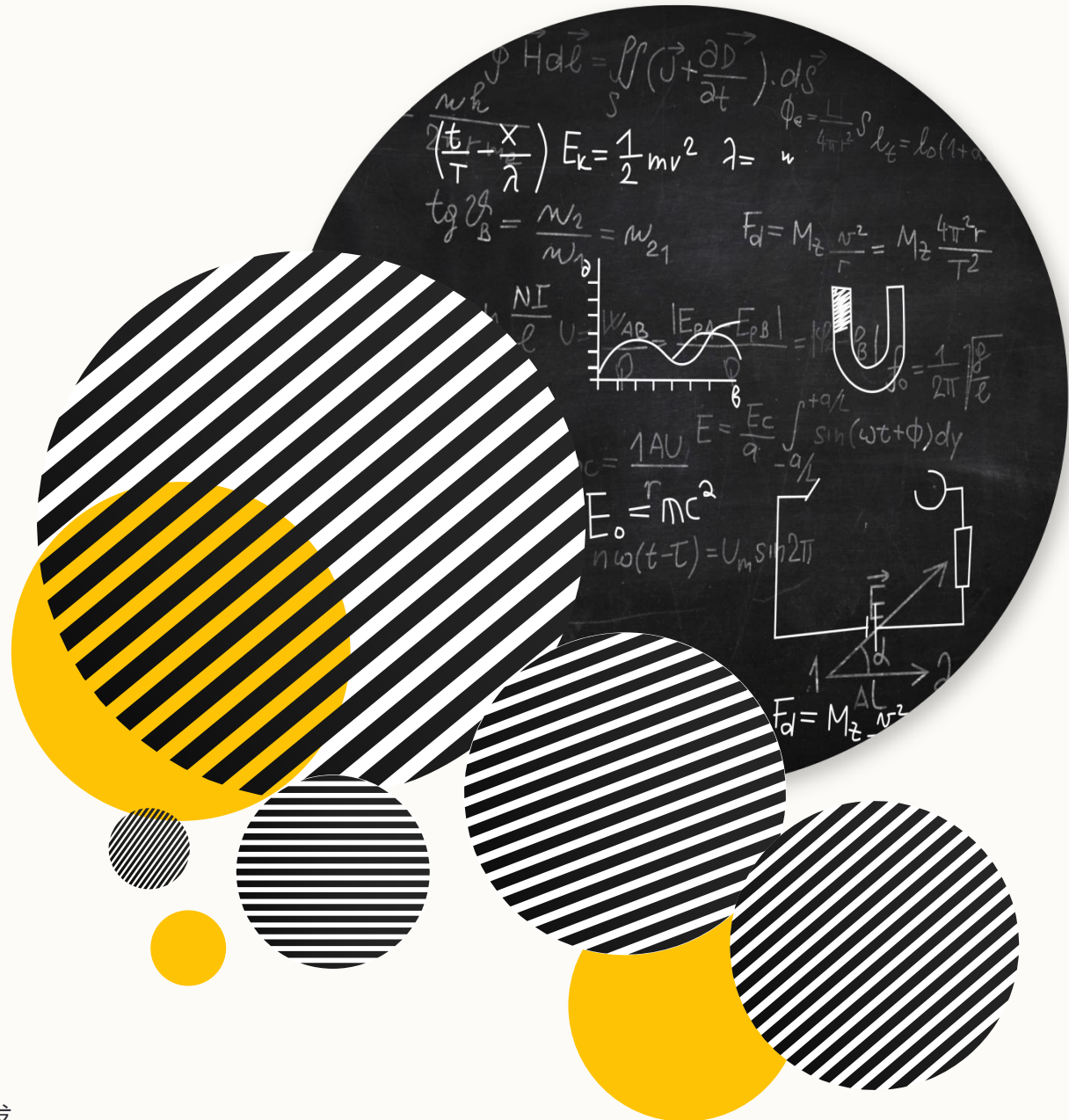


Educational Training Brochures For All Series 格尔全系产品

| 构筑人才高地，共建数字生态



共建体系 + 专业授课 + 企业培训 + 实训实习 + 实践基地 + 师资培养 + 资源共享 + 联合研发



目录 CONTENTS

01. 信创工程师认证

02. 应用创新高研班

03. 2+N产教融合班

04. 通用行业标准培训

05. 实践能力孵化室

06. 双师型教师研修班

07. 线上企业职工培训

08. 企业整体解决方案

01



» 信创工程师认证

以信创人才培养为基本点，搭建职业资格考试及技能培训服务平台，旨在提高在职人员的职业资格或技术水平，同时整合线下面授与线上课多种授课形式，向学员提供包括集中培训、无线课堂、课程定制、在线题库、实训操作、教育资讯及认证服务在内的全方位职业考试教育服务。



01

信息安全工程师（中级）

网络安全法规条例解读
信创安全测评要点解读
信创网络安全设备加固思路及常用加固规范
信创系统加固思路及常用加固规范
网络安全测评及案例分析
上机实操介绍与实训

02

信创规划管理师（高级）

信创基础知识
信创项目规划
项目规划知识串讲
中间件安装与部署
操作系统安全加固
数据库运维管理培训
信创密码测评
网络安全等级保护
信创终端排除

03

信创集成项目管理师（高级）

信创基础知识
信创项目管理概述及项目管理战略规划
项目管理知识串讲
中间件安装与部署
操作系统安全加固
数据库运维管理培训
信创密码测评
网络安全等级保护
信创终端排除

05

系统开发工程师（高级）

信息化和信创基础知识
信息安全知识及信息安全法规
计算机体系结构和开发
软件工程基础知识
系统开发应用技术串讲
系统开发案例论文讲解
上机实操

课程大纲

04

信创办公软件应用工程师（中级）

信创办公软件理论知识及应用技术
信创桌面操作系统理论知识及应用技术

02



>> 应用创新高研班

为加强信创的普及力度及宣贯深度，为信创产业及社会提供应用型人才，信创短期培训致力于让信创改造及部署完成的单位，完成从部署到应用的顺利衔接，为终端应用企业精准培养适配运维等应用型人才，通过理论课、案例教学课、模拟实践课等方式，让信创产业前沿一线师资直通应用端，达到“双降”目的——降低应用端使用信创产品的困难，降培应用端自发培养信创技术人员的成本。



课程大纲

course content

01 / 信创产业政策解读

04 / 国产办公软件应用

07 / 密码基础培训

02 / 信创发展史

05 / 国产操作系统应用

08 / 密码应用

03 / 项目管理

06 / 国产操作系统常用命令

09 / 信创落地实践

03



» 2 + N 产教融合

以政府政策为导向，以企业需求为核心，以高校应用型人才培养为驱动，把学校的人才培养工作做得更深、更细、更实、更优，从而获得学校、企业、学生三方共赢，真正做到企业有所求、学校有所应，实现高校和企业产学研协同创新，促进高校应用型专业人才实践教学模式的改革，树立产教融合校企合作新标杆。

班

课程大纲

六个月

01. 大纲解读
02. 信创产业主流技术行业应用概论
03. 信创导论
04. 信创办公软件实战
05. 信创桌面操作系统实战
06. 信创服务器操作系统
07. 版式软件
08. 中间件安装与部署
09. 数据库运维管理培训
10. 信创密评密测
11. 信创常用终端排除
12. 信创常用终端排除
13. 信创项目运行环境及信创项目经理/适配运维的角色
14. 信创项目集成
15. 信创特色班考前总复习及综合实操演练

三个月

01. 大纲解读
02. 信创产业主流技术行业应用概论
03. 信创导论
04. 软件测
05. 信创办公软件实战
06. 信创桌面操作系统实战
07. 信创服务器操作系统
08. 中间件安装与部署
09. 数据库运维管理培训
10. 信创密评密测



04



通用行业标准培训

深化产教融合、校企合作，加快培育信息技术应用创新人才培养生态，促进产业链、教育链、人才链、创新链有机衔接，切实增强职业教育适应性，激发试点院校示范、带动、辐射作用，培养适应和引领信创产业发展的高素质应用型、复合型、创新型人才，形成教育优先发展、人才引领发展、产业创新发展、经济高质量发展相互贯通、相互协同、相互促进的信创人才培养新格局，有力支撑信创产业高质量快速发展。

信息技术应用创新

通用行业 **标准培训** 培训体系

—— 赋能信息技术应用创新专业人员培训 ——

信创全系产品服务手册 V1.0 



Course Content

“独孤九剑”

课程目录

信“创”未来系列 —— 信创政策类课程
因“密”而安系列 —— 加密传输类课程
稳“操”胜券系列 —— 操作系统类课程
巧夺天“公”系列 —— 办公软件类课程
数不胜“数”系列 —— 数据库类课程
终端护“维”系列 —— 终端操作类课程
万众一“芯”系列 —— 芯片设计类课程
他山之“适”系列 —— 适配迁移类课程
“应”运而生系列 —— 应用实践类课程

05



» 实践能力孵化室

经过多年研发和资源积累，能够面向高校提供各类实训室解决方案，如信创工程实训室、密码工厂实训室、元宇宙实训室、大数据实训室、人工智能实训室、云计算实训室、物联网实训室等多类实体与虚拟想结合的实训室建设。借助行业前沿信息化技术和智能硬件，打造具有专业特色的互动式、沉浸式全新教学环境。依托数字教学平台，以岗位能力为牵引，以专业课程体系为核心，满足专业的理论、技能、岗位一体化的多端、共享、智能化和个性化教学；提升学习兴趣和教学效率，达到培养复合型技术技能人才的目的。

实训手册

上海市信创综合服务中心 V1

网络安全实验室

区块链实验室

芯片实验室

大数据实验室

软件开发实验室

信创实训实验室

大数据与人工智能实验室

物联网实验室

元宇宙实验室

工业互联网实验室

06



» 双师型教师研修班

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实习近平总书记关于教育工作的重要论述，把教师队伍建设作为基础性工作来抓，支撑职业教育改革发展，落实立德树人根本任务，加强师德师风建设，突出“双师型”教师个体成长和“双师型”教学团队建设相结合，提高教师教育教学能力和专业实践能力，优化专兼职教师队伍结构，大力提升职业院校“双师型”教师队伍建设水平，为实现我国职业教育现代化、培养大批高素质技术技能人才提供有力的师资保障。

信创双师课程

项目背景

为培养信息技术应用创新产业高质量人才队伍,满足当前企业对信息技术应用创新人才的迫切需求,加强专业人才队伍建设,在工业和信息化部教育与考试中心、上海人力资源与社会保障部、上海信创联合服务中心推动下,面向社会开展信创人才培训工作。



培训对象

针对全国范围内职业院校、高等院校开设网络安全防护相关课程专业或相关课程的院系负责人、教研室负责人、专业教师等群体。

课程大纲

- 信创导论
- 信创政策解读
- 信创办公软件实战
- 信创桌面操作系统实战
- 信创项目管理

密码双师课程

名师引领 校企联合

培养密码专业高质量人才队伍,满足当前企业对信息技术应用创新人才的迫切需求,加强专业人才队伍建设,在工业和信息化部教育与考试中心、上海人力资源与社会保障部、上海信创联合服务中心推动下,面向社会开展密码等信创人才培训工作。

课程大纲

- 密码基本概念
- 密码技术应用
- 密码技术实践

07



» 线上企业职工培训

提供全方位立体化人才服务，集人才引进、人才提升、人才测评、人才配置、人才治理、人才盘点等于一体的服务方案。打造创新人才服务品牌，全面推行“一式二型四化”（即“一站式，创新型、应用型，专业化、市场化、定制化、智能化”）人才服务新模式。

沪人社职[2020]49号
沪人社规[2021]4号
沪人社职[2022]210号

2023

职业技能线上培训系列

线上企业职工培训项目 信息技术应用 创新与实践

上海信息技术应用创新综合服务中心
上海计算技术培训中心

课程内容

Course Content

- | | | |
|-----------------|------------------|----------------|
| 01. 信创政策解读及产业剖析 | 08. 国产办公软件应用实战 | 15. 国产芯片并行开发入门 |
| 02. 协同网关性能测试 | 09. WPS表格处理 | 16. 国产芯片深度并行 |
| 03. 密码基础知识培训（一） | 10. 国产操作系统设置安装 | 17. 国产流版式软件基础 |
| 04. 密码基础知识培训（二） | 11. 国产操作系统常用命令 | 18. 国产数据库启动与结构 |
| 05. PKI部署及应用 | 12. 国产操作系统本地仓库构建 | 19. 国产数据库安装及使用 |
| 06. 密码技术应用 | 13. 国产操作系统口令设置 | 20. 终端安全登入 |
| 07. 全栈式中间件 | 14. 契约测试 | 21. 监控可视化开发入门 |

08



» 企业整体解决方案

随着数字与信息化推进，信息安全已经成为大国角逐的核心竞争要素，信创产业已然成为国家“十四五”发展目标的重要抓手。通过平台系列信创公益活动，宣传和弘扬国产信创技术，提高全民信息技术创新能力，努力探索国产信创教育之路，促进科普与科技创新协同发展，积极引导各类主体参与信创产业建设，加速技术、产品的应用和迭代，完善创新创业生态，形成政府、市场、社会多方共建共享的应用格局。

服务内容

格尔教培

测评-诊断-策划-咨询-培训
企业整体解决方案

♥ Address地址
上海市静安区江场西路299弄
中财时代广场4号楼6楼
☎ Telephone电话
+86-0-13818009000
🌐 Website官网
<https://www.xcfc.org.cn>

职业能力测评/
尽职调研

企业内部培训
课程定制

人才盘点/孵化/
代理招聘/人员租借

EPC三维度
商学院

职业资格/
岗位能力/
高端管理培训

人力资源管理咨询
及HR顾问服务

团队建设及个
性化咨询服务

感谢观看

共建体系 + 专业授课 + 企业培训 + 实训实习 + 实践基地 + 师资培养 + 资源共享 + 联合研发