**附件：**

理学院本科人才培养方案修订办法

根据《西北农林科技大学关于修订本科人才培养方案的指导意见》（以下简称指导意见）文件精神，为做好我院2019版本科人才培养方案修订工作，特制订本办法。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持“四个服务”，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，遵循高等教育基本规律和人才成长规律，对标新时代国家、社会对数学、物理专业人才的需求，优化课程设置，强化实验和实践教学，培养具有坚定理想信念、社会责任感和“三农”情怀，具有创新精神、实践能力和国际视野的创新拔尖人才，为国家现代化建设和民族复兴培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

二、目标任务

主动对接国家和学校对新时代人才培养的战略需求，在深入学习领会我校本科人才培养方案修订指导意见的基础上，重点把握修订原则和修订重点，在充分调研、论证的基础上制定学院光电信息科学与工程专业培养方案，修订学院信息与计算科学专业培养方案，助力我校高水平人才培养体系的构建。

1. 组织保障

学院成立本科人才培养方案修订领导小组，负责审定人才培养目标，把握正确办学方向，加强规划与指导，人员组成如下：

组 长：张社奇、聂 海

副组长：吴养会

成 员：解迎革、韩春霞、解小莉、党亚爱、穆婉红、周建军、任文艺、贾根良、宋世德、王晨、周亚萍、周学海

领导小组下设工作组，根据专业划分为两个小组，具体负责培养方案的调研、论证和修订等工作，人员组成如下：

（1）信息与计算科学专业培养方案修订工作小组：

组 长：周建军

副组长：谢晓振、刘 帅

成 员：张瑞明、刘亚相、杨变霞、郑跃飞、冯辛阳、杨斌、谢林林、李蕾、校外专家3人

（2）光电信息科学与工程专业培养方案修订工作小组：

组 长：任文艺

副组长：胥建卫、覃 莉、刘昌勇

成 员：王国栋、党亚爱、姜建刚、王 鹤、张 锐、安鸿昌、李有为、校外专家3人

1. 工作要求

1**.** 充分学习调研

各专业负责人要组织人员到省内外知名高校和企（事）业单位进行实地调研，借鉴国内外高水平大学经验，了解社会和企业的人才需求；至少选取2所国外一流大学和3所国内一流大学相同或相近专业的培养方案作为参考，进行对比分析，结合学院实际，取长补短；初稿形成后，要广泛听取学生、教师和用人单位意见，确保人才培养方案修订工作高质量完成。

**2.做好方案论证**

在前期充分调研的基础上，修订工作小组组长负责培养方案的组织撰写和论证，形成书面论证意见，与培养方案一并上报学院。经学院教授委员会审定、党政联席会审核后上报学校。

**3.修订课程质量标准**

制定培养方案应同步全面修订课程质量标准，确保课程支持培养目标及毕业要求的达成，课程内容、教学方法、考核方式等支持课程目标的达成，推动课程建设。修订工作小组组长负责安排任课教师做好修订工作，汇总后上报学院，交由学院教授委员会审定。

五、时间安排

1.2019年5月初，学院启动各专业本科人才培养方案修订工作；5月底，各专业优先完成2019级新生第一学年课程设置。

2.2019年9月，各专业做好培养方案修订调研工作，并完成初稿，组织开展论证。

3.2019年10-11月，完成培养方案的审定、审核。

4.2019年11-12月，根据新版本科人才培养方案，完成课程质量标准的修订和审定。

理 学 院

2019年5月28日