

2026年高等教育（本科）
国家教学成果奖申报书

成果名称	课堂砺剑·靶场演兵·实战淬炼：网络安全实战型创新人才培养模式探索与实践
成果完成人姓名	王海舟, 陈兴蜀, 秦燕, 杨频, 张意, 何露, 黄诚, 李贝贝, 何沛松, 方智阳, 梁刚, 刘亮, 张磊, 何俊江, 赵辉
成果完成单位名称	四川大学
成果分类	“新工科”领域战略急需人才培养
类别代码	061
推荐序号	51056
成果网址	http://jxcg.scu.edu.cn/ktlj_bcyb_szcl_wlaqszzcxrcpymstsysj/sy.htm
推荐单位名称	四川省教育厅(盖章)
推荐时间	2026年7月6日

中华人民共和国教育部制

承诺书

本人申报 2026 年高等教育（本科）国家级教学成果奖，郑重承诺：

1. 对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2. 成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3. 成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：王伯升

2026年 6月 30日

填写说明

1. 成果名称：字数（含符号）不超过 35 个汉字。

2. 成果按高等教育人才培养工作主要领域进行分类。分类和代码为：构建“大思政”育人格局-01，基础学科人才培养-02，一体推进教育科技人才发展-03，实施高等教育综合改革-04，重塑课程体系和教学内容-05，“新工科”领域战略急需人才培养-06，“新医科”领域战略急需人才培养-07，“新农科”领域战略急需人才培养-08，“新文科”领域战略急需人才培养-09，深化创新创业与实践教育改革-10，构建面向未来的高等教育新形态-11，提高教师教学能力-12，深化教育教学评价改革-13，其他-14。

3. 成果类别代码组成形式为：abc，其中：

ab：成果分类代码

c：成果属普通教育填 1，继续教育填 2，其他填 0。

4. 推荐序号由 5 位数字组成，前两位为推荐单位代码，由系统根据推荐单位自动生成，后三位为推荐单位推荐成果的顺序编号。

5. 申报单位需提供一个成果网址，将认为必要的视频及其他补充支撑材料放在此网址下，并保证网络畅通。

6. 成果曾获奖励情况不包括商业性的奖励。

7. 成果起止时间：起始时间指立项研究或开始研制的日期；完成时间指成果开始实施（包括试行）的日期；实践检验期应从正式实施（包括试行）教育教学方案的时间开始计算，不含研讨、论证及制定方案的时间。

8. 本申报书正文内容所用字型应不小于 4 号字。需签字、盖章处打印复印无效。

一、成果简介（可加页）

成果曾获奖励情况	获 奖 时 间	奖项名称	获 奖 等 级	授 奖 部 门
	2026-06	四川省教学成果暨哲学社会科学成果奖	一等-省部级	四川省人民政府
	2023-04	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国金奖《哮天犬——中国网络安全守护神》	一等-国家级	教育部等 12 部委
	2023-04	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛优秀创新创业导师	未评等级-国家级	教育部等 12 部委
	2017-03	国家网络空间安全人才培养基地	未评等级-国家级	中央网信办
	2017-09	国家一流网络安全学院建设示范项目高校	未评等级-国家级	中央网信办、教育部
	2021-02	国家级一流本科专业建设点	未评等级-国家级	教育部
	2021-09	国家智能社会治理实验特色基地（教育）	未评等级-国家级	中央网信办等 8 部委
	2023-02	全民数字素养与技能培训基地（数字学习类）	未评等级-国家级	中央网信办等 13 部委
	2024-12	国家网信人才培养基地建设	未评等级-国家级	中央网信办
	2023-05	国家级一流本科课程（线上线下混合式一流课程）《计算机通信与网络》	未评等级-国家级	教育部
	2021-10	国家网络安全先进个人	未评等级-国家级	人力资源部、中央网信办
	2016-09	网络安全优秀教师奖	未评等级-国家级	中国互联网发展基金会
	2020-12	高校计算机专业优秀教师奖励计划	未评等级-国家级	教育部计算机类专业教指委等
	2022-05	第二届网络空间安全产学协同育人优秀案例评选一等奖《产教协同未来导向-“网安医生”人才培养模式探索与实践》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委

	2023-07	第三届网络空间安全产学协同育人优秀案例评选一等奖《校企共建产教融合网安工程化训战实训基地》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2021-10	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国银奖《基于昇腾全栈 AI 软硬件平台技术，探索有具体落地场景的技术应用创意作品》	二等-国家级	教育部等 12 部委
	2025-08	第十八届全国大学生信息安全竞赛一等奖《GAIGuardian：面向生成式 AI 的动态演化监管系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2025-08	第十八届全国大学生信息安全竞赛一等奖《DeepPot：基于大语言模型的智能蜜网威胁狩猎系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2025-08	第十八届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2024-08	第十七届全国大学生信息安全竞赛一等奖《ImGuardian—面向社交媒体的 AI 生成图像风险感知，评估与监测系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2024-08	第十七届全国大学生信息安全竞赛最具创新创业价值奖《ImGuardian—面向社交媒体的 AI 生成图像风险感知，评估与监测系统》	其他(最具创新创业价值奖)-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2024-08	第十七届全国大学生信息安全竞赛一等奖《LeakSpy：数据贩卖平台主动感知与追溯系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委

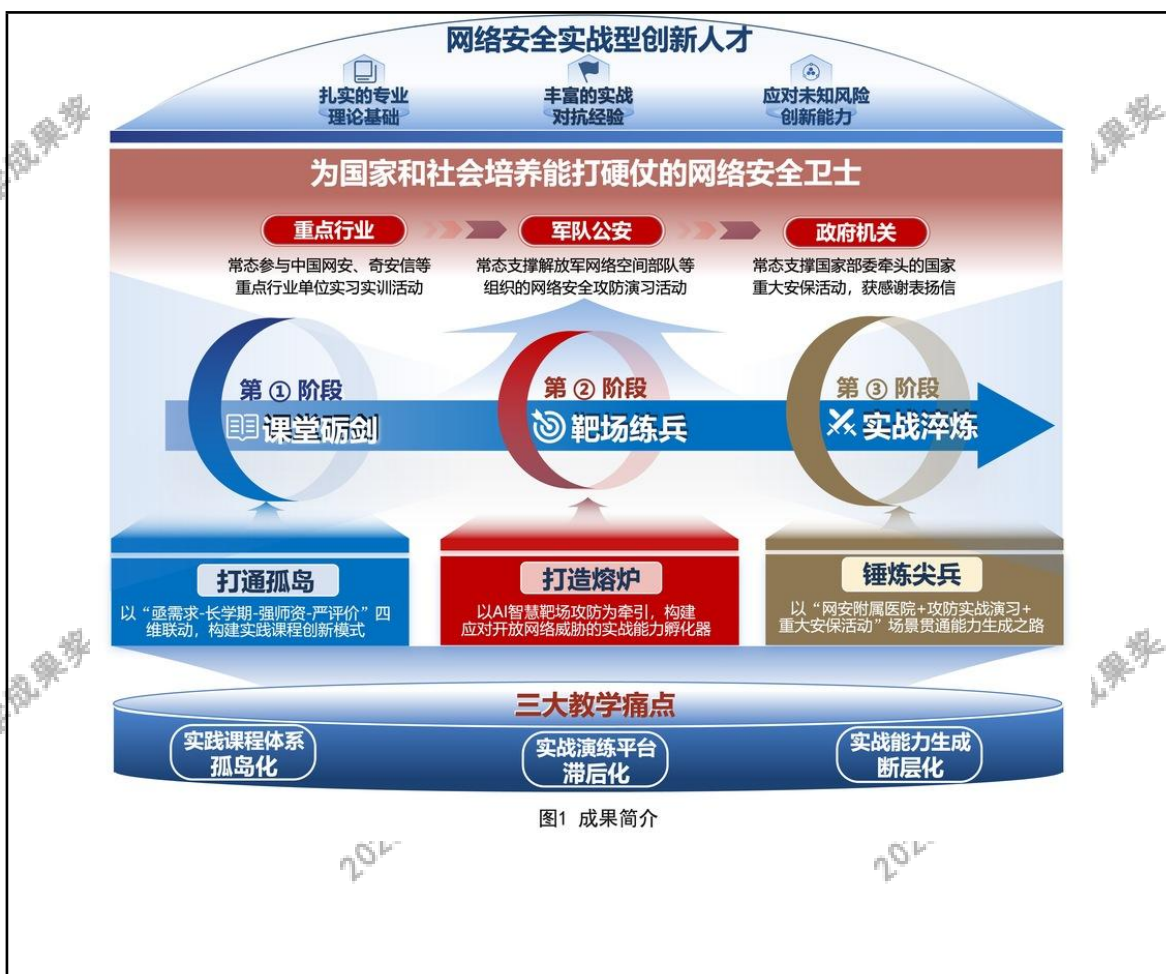
2026年国家教学成果奖	2024-08	第十七届全国大学生信息安全竞赛最具创新创业价值奖《LeakSpy: 数据贩卖平台主动感知与追溯系统》	其他(最具创新创业价值奖)-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2023-08	第十六届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2022-08	第十五届全国大学生信息安全竞赛一等奖 《PiracySpy: 影视知识产权主动感知与溯源平台》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2022-08	第十五届全国大学生信息安全竞赛一等奖 《AdoRid: Android 软件新型诱导广告监测和拦截系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2022-08	第十五届全国大学生信息安全竞赛最具创新创业价值奖《AdoRid: Android 软件新型诱导广告监测和拦截系统》	其他(最具创新创业价值奖)-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2021-08	第十四届全国大学生信息安全竞赛一等奖 《WhiteSpy: 基于智能对话机的主动式黑产情报挖掘系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2020-08	第十三届全国大学生信息安全竞赛一等奖 《PrivacyGuardian: 网站隐私泄露智能检测系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2020-08	第十三届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2020-08	第十三届全国大学生信息安全竞赛一等奖 《WitchHunter-基于深度学习的敏感模因自动发现与分析系统》	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2020-08	第十三届全国大学生信息安全竞赛最具创新创业价值奖	其他(最具创新创业价值奖)-国家	教育部网络空间安全专业教指委

		《WitchHunter-基于深度学习的敏感模因自动发现与分析系统》	级	
	2019-08	第十二届全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖	一等-国家级	教育部网络空间安全专业教指委
	2024-11	教育部产学研合作协同育人项目“十周年项目典型案例”《云计算安全新工科建设探索与实践——以华为云为例》	未评等级-国家级	教育部
	2018-01	教育部产学研合作协同育人项目《产学研一体化的云安全教学研究实践》	未评等级-国家级	教育部
	2019-03	教育部产学研合作协同育人项目《四川大学网络空间安全学院网络空间安全联合实验室建设》	未评等级-国家级	教育部
	2019-03	教育部产学研合作协同育人项目《四川大学-永信至诚网络安全实践基地建设项目》	未评等级-国家级	教育部
	2019-12	教育部产学研合作协同育人项目《网络空间安全专业新工科建设》	未评等级-国家级	教育部
	2020-06	教育部产学研合作协同育人项目《基于百度线上平台的人工智能实践教学体系构建》	未评等级-国家级	教育部
	2023-02	教育部产学研合作协同育人项目《云计算安全新工科建设探索与实践——以华为云为例》	未评等级-国家级	教育部
	2024-04	教育部产学研合作协同育人项目《产教融合背景下网络空间安全专业校企协同教学研究》	未评等级-国家级	教育部
	2022-12	四川省一流本科课程（线上线下混合式一流课程）《程序设计基础》	未评等级-省部级	四川省教育厅
	2022-12	四川省一流本科课程（线上线下混合式一流	未评等级-省部级	四川省教育厅

		课程)《计算机通信与网络》		
	2022-12	四川省一流本科课程(社会实践一流课程)《开源硬件助力的创新实践》	未评等级-省部级	四川省教育厅
	2022-12	四川省一流本科课程(线下一流课程)《系统性编程》	未评等级-省部级	四川省教育厅
	2022-12	四川省一流本科课程(线下一流课程)《操作系统及安全》	未评等级-省部级	四川省教育厅
	2019-05	四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目(2018-2020)《网络空间安全人才培养机制探索研究》	其他(一般项目)-省部级	四川省教育厅
	2022-03	四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目(2021-2023)《网络安全少生的发现、选拔与培养的模式与机制研究》	其他(重点项目)-省部级	四川省教育厅
	2025-01	四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目(2024-2026)《“课赛研一体化”育人模式在网络安全创新型人才培养中的探索与实践》	其他(重点项目)-省部级	四川省教育厅
	2025-01	四川省高等教育人才培养质量和教学改革项目(2024-2026)《网安人才实践能力协同培养机制探索》	其他(一般项目)-省部级	四川省教育厅
	2018-03	四川大学新世纪高等教育教学改革工程(第八期)《网络空间安全人才培养机制探索研究》	其他(重大项目)-学校级	四川大学
	2021-05	四川大学新世纪高等教育教学改革工程(第九期)研究项目《网络安全少生的发现、选拔与培养的模式与机制研究》	其他(重点项目)-学校级	四川大学

2026年国家教学成果奖	2023-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十期）研究项目《网安拔尖人才实践能力协同培养机制探索》	其他(重点项目)-学校级	四川大学
	2023-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十期）研究项目《“课赛践研一体化”育人模式在网络空间安全人才培养中的探索与实践》	其他(一般项目 A)-学校级	四川大学
	2023-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十期）研究项目《面向国家急需高层次网络空间安全人才的校企联合培养体系建设》	其他(一般项目 A)-学校级	四川大学
	2023-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十期）研究项目《基于实战网络攻防技术的可视化教学平台建设与应用》	其他(一般项目 A)-学校级	四川大学
	2025-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十一期）研究项目《基于 AI 赋能的攻防实战场景教学设计与实践》	其他(一般项目 A)-学校级	四川大学
	2025-04	四川大学高等教育教学改革工程（第十一期）研究项目《网络空间安全实战型人才的实践教学体系构建》	其他(一般项目 A)-学校级	四川大学
	2017-12	四川大学教学三大奖“唐立新教学名师奖”	未评等级-学校级	四川大学
	2020-12	四川大学教学三大奖“未来教学名师奖”	未评等级-学校级	四川大学
	2021-09	四川大学教学三大奖“姜维平优秀教学奖”	二等-学校级	四川大学
	2021-09	四川大学教学三大奖“未来教学名师奖”	未评等级-学校级	四川大学
2026年国家教学成果奖	2024-09	四川大学教学三大奖“姜维平优秀教学奖”	二等-学校级	四川大学
	2025-09	四川大学教学三大奖“好未来优秀教学奖”	未评等级-学校级	四川大学

成果 起止 时间	起始：2017 年 9 月 完成：2021 年 1 月	实践检验期:5 年
成果 关键 词	网络安全, 实战型创新人才, 网安附属医院	
1. 成果简介及主要解决的教学问题(不超过 1000 字, 以文本格式为主, 图表不超过 3 张, 下同) 网络空间已成国家继陆、海、空、天之后的第五疆域, 习近平总书记深刻指出“没有网络安全就没有国家安全”, 并强调“网络空间的竞争, 归根结底是人才竞争”。培养一支技术精湛、实战过硬的网络空间安全人才队伍是筑牢数字安全屏障的核心支撑和赢得未来发展主动权的战略举措。 四川大学积极响应国家建设网络强国战略, 于 2016 年在全国率先成立独立运行的网络空间安全学院, 并招收全国首批网络空间安全专业本科生, 入选首批国家一流网络安全学院建设示范项目。学院建院伊始即重点布局打造一系列的实践课程群, 坚持“为党育人、为国育才”, 培养具备扎实的专业理论基础、丰富的实战对抗经验、应对未知风险创新能力的实战型创新人才。 本成果汇集学院一线骨干青年教师, 以网络安全实践课程群的教学改革作为突破口, 形成了“课堂砺剑—靶场演兵—实战淬炼”三阶递进三阶递进的人才培养新范式。通过“聚焦需求、规划学业、拓展师资、多元评价”等改革举措, 构建实践课程新模式; 基于 AI 智慧靶场将“模块化”课程群组、“阶梯式”竞赛体系、“导向式”科研训练互促互融, 形成“课赛研”一体化的实践教学体系; 通过“网安附属医院”的实网实战、国家级攻防演习的高端对抗及重大活动安保的全面淬炼, 打通了从课堂到战场的能力转化路径, 为培养“能打硬仗的网络安全卫士”提供了可复制、可推广的系统解决方案。 经过多年实践, 学院锚定国家战略急需, 实现了本科生“课赛研”贯通式育人模式全覆盖, 荣获国家级学科竞赛奖励超 100 项, 2019 年以来连续 7 年荣获全国大学生信息安全竞赛全国一等奖, 并将一等奖项目成功孵化为中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛网络空间安全学科全国首个金奖。第三方报告显示, 学院毕业生竞争力位列全校前茅, 超 50%毕业生进入党政机关、军队等重点单位。成果经验在世界互联网大会、国家网络安全宣传周等高端平台获得了广泛推广与认可, 形成了可复制、可推广的网络安全实战型创新人才培养“川大模式”。 本成果主要解决了如下教学问题: (1) 实践教学环节“孤岛化”——传统实践课程教学模式中理论教学、实践训练、能力评价与成才引导等环节割裂, 难以系统化地培养能够应对国家行业重大需求的实战型创新人才; (2) 实战演练体系“滞后化”——传统实验平台攻防演练场景固定、实战创新举措匮乏, 缺乏面向网络空间安全的高水平实践能力培养体系, 学生实战技能提升受阻; (3) 实战能力生成“断层化”——网络安全人才培养与实战需求脱节, 从理论到单点技能再到综合实战的晋升路径不通, 难以应对快速演进的真实网络威胁。		



2. 成果解决教学问题的方法(不超过 1000 字)

(1) 课堂砺剑：以“四维联动”打通实践教学环节“孤岛”

需求联动——立足国家战略，紧扣行业难点。实践课程选题紧扣国家重大科研项目需求，面向中央网信办、公安部等国家部委关注的核心难题立项，实现教学内容与国家战略同频共振。

学期联动——长周期个性化，促进持续成长。实践课程学期前组织师生互选与成果分享，学期中推行团队一对一指导与过程化评估，学期后引导优秀学生参与科研与拔尖人才培养。

师资联动——校内校外协同，精准实战指导。打造多元化实战师资团队，集结校内教师、企业导师及行业专家，在课程开题、中期、结题等关键环节提供全程精准实战化指导。

评价联动——目标导向考核，过程多元激励。建立目标导向考核体系，以学科竞赛成绩为主要依据，结合多阶段过程评价，设立内部推优渠道，激励学生全面发展。

(2) 靶场练兵：以AI智慧靶场打造实战演练体系“熔炉”

智平台——建设AI智慧靶场“基座”。构建功能齐全的AI智慧靶场，形成“四大系统、四大靶场”架构，利用AI技术将训练环境升级为“活态战场”，支持常态化教学和高强度实战演练。

厚基础——重构“模块化”课程群组。构建基础与核心能力递进的模块化课程体系，整合“5+5”核心课程群，依托教学靶场实现理论与场景贯通，强化课实践一体、能力递进。

强实践——形成“阶梯式”竞赛体系。构建涵盖院级、校级和国家级的三级学科竞赛体系，依托竞赛靶场在动态网络环境中进行实战，模拟真实业务场景与攻防对抗，全面锻炼学生的系统开发与攻防能力。

重创新——实施“导向式”科研训练。支持学生将竞赛问题转化为科研课题，试验靶场提供智能计算资源，结合学术社团、创新创业计划等举措，推动学生开展前沿研究，成果反哺教学，强化创新与科研素养。

(3) 实战淬炼：以实网、实操、实战锤炼网络空间“尖兵”

共建网安附属医院，锤炼“临床”实战能力。与中国网安等知名网安企业合作共建实习基地新平台——“网安附属医院”，学生在解决企业实际问题中培养实战能力，构建校企合作育人新生态。

投入攻防实战演习，锻造攻防兼备能力。师生共同参与中央网信办、解放军网络空间部队等国家部委组织的网络攻防演习和专项任务，以高水准专业技术挖掘网络安全隐患，在顶级对抗中提升学生网络攻防实战水平。

护航重大安全保障，淬炼风险应对能力。师生共同参与世乒会、大运会、世运会等国家重大活动网络安全保障，及时分析研判和处置境内外网络威胁，助力相关部门构筑网络安全屏障。

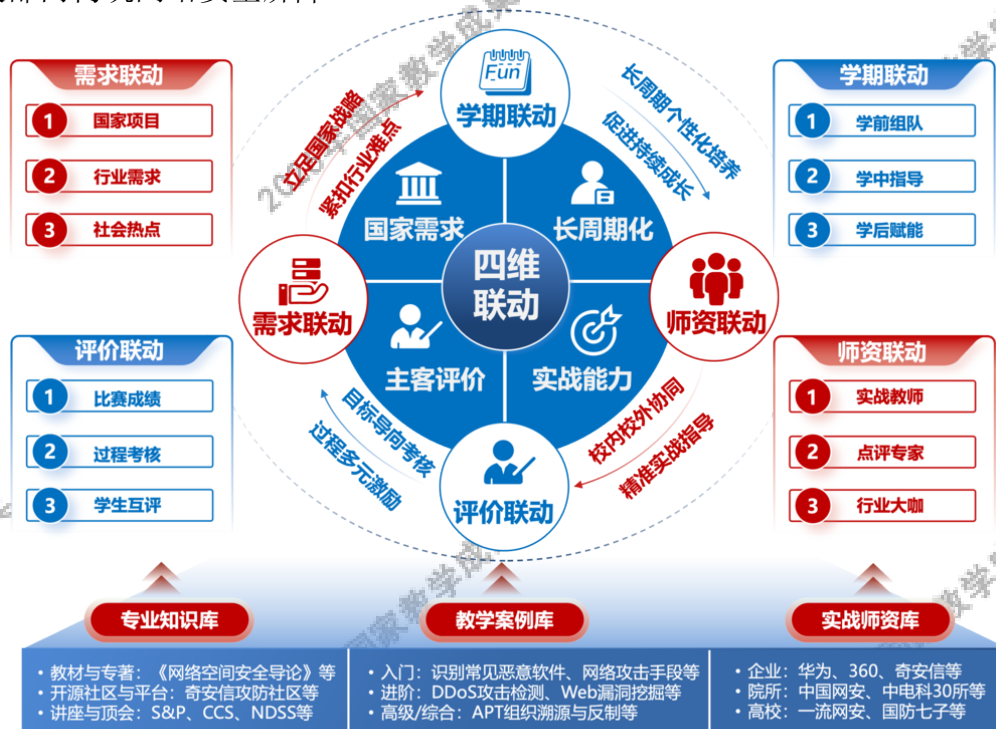


图2 课堂砺剑：以“四维联动”打通实践教学环节“孤岛”



图3 靶场演兵：以AI智慧靶场打造实战演练体系“熔炉”

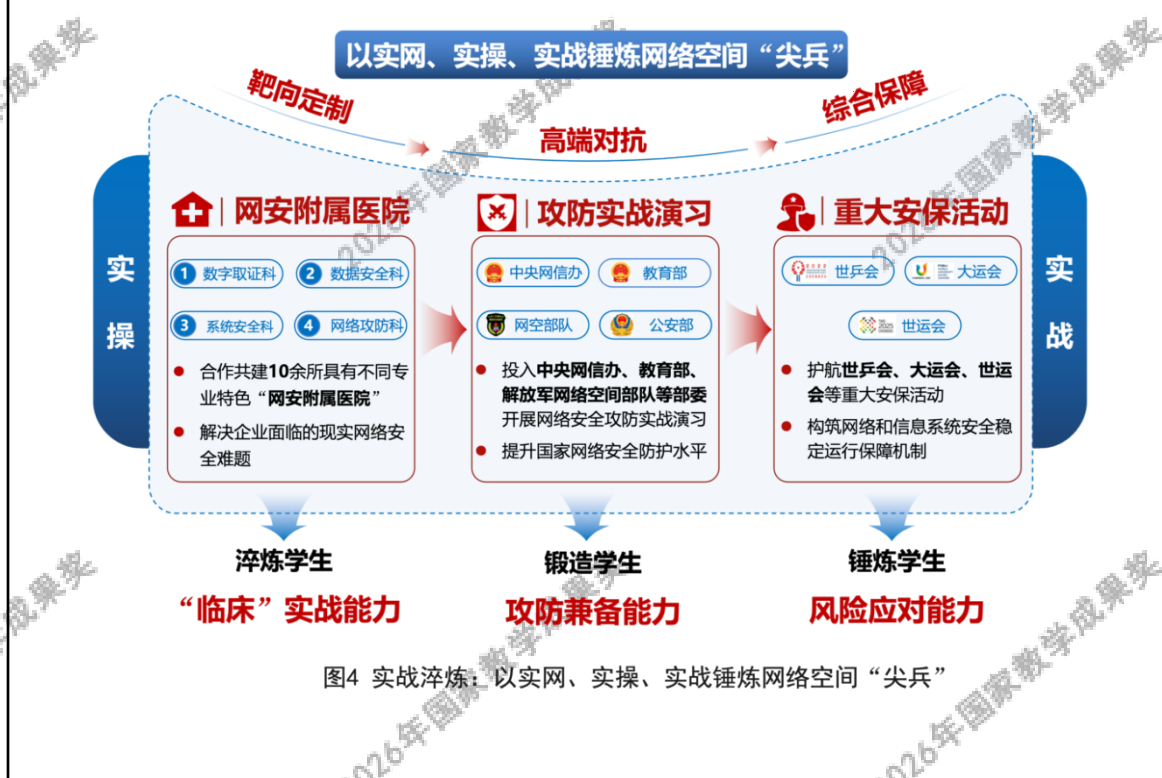


图4 实战淬炼：以实网、实操、实战锤炼网络空间“尖兵”

3. 成果的创新点(不超过 800 字)

(1) 课程体系创新：构建了“亟需求—长周期—强师资—严评价”四维联动的实践课程新体系

创新性地国家重大需求与学科竞赛深度融合，实现教学内容从“知识传授”到“实战赋能”的转变；构建“教学—竞赛—科研—成才”贯通的个性化育人链条，实现培养周期从“传统学期”到“学业生涯”的转变；汇聚校内优秀青年骨干教师和校外行业专家协同指导，提供全程精准指导，实现师资从“单一导师”到“多元师资”的转变；推动以国家级竞赛成果直接认定课程成绩的客观评价机制，实现课程考核从“主观分数”到“成果认证”的转变。通过四个转变有效地解决了创新人才培养环节分裂的问题。

(2) 实践模式创新：搭建了以 AI 智慧靶场为基座的“实践课群—阶梯竞赛—导向科研”三相互促的实战演练新模式

突破传统靶场场景固定、创新举措不足等网络安全实践教学瓶颈，基于 AI 技术构建动态演化的智慧靶场，提供从“静态评判”到“过程陪练”的教学评估新模式。打造“模块化”实践课程群组，建立“阶梯式”学科竞赛体系，开展“导向式”科研训练，逐级提升学生的专业实践能力。通过“课赛研”一体化深度融合，推动网络安全科研素养的提升，实现实践能力培养的闭环，确保学生具备综合的实战能力。

(3) 育人链条创新：形成了以实战场景为牵引的“靶向定制—高端对抗—综合保障”三阶贯通实践育人新链条

创新性地打通了网络安全人才从课堂到战场、从基础能力到高阶实战、从技能训练到综合素养养成的能力生成链条，通过校企共建多专科方向的“网安附属医院”，将企业真实安全难题“定制”为实战案例，使学生在解决产业真问题中锤炼实战本领；通过持续参与国家部委组织的顶级攻防演习，在高水平的网络对抗中锻造攻防兼备的复合能力；通过护航世乒赛、大运会等重大活动安保任务，在真实事件处置中淬炼风险应对与快速响应能力。育人链条的形成有效破解了网络安全人才培养中长期存在的理论与实践脱节、能力与需求错位的核心难题。



图5 成果创新点

4. 成果的推广应用效果(不超过 1000 字)

(1) 人才培养质量领先，实践创新成效突出

实现本科生“课赛践研”贯通式育人全覆盖，在全国大学生信息安全竞赛等国家级赛事中获奖 100 余项，13 次斩获信安赛一等奖，其中课程孵化的“哮天犬”项目从信安赛最具创业价值奖历经两年迭代斩获第八届中国国际“互联网+”大赛网安领域首个全国金奖并获百万风投，成为“作业”到“国金”的典

范。学生发表网安四大顶会等高水平论文 152 篇，获发明专利 127 项、软著 128 项，挖掘高危漏洞 124 项，立项国家级大创 92 项。依托“智慧靶场”等 AI 平台实现本科生参与真实攻防演练全覆盖。毕业生竞争力位居全校首位，第三方麦可思评价 8 项关键指标全部名列前茅，学术能力达成度、培养目标了解度、月收入排名第 1，综合竞争力第一；近三年约 52% 毕业生进入党政机关、军队、国企等重点单位，服务国家网络安全战略，重点领域就业率持续攀升。

（2）教学改革成果丰硕，实践体系示范引领

以实践课程群的教学改革为突破口，集结学院中生力量，打通课内外赛创环节。网安专业入选国家级一流本科专业建设点，建成国家级金课 1 门、省级金课 5 门，建设国家级及省级规划教材各 1 门，2 位教师入选 101 计划优秀教师奖励计划，10 位教师获学校教学三大奖，获批教育部产学研合作协同育人项目 9 项、入选“十周年项目典型案例”1 项、获优秀案例一等奖 2 项，承担省级教改 6 项，发表教改论文 10 余篇。学院自研全国首个网安本科培养方案，被华科、北航等 985 高校借鉴，引领川渝地区网安人才培养，形成可复制的“川大方案”。

（3）服务国家战略需求，实战能力获高度认可

师生参与中央网信办、教育部、解放军网空部队等组织的国家级实战攻防演习和专项任务，护航世乒赛、大运会、世运会等重大活动安保，获国家部委感谢信，实战水平获行业最高认可。在校生中涌现国家级演习核心骨干，与毕业生接力守护国家网络安全。依托首批国家智能社会治理实验特色基地，向国家提交防止意识形态渗透、漏洞管理等咨询报告 29 份，其中 6 篇获习近平总书记等中央领导肯定性批示。

（4）社会影响广泛深入，高端平台持续推广

作为全国首个招收网安本科生的高校，实现了首批一流网安学院、首批国家网络安全人才培养基地、首批国家网信人才培养基地等国家级荣誉“全满贯”，也是全国唯一网安少年生和网安强基计划高校，2026 年软科专业排名全国前 10。依托首批“全民数字素养与技能培训基地”，年均开展科普活动 100 余场，覆盖超 6000 人次。成果先后在中央网信办专题会、世界互联网大会乌镇峰会、国家网络安全宣传周、中央电视台等权威平台作专题报告，为全国网安人才培养贡献了可复制的经验与模式。



图6 成功孵化“互联网+”大赛网安学科首个国金



图7 学生实战能力获高度认可



图8 实战型人才培养的“川大模式”获广泛认可与推广

二、主要完成人情况

第一完成人姓名	王海舟		性 别	男
出生年月	1986-04		最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授		现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：网络空间治理			
工作单位	四川大学网络空间安全学院			
联系电话	028-85418825	移动电话	13730811282	
电子信箱	whzh.nc@scu.edu.cn			
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼			
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 国家网信创新人才支持计划，中央网信办（2025 年）； 2. 第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛金奖（优秀创新创业导师）（2023 年）； 3. 教育部第二届网络空间安全产学研协同育人优秀案例评选一等奖（2022 年）； 4. 第十三届、第十五届、第十八届全国大学生信息安全竞赛（作品赛）全国一等奖（最具创新创业价值奖）、优秀指导教师（2020 年、2022 年、2025 年）； 5. 四川省教学成果一等奖（2026 年）、二等奖（2022 年）。			
何时何地受过何种处分				
主要贡献	1. 作为本成果第一完成人，全面负责实践课程“网络安全创新实验”教学组织和实施，统筹推进“四维联动”教学体系建设，推动网络空间安全实战型创新人才培养模式与本科教学改革； 2. 指导本科生开展大学生创新创业项目，将真实攻防案例融入科研实践，累计指导国家级大创项目 9 项； 3. 指导学生参与网络安全竞赛与“互联网+”大赛，构建“课程—竞赛—科研”贯通体系，获国家级奖励 17 项； 4. 推动竞赛成果与科研成果转化，指导优秀本科毕业设计 10 篇，发表高水平论文 16 篇，授权国家发明专利 6 项，促进教学成果的科研与应用转化。 本人签名：王海舟 2026年 6月 30日			

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	陈兴蜀	性 别	女
出生年月	1968-08	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	院长
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研与管理；研究专长：云计算安全、数据安全		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	028-85414858	移动电话	18981952656
电子信箱	chenxsh@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 国家网信创新人才支持计划，中央网信办（2024年）； 2. 产教协同 未来导向——“网安医生”人才培养模式探索与实践，四川省教学成果奖（1/10）（2022年）； 3. 基于可信计算与内核增强的云虚拟化综合防御关键技术及应用，四川省科技进步奖一等奖（1/10）（2021年）； 4. 国家网络安全先进个人，人力资源部、中央网信办授予（2021年）； 5. GB/T31168 云计算安全服务指南等2项国家标准，国家标准创新贡献奖二等奖（1/10）（2018年）； 6. 大规模安全虚拟云桌面系统关键技术研究及应用，四川省科技进步奖二等奖（3/8）（2016年）； 7. 四川省有突出贡献的优秀专家（2013年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 主持“四维联动”实践课程体系总体设计，提出“亟需求—长周期—强师资—严评价”联动机制； 2. 统筹教学内容改革，推动国家安全需求、行业真实任务与科研前沿成果深度融入课程设计； 3. 负责课程体系中“需求联动”机制的构建与落地； 4. 牵头制定“四维联动”课程体系的教学质量与评价标准，推动成果在学院及相关专业课程体系中的制度化落地与推广。		
本人签名：陈兴蜀 2026年 6月 30日			

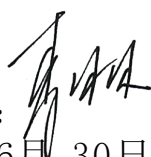
第(3)完成人姓名	秦燕	性 别	女
出生年月	1973-08	最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	学院党总支书记
现从事工作及专长	从事专业：高校党建与教育管理；研究专长：人才培养体系建设与顶层设计		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	028-85996638	移动电话	13980023515
电子信箱	qinyan@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 四川省教学成果一等奖（2026 年）； 2. 四川省教学成果二等奖（2022 年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 参与“四维联动”体系中“学期联动”培养链条的总体设计，推动构建覆盖课前、课中、课后的长周期实践培养模式； 2. 承担课程运行质量监测与过程化管理工作，建立教学全过程质量追踪与动态反馈机制，确保教学改革举措高效落地、持续优化； 3. 提供教学改革与课程建设咨询服务，指导青年教师开展教学方案实践与课程创新，促进教学团队梯次培养与可持续发展； 4. 参与成果总结、经验交流与推广应用，推动“四维联动”教学模式在学院及兄弟院校中的传播与示范应用。		
	本人签名：秦燕 2026年 6月 30日		

第(4)完成人姓名	杨频	性 别	男
出生年月	1967-07	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	副院长
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学管理；研究专长：教学模式综合改革与人才培养体系建设		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	028-85991628	移动电话	13608014199
电子信箱	yangpin@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 四川省科技进步一等奖3次，二等奖1次（2004年，2005年，2008年，2018年）； 2. 四川省教学成果二等奖（2022年）； 3. 国家教学成果二等奖（2023年）； 4. 《计算机通信与网络》国家一流课程负责人（2023年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 组织制定并实施网络空间安全专业人才培养方案，系统规划课程体系与能力目标，全面推进实战型网络安全人才培养改革； 2. 主导“四维联动”体系中的“师资联动”机制建设与实施，统筹协调校内外专家联合授课与全过程指导，构建多元协同、实战导向的教学支持体系； 3. 建立教师实战教学能力提升计划，推动教师深入参与攻防演练与科研实践，提升教学科研一体化水平； 4. 推进师资团队成果共享与经验传播，构建跨课程、跨团队的教学交流机制，促进优秀教学案例与实践经验的推广应用。		
	本人签名: 杨频 2026年 6月 30日		

第(5)完成人姓名	张意	性 别	男
出生年月	1983-07	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	副书记兼副院长
现从事工作及专长	从事专业：网络安全学科教学科研与管理；研究专长：人工智能安全		
工作单位	四川大学		
联系电话	028-85991628	移动电话	13880621483
电子信箱	yzhang@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 教育部高等学校科学研究优秀成果奖自然科学奖二等奖（2022年）； 2. 天府青城计划天府科技菁英（2021年）； 3. 四川省高等教育教学成果奖一等奖（2021年）； 4. 第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛银奖指导老师（2021年）； 5. 第七届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛优秀指导教师（2021年）； 6. 四川省杰出青年科技人才项目（2021年）； 7. 第十三批四川省学术和技术带头人后备人选（2020年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 牵头“四维联动”体系中的“评价联动”改革，探索以过程化与成果化相结合的考核模式，构建多维度、可追踪的实践教学评价体系； 2. 推动将学科竞赛成绩、实战任务成果与科研训练表现作为核心评价依据，实现教学考核从结果导向向能力导向的转变； 3. 优化学生能力画像模型，整合过程数据、实战表现与创新成果，建立可量化、可视化的综合能力评估机制，支撑精准化教学改进； 4. 参与项目总结、经验交流与成果推广，推动评价改革经验在学院教学体系中的复制与应用，提升教学质量管理的科学化水平。		
本人签名：张意 2026年 6月 30日			

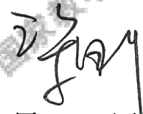
第(6)完成人姓名	何露	性别	女
出生年月	1985-12	最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	助理研究员	现任党政职务	本科教学科科长
现从事工作及专长	从事专业：高等教育管理；研究专长：创新创业教育、实践教学		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	028-85996756	移动电话	13882291622
电子信箱	helu@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 全国高等学校创业教育工作先进个人(2016年)； 2. 四川省第八届高等教育优秀教学成果一等奖(4/10)(2018年)； 3. 2021年四川省教学成果奖二等奖(8/10)(2022年)； 4. 国家教学成果奖二等奖(16/22)(2023年)； 5. 四川省国际大学生创新大赛(2023)银奖(3/3)(2023年)。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 负责本科生实习实训、科创竞赛、大学生创新创业训练计划及毕业论文等工作的组织与管理，系统构建从实践到科研再到成果转化的创新培养链条，全面提升学生的创新创业与工程实践能力； 2. 深度参与本科生人才培养全过程，协助制定教学计划与课程安排，保障培养方案与“四维联动”体系的有效衔接与顺利实施； 3. 参与项目成果的总结、经验交流与推广应用，推动实践教学管理经验的制度化沉淀与推广，助力教学改革成果在更大范围内落地生效。		
本人签名：何露 2026年 6月 30日			

第（7）完成人姓名	黄诚	性 别	男
出生年月	1987-09	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：攻击检测溯源、漏洞挖掘		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	18981845927	移动电话	18981845927
电子信箱	codesec@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 北京市科技进步二等奖（2022 年）； 2. 四川省学术技术带头人后备人选（2024 年）； 3. 全国大学生信息安全竞赛作品赛一等奖/最具创新创业价值奖/优秀指导教师（2022、2024 年）； 4. 四川省国际大学生创新大赛（互联网+）银奖指导教师（2023 年）； 5. 全国大学生信息安全竞赛作品赛一等奖/优秀指导教师（2020、2021 年）； 6. 全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖/优秀指导教师（2019、2020、2023 年）； 7. 中国大学生计算机设计大赛一等奖指导教师（2019 年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 负责组织建设“网络攻防技术”课程群，统筹教学体系规划与课程大纲制定，主讲核心课程并指导教学实施； 2. 负责卓越人才、少年生、双学位等创新人才选拔与培养计划的组织与落实，探索多层次、多通道的高水平网络安全人才培养机制； 3. 组织并指导学生参加各类网络安全专业竞赛，打造从校级到国家级的阶梯式竞赛体系，显著提升学生的实战攻防与团队协作能力； 4. 组建并指导 CTF 协会学生社团，建设长期稳定的学生攻防训练与技术交流平台，推动学生社团成为课程教学与竞赛实践的重要延伸环节。		
		本人签名：黄诚 2026年 6月 30日	

第(8)完成人姓名	李贝贝	性别	男
出生年月	1992-01	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	研究员	现任党政职务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络安全学科教学科研；研究专长：工业控制系统网络安全		
工作单位	四川大学网络安全学院		
联系电话	18048537987	移动电话	15600182872
电子信箱	libeibei@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 共青团中央、全国青联“新时代青年先锋”（2026年）； 2. 四川省高等教育教学成果奖一等奖（2025年）； 3. 国家重点研发计划首席青年科学家（2024年）； 4. 全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛突出贡献奖（2024年）； 5. 四川省“天府峨眉计划”领军人才（2023年）； 6. 中国留学人员回国创业启动支持计划（2022年）； 7. 全国大学生信息安全竞赛全国二等奖（2021年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 担任《网络安全创新实验》课程任课教师，指导学生参与网络安全学科竞赛，将课程教学与实战演练有机结合，提升学生攻防技能与创新能力； 2. 参与智慧靶场攻防引擎核心设计，负责场景可视化开发与多语言环境适配，实现靶场训练场景的多样化与可交互化，支撑课程与竞赛实战应用； 3. 主导虚实联动机制落地，参与组织实施网安实战型创新人才培养，将理论知识、实验训练与真实任务紧密衔接，形成闭环能力生成体系； 4. 协助课程与靶场平台的迭代优化，推动教学内容、竞赛题库与攻防训练环境的动态更新，保障学生实践训练的连续性和针对性。 本人签名： 2026年 6月 30日		

第(9)完成人姓名	何沛松	性 别	男
出生年月	1991-01	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：多媒体安全		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	15196668187	移动电话	15196668187
电子信箱	gokeyhps@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 荣获第十七届全国大学生信息安全竞赛（作品赛）优秀指导教师奖（2024年）； 2. 指导学生荣获第十五届全国大学生信息安全竞赛全国二等奖2项（2022年）； 3. 指导学生荣获第十七届全国大学生信息安全竞赛全国一等奖（2024年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 参与构建和探索网络安全创新型人才培养新模式，围绕理论—实践—竞赛的闭环体系，提升学生在复杂网络环境下的攻防实战能力和综合创新能力； 2. 担任《网络安全创新实验》课程任课教师，通过智慧教学环境开展“探究式—小班化”教学，获评四川大学第六届教师教学创新竞赛副高组二等奖及教学质量优秀奖； 3. 在课程指导中引导学生参加网络安全学科竞赛，累计获得第十七届全国大学生信息安全竞赛一等奖、最具创新创业价值奖及优秀指导老师奖； 4. 将课程教学成果与实战训练、竞赛经验紧密结合，推动学生技能与创新能力的系统生成，为“四维联动”教学体系的落地提供重要支撑。		
本人签名：何沛松 2026年 6月 30日			

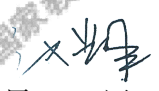
第 (10) 完成人 姓 名	方智阳	性 别	男
出生年月	1986-12	最后学历	博士研究生毕业
专业技术 职 称	副教授	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	从事专业：网络安全学科教学科研；研究专长：恶意代码检测与逃逸		
工作单位	四川大学网络安全学院		
联系电话	028-85418825	移动电话	13550345266
电子信箱	fangzhiyang@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 四川省科技进步一等奖（3/10）（2025 年） 2. 指导学生荣获第十八届全国大学生信息安全竞赛全国二等奖 2 项（2025 年）； 3. 讲授通识课“开源硬件助力的创新实践”获四川省一流本科课程（2/4）（2022 年）； 4. 中国高校计算机大赛微信小程序应用开发大赛优秀指导教师（2022 年）； 5. 四川省教学成果二等奖（7/7）（2021年）；		
何时何地受过 何种处分			
主要 贡 献	1. 负责卓越人才、少年生、双学位等创新人才选拔与培养计划的组织实施，推动多层次、多通道的高水平网络安全人才培养机制落地； 2. 担任《网络安全创新实验》课程任课教师，系统指导学生参与网络安全学科竞赛，将课程教学与实战演练紧密结合； 3. 主持 AI 智慧靶场系统总体设计与技术架构搭建，组织人工智能算法模块研发，为课程实践和竞赛实战提供技术支撑。		
本 人 签 名：  2026年 6月 30日			

第(11)完成人姓名	梁刚	性别	男
出生年月	1976-05	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：网络内容安全与智能计算		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	15881060466	移动电话	15881060466
电子信箱	lianggang@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 四川省第二批一流线下课程负责人(2021年)； 2. 指导学生荣获第十三届全国大学生信息安全竞赛全国二等奖(2020年)； 3. 指导学生荣获第十一届全国大学生信息安全竞赛全国三等奖(2018年)。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 坚持以学生为中心的实践育人理念，通过“以赛促学、以创促研”的指导模式，推动课程教学改革与人才培养成效； 2. 指导学生团队完成12项信息安全系统开发与软件设计作品，实现课程知识向工程实践的有效转化； 3. 统筹“智慧靶场+竞赛”教学融合实践，设计“月度赛—选拔赛—国家赛”阶梯训练体系建设。		
本人签名：  2026年 6月 30日			

第 (12) 完成人 姓 名	刘亮	性 别	男
出生年月	1982-01	最后学历	博士研究生毕业
专业技术 职 称	高级工程师	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：网络攻防 与对抗		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	028-85990069	移动电话	15928568818
电子信箱	liangzhail18@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 四川省教学成果奖二等奖（2021年）； 2. 荣获第十一届全国大学生信息安全竞赛全国二等奖 2 项（第 一指导教师）（2018 年）； 3. 荣获第十一届全国大学生信息安全竞赛创新能力实践赛全国 三等奖（第一指导教师）（2018 年）。		
何时何地受过 何种处分			
主要 贡献	1. 推动平台成果在校内外教学推广及各类网络安全竞赛中的应用，实现课程 实践、竞赛训练与科研平台的深度融合； 2. 主导“网安附属医院”建设方案设计与实践，搭建面向实战型创新人才培 养的综合训练与研究场景； 3. 推动与企业联合共建项目落地，构建真实攻防训练环境，将理论学习与企业 实战任务紧密衔接，增强学生的实战能力； 4. 组织学生参与企业级漏洞分析与应急响应任务，引导学生在真实网络环境 中发现问题、解决问题，实现能力生成与成果转化闭环。		
	本 人 签 名: 刘亮 2026年 6月 30日		

第 (13) 完成人 姓 名	张磊	性 别	男
出生年月	1983-02	最后学历	博士研究生毕业
专业技术 职 称	助理研究员	现 任 党 政 职 务	无
现从事工 作及专长	从事专业：网络安全学科教学科研；研究专长：恶意代码分析、智能对抗		
工作单位	四川大学网络安全学院		
联系电话	028-85990069	移动电话	13730669352
电子信箱	zhanglei2018@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 教育部第三届网络安全产学研协同育人优秀案例评选一等奖（2023 年）； 2. 荣获第十二届全国大学生信息安全竞赛全国二等奖（第一指导教师）（2019 年）； 3. 荣获第六届、第七届四川省国际“互联网+”大学生创新创业大赛 四川省银奖（指导教师）（2020 年，2021 年）。		
何时何地受过 何种处分			
主要 贡 献	1. 担任双创及竞赛指导老师，系统指导和辅助指导学生多次在国家级和省级网络安全竞赛中获奖，形成以竞赛为驱动的实践能力的培养示范模式； 2. 担任《网络安全创新实验》课程任课教师，围绕课程教学内容对本科生进行论文指导和科研实践训练，推动理论学习与实践探索的紧密结合。 3. 负责“攻防实战演习”模块的总体规划，参与组织与执行国家级网络安全攻防演习任务，指导学生在真实环境中开展风险分析与应对策略实践； 4. 协调课程、竞赛与实战演习资源，实现教学—实训—演练闭环，推动学生综合实战能力的系统生成。		
本 人 签 名:  2026年 6月 30日			

第 (14) 完成人姓名	何俊江	性 别	男
出生年月	1993-02	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副研究员	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：智能网络攻防		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	15198130461	移动电话	15198130461
电子信箱	hejunjiang@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 全国大学生信息安全竞赛创新实践能力赛一等奖/优秀指导教师（2025 年）； 2. 四川省国际大学生创新大赛（2023）铜奖（2/2）（2023 年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 负责实战场景“链条式”培养路径的设计与贯通，构建从课堂教学到实战演练的连续能力成长模型，确保学生理论学习、实验训练与实战任务无缝衔接； 2. 牵头重大安保活动的技术支撑与应急响应工作，组织学生团队参与成都世乒赛、大运会等大型活动的网络安全保障任务； 3. 推动形成面向大型活动的安全保障教学案例库，将实践经验系统化整理，服务课程教学、竞赛训练及科研项目，为实战型人才培养提供可复用参考资源。		
	本 人 签 名：何俊江 2026年 6月 30日		

第 (15) 完成人姓名	赵辉	性 别	男
出生年月	1976-12	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	无
现从事工作及专长	从事专业：网络空间安全学科教学科研；研究专长：信息内容安全		
工作单位	四川大学网络空间安全学院		
联系电话	13348989866	移动电话	13348989866
电子信箱	zhaohui@scu.edu.cn		
通讯地址	成都市双流区川大路四川大学 多学科交叉研究创新大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 四川省科技进步一等奖（2004 年、2006 年和 2018 年）； 2. 四川省一流课程负责人（2022 年）。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 负责四川省一流课程建设，包括混合式教学的《程序设计基础》及线下教学的《操作系统与安全》等基础编程课程，推动课程体系与教学模式创新； 2. 参与项目总体协调与成果汇编工作，负责教学成果的推广、宣传与展示材料编制，确保项目成果在校内外有序展示与应用； 3. 推动成果在兄弟院校及行业机构的推广应用，形成可复制、可借鉴的示范效应，为网络安全创新型人才培养模式的推广提供经验支撑； 4. 将基础课程建设与实践教学、竞赛及科研活动相结合，提升整体教学体系的示范价值。 本人签名：  2026年 6月 30日		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	四川大学	主管部门	教育部
联系人	蒋明霞	联系电话	028-85405270
传真	028-85401102	邮政编码	610065
通讯地址	四川省成都市一环路南一段 24 号四川大学教务处		
电子信箱	jyk@scu.edu.cn		
主要贡献	四川大学是国务院学位委员会批准的首批网络空间安全一级学科博士学位授权点之一，全国首批招收网络空间安全专业本科生两所高校之一，首批国家网络空间安全人才培养基地两所高校之一，入选首批国家一流网络安全学院建设示范项目高校，拥有国家一流本科专业建设点、国家网信人才培养基地。学校在政策引导、资源保障、经费投入等方面对本项目的实施给予了全方位支持，为本成果的形成打下了坚实基础，主要贡献如下： 1. 有力支撑“国家一流网络安全学院建设示范项目”“国家一流本科专业”“国家级一流本科课程”等一系列人才培养国家重点建设项目的成功申报与高质量建设； 2. 大力支持网络空间安全本科实战型人才培养体系的创新探索，着力打造涵盖网安少年生、信息与计算科学（网络空间安全方向）强基计划、网络空间安全与法学双学士学位在内的多层次、跨学科本科创新人才培养项目； 3. 重金投入 3000 余万元，高标准建成占地面积超 1500 平米的全国一流高校网络靶场，为实战化教学与科研提供了高水平的平台支撑； 4. 通过出台激励政策，支持教师在教研教改、课程建设、教材出版、论文发表等活动，加大师资培训帮助教师实现教学方法改进、教学内容更新、教学手段完善，为本科生科研训练、学科竞赛及课外科技活动提供了政策倾斜与经费保障。		

单位盖章

2026年7月1日

四、推荐单位意见

推 荐 意 见	同意推荐。 推荐单位公章 2026 年 7 月 6 日
----------------------------	--

五、省级功勋荣誉表彰工作领导小组意见

省级
功勋
荣誉
表彰
工作
领导
小组
意见

同意上报。



2026年 7 月 10 日