**附件**

特色化网络安全产教融合创新中心

申报指南

学 校 名 称（盖 章）：

联 系 人：

职 务：

联 系 电 话：

申 报 日 期：

网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室

（工业和信息化部网络安全产业发展中心）

2023年5月17日

特色化网络安全产教融合创新中心申报指南

一、背景介绍

党中央、国务院高度重视网络安全产业创新发展及人才培养工作，中央网信办、工信部、教育部等部门印发《关于加强网络安全学科建设和人才培养的意见》，重点加强一流网络安全学科建设工作，以满足网络安全产业对应用型、技能型、复合型人才的迫切需要。

工业和信息化部网络安全产业发展中心作为工信部直属事业单位，主要承担与国家网络安全产业相关的发展战略、规划、政策、标准研究，数据监测、发布与分析、成果转化等工作，并负责网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室的运营。

2022年工信部网络安全产业发展中心《网络安全产业人才发展报告》指出，用人单位在招聘时更注重网络安全人才技术基础及沟通交流能力和实战能力。央视网报道：“据教育部最新公布的数据显示，到2027年，我国网络安全人员缺口将达327万。”

为进一步汇集网络安全产教融合资源，通过“网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室”、“网络安全实训及虚拟仿真资源”、“网络安全专家智库等创新资源平台”等赋能高校建设一流网络安全学科专业和产业学院，面向行业培养新网安人才探索新模式，特制定此申报指南。

二、目的意义

（一）产教协同创新，打造汇聚“新网安”产业资源要素和人才需求的优质载体。充分发挥“网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室”在品牌、模式、产品研发等方面优势，融入“新网安”产业在课程、师资、实习实训等领域的个性化资源和需求，加快网络安全学科专业和院系建设，创新网络安全人才培养机制，推动高等院校和行业企业合作育人与协同创新，完善网络安全人才培养配套措施。

（二）汇聚资源服务产业创新发展，围绕“新网安”在重点产业领域开展合作。聚焦网络安全新模式、新技术、新业态，围绕新一代信息技术与传统产业深度融合，结合所在地区重点产业链，依托高校特色院系和专业，有层次、有重点地建设网络安全产教融合创新中心，为网络强国建设提供坚强人才和智力支撑。

（三）坚持问题与价值导向产教深度融合，探索产业人才供给侧和产业需求侧深入对接的新型模式。在“网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室”、关键产业链重点龙头企业、行业协会等主体的协同下，围绕网络安全产教融合创新中心建设，帮助高校打通相邻专业间的壁垒，对照申报方向的产业链结构形成专业群，破除人才供给侧和产业需求侧间的“卡点”和“堵点”，形成可复制推广的创新模式。

三、建设内容

搭建网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室、高校和企业三方协同创新平台，重点围绕高校在网络安全人才培养过程中的数字基础设施建设能力、核心资源汇聚能力、创新成果转化能力等现实需求，重点建设“网络安全技术与产业发展研究中心”、“网络安全产教融合实训基地”、“网络安全产教融合创新资源平台”等，将产教融合资源向高校汇聚和赋能，多方携手联合打造出一批具有示范和引领意义的网络安全产教融合协同育人新样本，为国家网络安全产业创新发展贡献力量。

（一）网络安全技术与产业发展研究中心。依托“网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室”，通过升级与建设网络安全产学研深度融合的软硬件实验研究环境等基础设施，研究网络安全工程技术人才培养标准体系和产教融合创新模式、联合开展课题合作、共同发布行业研究报告等，配置资源实现“四链”更有序衔接，助力网络安全专业高水平、高质量发展。

（二）网络安全产教融合实训基地。围绕探索解决网络安全相关专业“知识与实践脱节”的两张皮矛盾，依托网络安全技术与产业发展工业和信息化部重点实验室的资源优势，学校建设符合产业应用场景需要的网络安全产教融合实训平台及虚拟仿真资源库，共同面向产业企业提供项目服务、开展双师型师资培训、学生职业能力认证等，强化实现理论教学与学习、实践实训与认证等一体的实践教学体系。

（三）网络安全产教融合创新资源平台。扎实推进高校国家网络安全与数据安全宣传教育主阵地示范品牌等工作，建设具有竞争优势鲜明、行业引领力突出、影响力强的网络安全产教融合合作成果数字展示中心展现校企协同创新、科教融汇、产教融合成果，完善网络安全人才供需平台更好的助力“稳就业”大局，建立行业专家智库平台更好的开展校内和社会服务，汇聚各方资源构建“新网安”人才能力培养、成果转移转化、产业健康发展的良性生态，探索确立“新网安”产教融合的中国方案。

四、特色化网络安全产教融合创新中心项目申报表

（一）基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 学校全称 |  |
| 学校介绍 |  |

（二）建设基础

|  |
| --- |
| **（包括网络安全人才培养、实训条件、科研能力、合作经验、学生就业等方面的基础）** |

（三）建设内容**（如空格不够,可附页）**

|  |
| --- |
| （**重点围绕创新中心的三大建设任务**） |

（四）发展规划

|  |
| --- |
| （**未来3年依托此创新中心在人才培养、产教融合、科研等方面的发展规划**） |

（五）社会成效

|  |
| --- |
| （**包括依托此创新中心在访企拓岗、创新创业、学生就业等方面的预期成效**） |

（六）条件保障

|  |
| --- |
| **（一）组织保障（包括明确校级领导、行业专家资源保障计划）****（二）场地保障（包括明确提供场地面积）****（三）经费保障（包括明确建设内容及经费保障额度）** |

（七）审核意见

|  |
| --- |
| **学校意见** 校长签名： 学校（公章） 日期： |