



- 学校概况 About NEAU
- 院系设置 Departments
- 教育教学 Teaching
- 学科学术 Academics
- 招生就业 Jobs & enrollments
- 对外交流 Foreign exchange
- 东农党建 Party NEAU
- 人才招聘 Join us



学校要闻

当前位置: 学校要闻 > > 正文

我校获批三个新增本科专业

近日，教育部公布了《教育部关于公布2020年度普通高等学校本科专业备案和审批结果的通知》

(教高函[2021]1号)，我校申报的智慧农业、人工智能、数据科学与大数据技术三个本科专业全

部获批。

智慧农业专业立足于现代农业和信息技术发展需要，服务国家和区域农业农村现代化发展，培养

能将生物技术、信息技术与现代农业技术有机融合，自主学习能力和实践创新创业能力强，能胜

任现代农业及相关领域教学科研、技术服务、产业发展等工作的高素质创新型复合人才。

人工智能专业立足于农业现代化发展需求，该专业是研究和开发用于模拟、延伸和扩展人的智能

的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学，是新一轮产业变革的核心驱动力，致力于

培养在人工智能、计算机及相关交叉领域、技术应用和系统管理、并能利用现代化的信息技术手

段对农业进行转型升级的高素质应用型工程技术人才。

数据科学与大数据技术专业立足于黑龙江省大数据产业发展、大数据行业应用和农业现代化需

求，服务于国家创新驱动发展和我省“大数据”重大战略，该专业针对数据管理、系统开发、海

量数据分析与挖掘等方面，致力于培养农业数据分析、农业信息处理与农业人工智能交叉融合的

高层次人才。

围绕“互联网+”现代农业，依托智慧农业、人工智能、数据科学与大数据技术3个新增专业支

撑，学校打造智慧农业专业群，基于农业产业发展前沿、基于生产生活生态多维度服务、基于新

兴交叉跨界融合科技发展，为国家、区域经济社会发展和黑龙江省产业结构转型升级提供人才和

智力支持。

学校以服务国家发展战略和地方经济社会发展需求为导向，积极推动专业建设与淘汰机制的建

立，鼓励开设产业行业需求大的新兴交叉专业，打破专业固有边界，破除原有专业壁垒，积极推

进农工、农理深度交叉融合和创新发展。下一步学校将注重新专业和新学科、传统专业和传统学

科之间的自然延伸，以及跨学科跨专业之间的融合交叉，将生物技术、大数据分析、人工智能、

虚拟现实等新技术纳入新农科的知识体系范畴中，推动学科、专业间的基础知识交叉融合，为龙

江农业强省战略、全面振兴全方位振兴提供精准有效的人才支撑。

(供稿/教务处)

发布机构： | 责任编辑：冯丹 | 发布时间：2021-03-04 10:04 | 浏览人次 1265

■ 相关文章 Related articles

读取内容中,请等待...

最新动态 The latest

[首页](#) | [网站地图](#) | [关联单位](#) | [合作企业](#) | [隐私权申明](#) | [联系我们](#) | [投稿平台](#)

[返回顶部](#)

联系我们

地址 Add : 中国 哈尔滨 香坊区 长江路600号

电话Tel: +86-451-55190114

传真Fax: +86-451-55190114

书记信箱: shuji@neau.edu.cn

校长信箱: xiaozhang@neau.edu.cn

关注我们

新浪微博

官方微信请扫描右侧的二维码



新浪微博



官方微信

黑ICP备05001969号 本站版权归东北农业大学所有,未经许可,谢绝一切转载。

