	人工智能
传感器及检测技术	单片机技术

无线传感器网络技术	数据库教程
农业物联网工程设计与实施	农业物联网工程综合实训

### 物联网应用技术

传感器应用技术	嵌入式技术
自动识别技术	物联网应用程序设计
无线组网技术	

### 学前教育

幼儿教师口语	幼儿园活动设计与指导
幼儿心理学	幼儿语言教育活动指导
幼儿文学	幼儿数学教育活动指导
幼儿园美术	

### 老年服务与管理

老年服务与管理概论	老年生活护理
养老机构运营管理	老年活动策划与组织
老年心理护理	老年人际沟通与技巧
养老机构秘书实务	老年服务伦理与礼仪
老年膳食与营养搭配	老年人社会工作理论与实务

### (三) 校企合作“双元”教材

现代化养猪场系列	肉蛋制品加工系列
现代化养禽场系列	乳制品加工系列
现代化养牛场系列	饮品加工系列
现代化养羊场系列	方便休闲食品加工系列
现代化水产养殖企业系列	速冻食品加工系列
现代宠物医院系列	食品生物技术系列
烘焙食品加工系列	其他

#### (四) 顶岗实习、工作手册式教材

养猪场顶岗实习手册	茶叶企业顶岗实习手册
养禽场顶岗实习手册	农机企业顶岗实习手册
养牛场顶岗实习手册	园林设计企业顶岗实习手册
动物门诊顶岗实习手册	园林工程施工企业顶岗实习手册
水产养殖企业顶岗实习手册	园林植物栽培养护企业顶岗实习手册
园艺企业顶岗实习手册	食品加工技术类顶岗实习手册
种子企业顶岗实习手册	食品质量控制类顶岗实习手册
农药企业顶岗实习手册	食品检验类顶岗实习手册
化肥企业顶岗实习手册	食品销售类顶岗实习手册
其他	

## 中职部分

### (一) 公共基础课

中华传统文化概览（课程思政系列）	就业与创业指导
语文（课程思政系列）	学生安全教育
应用文写作（课程思政系列）	体育与健康
数学	心理健康指导
英语	实用公共关系
化学	实用口才与演讲
计算机应用基础	现代礼仪实训教程

### (二) 专业课

#### 种植、园艺类

农业气象	植物化学保护
土壤肥料	植物保护技术
植物基础	作物种子生产与经营
植物组织培养	植物病虫害防治技术
植物生产与环境	茶文化
植物与植物生理	茶叶基础
农业微生物	茶叶鉴赏
农业生物技术	茶叶审评
农业环境与生态保护	茶业机械
田间试验与生物统计	茶园管理
常见杂草识别与防除原色图谱	茶叶加工技术
食用菌生产技术	茶树栽培技术
果树生产技术（南方本）	茶叶品质检验
蔬菜生产技术（南方本）	茶叶市场营销
园艺植物病虫害防治	茶馆经营与管理
蔬菜嫁接技术实训	茶艺——基础知识
园艺技术综合实训	茶艺——实训技能
植物检疫	茶树病虫害无公害治理



## 园林、环艺类

园林植物生长与环境	园林艺术
园林树木栽植与养护	中国园林欣赏
园林植物病虫害防治技术	城市绿化美化
观赏植物栽培与养护	计算机辅助园林制图
草坪建植与养护	园林测量
花卉生产技术	园林规划设计
鲜切花生产技术	园林土建工程施工
盆景制作	园林植物种植施工

## 畜牧兽医、水产类

动物药理	养殖场环境卫生与控制
中兽医学	池塘养鱼
兽医临床诊疗技术	名特优水产动物养殖
动物内科病	水化学
动物外产科病	水生生物学
牛羊病防治	水产动物营养与饲料
禽类生产	

## 食品类

畜禽水产品加工技术	农产品检验与质量管理
农产品贮藏与加工	

## 财经类

财政与金融	农产品物流
农村政策与法规	农产品电子商务
农村政策与法规案例解读	仓储与配送管理
市场营销	农产品营销

## 农业机械类

机械制图基础	农机具安装与调试
电工电子技术与技能	农机电气系统故障诊断与维修
农业机械基础	农机液压系统故障诊断与维修
农业机械使用与维护	拖拉机故障诊断与排除
拖拉机驾驶及机务管理	农机产品营销
拖拉机农用车维修技术	

## 学前教育

幼儿教师口语	幼儿园活动设计与指导
幼儿心理学	幼儿语言教育活动指导
幼儿文学	幼儿数学教育活动指导
幼儿园美术	

## 农民培训部分

农民素质提升综合读本	强农惠农政策读本
农产品电子商务	农业多功能开发
乡村振兴实战指南	农村纠纷处理
农业经理人读本	农产品市场营销
农民创业意识手册	农业绿色发展概论
农民创业计划手册	农产品品牌建设
农耕文明与农业传承	农村金融知识
猕猴桃高效栽培技术	苹果高效生产技术
火龙果高效栽培技术	果树生产与管理技术
辣椒生产与加工技术	番茄高效生产与绿色防控技术
稻田+种养技术	辣椒高效生产与绿色防控技术
茶树高效栽培技术	葡萄高效生产与绿色防控技术
茶园主要病虫害绿色防控指南	苹果优质生产关键技术
茶叶加工实用技术	水稻高效生产技术
李高效生产技术	食用菌高效生产技术
生猪高效养殖技术	羊高效养殖技术
牛高效养殖技术	鸡高效养殖技术
村级动物防疫员手册	其他