附件1

**农业涉外培训授课领域及课程设置框架**

一、通识类课程

中国国情概况、中国文化与礼仪、基础汉语

二、专业类课程

**（一）宏观行业**

**1、农业概况**

中国农业概况、中国农业发展政策与经验、中国农业可持续发展概况、中国农业生产标准体系建设、中国粮食安全、中国农业文化遗产保护与开发、国际组织和农业国际合作、“一带一路”倡议与农业对外合作、中国农业对外贸易与投资合作

**2、农村发展**

中国农业农村发展与乡村振兴战略、中国精准扶贫政策与减贫实践、中国农村改革历程和发展经验、小农户生产的扶贫实践与理论、农村金融与小额信贷、乡村文化与乡村社会治理

**3、行业综合**

中国（地方）畜牧业发展概况、饲草料产业发展与体系建设、中国（地方）农牧渔业规划与实践、中国肥料行业发展概况、中国农业用地管理制度与经验、中国土壤资源保护与可持续利用、农田水利基础设施建设、水资源农业开发及利用、农业灌溉与水土保持、耕地质量监测管理与高标准农田建设、中国农业机械化发展、发展中国家适应气候变化对策与建议、农业生物多样性保护、农业防灾减灾技术与实践、农产品加工业发展及体系建设、农作物品种管理制度、植物新品种保护制度与技术、中国农业技术推广体系建设与经验、农业规模经营和社会化服务、中国（地方）农业综合开发的政策和体制

**4、项目管理**

农业发展规划理论与实践、农业项目规划与管理经验、农产品价值链建设与项目规划、农业示范园区规划与建设、农业项目可行性评估与管理、南南合作项目管理

**（二）专业技术**

**1、农业生产**

**（1）种植业**

粮食作物（水稻、小麦、玉米）育种和栽培技术、油料作物（大豆、油菜、花生）育种和栽培技术、经济作物（棉花、蔬菜、瓜果、茶树等）育种和栽培技术、热带经济作物（木薯、香蕉、甘蔗、橡胶等）育种和栽培技术、生物技术在农作物育种上的应用、温室栽培技术与应用、主要作物病虫害监测预警及防治技术、节水灌溉技术与措施、水肥一体化技术、农作物秸秆资源化利用技术、农业保护性耕作技术、农业化肥替代与土壤改良技术

**（2）养殖业**

肉（奶）牛育种与养殖技术、山（绵）羊育种与养殖技术、家禽饲养技术、淡水和近海渔业养殖技术、畜禽废弃物处理与资源化利用、畜禽渔业饲料生产技术、动物疫病防控技术、畜禽种质资源保护

**2、农产品加工**

中国主要粮食加工技术、肉类产品加工技术、乳制品加工与生产技术、农产品质量安全管理与质检标准体系

**3、现代农业技术**

中国现代农业技术发展、农业科技创新体系建设、生物技术在农业上的应用、农业信息化技术应用、现代设施农业技术、农业物联网工程与智能装备、互联网+农业、智慧农业技术与实践

**4、物流与贸易**

中国主要农产品贸易、现代农产品物流管理与技术、农产品流通信息化及其应用、现代农产品价值链发展