

普通高等学校本科专业设置
预申报材料

学校名称	新疆政法学院	预申报类型	<input checked="" type="checkbox"/> 备案专业 <input type="checkbox"/> 国控专业 <input type="checkbox"/> 目录外新专业
专业名称	区块链工程	专业代码	080917T
学位授予门类	工学	修业年限	四年
所属门类代码	08	所属门类	工学
所属专业类代码	0809	所属专业类	计算机类
专业筹建人	祁建军	负责人联系方式	15991662613

增设专业的理由和基础
(1000字以内)

一、理由

(一) 满足社会需求

区块链技术在金融、供应链管理、政务服务、司法存证等多个领域展现出巨大的应用潜力。当前，社会对区块链专业人才的需求日益旺盛，增设该专业有助于为社会培养急需的区块链工程专业人才，满足行业发展需求。

(二) 促进区域经济发展

新疆地区在“一带一路”建设中具有重要的战略地位，随着自贸区的不断发展，其在国际贸易、跨境合作等方面的作用日益凸显。引入区块链技术可提升贸易安全性与效率，尤其在跨境电商、物流产业中能保障交易真实性等，推动产业发展。增设区块链工程专业，为新疆经济及自贸区建设提供人才与技术支持，注入新活力。

(三) 符合学校定位

新疆政法学院致力于培养高素质的应用型法治人才和相关领域专业人才。信息网络安全学院增设区块链工程专业，能够进一步拓展专业领域，结合学校在政法领域的优势，为法治社会建设中的信息安全、数据管理等方面培养既懂区块链技术又具有法律意识的复合型人才。

(四) 促进学科交叉

区块链技术涉及计算机科学、密码学、经济学、法学等多学科知识。开设该专业可以促进信息网络安全学院内部以及与学校其他学院的学科交叉融合，提升整体教学科研水平，为学生提供更广阔的发展空间。

二、基础

(一) 师资力量

学院拥有一支高素质的教师队伍，其中部分教师具有区块链技术的研究背景和实践经验。学院还将积极引进区块链领域的专业人才，充实师资队伍，为专业教学提供有力保障。

(二) 教学设施

学院具备良好的教学设施和实验条件，拥有计算机实验室、网络实验室、信息安全实验平台等。可以在此基础上进一步完善和升级，为区块链工程专业的实践教学提供保障。

(三) 课程资源

学院已对区块链技术进行了一定的教学探索，积累了部分相关课程资源。可以通过整合现有课程和引入外部优质课程资源，构建完善的区块链工程专业课程体系。

(四) 科研基础

学院教师在区块链技术的研究方面取得了一定的成果，承担了相关的科研项目。这些科研成果将为教学提供丰富的案例和实践经验，促进教学与科研的有机结合。

综上所述，信息网络安全学院申请增设“区块链工程”专业具有充分的理由和扎实的基础。相信在学校的大力支持下，该专业的设立将为培养高素质的区块链专业人才，推动区域经济发展和学科专业建设做出积极贡献。