

广东开放大学信息安全本科专业学分认定和转换细则

一、学分认定依据

根据印发《广东省教育厅关于高等教育学分认定和转换工作实施意见（试行）》的通知（粤教高〔2019〕10号），特制订广东开放大学信息安全专业学分认定与转换细则。

二、学分认定机构

信息安全专业学分认定机构是广东开放大学信息安全专业学分认定委员会。

三、课程学分认定的具体办法

（一）本科及以上学历课程的学分认定和转换

已具有国民教育系列本科及以上学历者或已参加国民教育系列本科及以上学历层次学习的学习者进入广东开放大学本科专业学习，其所学课程与现有课程名称相同或相近，教学目标相近，教学内容相关度在80%以上，可认定和转换为广东开放大学信息安全专业对应课程的全部学分。

通过国家高等教育自学考试的课程，课程名称相同或相近，教学内容相关度在80%以上，可认定和转换为广东开放大学信息安全专业对应课程的全部学分。

表1 本科及以上学历课程的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 所学课程 |
|----|-------------------|------|-----------------|
| 1 | 信息安全数学基础 | 基础课 | 初等数论或相近名称 |
| 2 | 计算思维 | 基础课 | 计算思维 |
| 3 | Java 高级语言程序设计 | 基础课 | Java 程序设计或相近名称 |
| 4 | Linux 操作系统应用 | 基础课 | Linux 操作系统或相近名称 |
| 5 | Mysql 数据库原理与应用 | 基础课 | Mysql 数据库或相近名称 |
| 6 | 信息安全密码学 | 核心课 | 密码学或相近名称 |
| 7 | 网络安全技术 | 核心课 | 网络安全或相近名称 |
| 8 | Linux 操作系统安全与性能调优 | 核心课 | Linux 系统调优或相近名称 |
| 9 | 数据库安全技术 | 核心课 | 数据库安全或相近名称 |
| 10 | 移动云计算安全与保护 | 拓展课 | 云计算安全或相近名称 |
| 11 | 防火墙与入侵检测技术 | 核心课 | 防火墙技术或相近名称 |
| 12 | 网络风险评估 | 拓展课 | 网络风险评估或相近名称 |
| 13 | 面向对象方法精粹 | 拓展课 | 面向对象方法或相近名称 |
| 14 | JavaWeb 动态网站开发技术 | 拓展课 | JavaWeb 网站或相近名称 |
| 15 | 网络攻击与防范技术 | 拓展课 | 网络攻击技术或相近名称 |
| 16 | 自动办公系统应用 | 拓展课 | 自动办公系统或相近名称 |

注意事项：
(1) 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的50%。
(2) 所学课程申请认定的有效期为学习者获得该课程成绩之日起的8年内。
(3) 国民系列本科在读并获得成绩（60分或以上）的相关课程。

表 2 公共基础课的学分认定和转换表

| 序号 | 公共基础课 | 学分 | 学习成果类别 | 学分认定条件 | 颁证单位 |
|------------------|---------------------|----|--|--|------------------|
| 1 | 大学英语 (B) | 4 | 学历课程 | 本科及以上学历已修过该课程，考试合格，教学内容相关度在 80%以上。 | |
| | | | | 英语类专业专科及以上毕业 | |
| | | | 证书 | 大学英语等级考试 (CET) 4 级成绩单，成绩在 425 分以上 | 教育部考试中心 |
| | | | | 英语专业四级 (TEM4) 及以上级别考试，成绩在及格以上 | 教育部考试中心 |
| | | | | 全国公共英语等级考试 (PETS) 三级及以上级别证书 | 教育部考试中心 |
| | | | | 托业 (TOEIC) 考试 A 类证书 (中级) 或更高级别证书 | 美国教育考试服务中心 |
| | | | | 成人教育学位英语考试合格证书 | 省级教育行政部门 |
| 高等学校英语能力考试 A、B 级 | 教育部，高等学校英语应用能力考试委员会 | | | | |
| 2 | 计算机应用基础 | 4 | 学历课程 | 本科及以上学历已修过该课程，考试合格，教学内容相关度在 80%以上。 | |
| | | | | 计算机类专业专科及以上毕业 | |
| | | | 证书 | 全国计算机等级考试一级 B 及以上级别证书 (2013 年 9 月前) | 教育部考试中心 |
| | | | | 全国计算机等级考试一级证书 (2013 年 9 月后，包括计算机基础及 MS Office 应用、计算机基础及 WPS Office 应用、计算机基础及 Photoshop 应用) | 教育部考试中心 |
| | | | | 全国计算机等级考试二级及以上证书 | 教育部考试中心 |
| | | | | 广东省高等学校计算机等级考试证书一级及以上 | 广东省高等学校计算机等级考试中心 |
| | | | 注意事项： (1) 认定和转换表以外的其他相关证书可提交专业认定委员会评估认定。 (2) 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的 50%。 | | |

(二) 专科及同等学历课程学分认定和转换

已具有国民教育系列专科及同等学历者，进入广东开放大学本科专业学习，原所学课程与现有该类课程名称相同或相近，教学内容相关度达到 100%，可认定和转换为广东开放大学信息安全专业对应课程的全部学分。

表 3 专科及同等学历课程学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 所学课程 |
|---|----------|------|-------------|
| 1 | 自动办公系统应用 | 拓展课 | 自动办公系统或相近名称 |
| 注意事项： (1) 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。 (2) 所学课程申请认定的有效期为学习者获得该课程成绩之日起的 8 年内。 | | | |

(三) 在线课程学习证书的学分认定和转换

表 4 在线课程学习证书的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 在线课程名称 | 在线课程平台 |
|--|---------------|------|--|---|
| 1 | Linux 操作系统应用 | 基础课 | Linux 操作系统分析 | 学堂在线 www.xuetangx.com |
| 2 | Java 高级语言程序设计 | 基础课 | JAVA 程序设计 零基础学 Java 语言 Java 语言程序设计 | 学堂在线 www.xuetangx.com 中国大学 MOOC www.icourses.cn/imoooc/ 优课联盟 www.uooc.net.cn |
| 3 | MySQL 数据库及应用 | 基础课 | 高级数据库系统 | 学堂在线 www.xuetangx.com |
| 注意事项： 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。 | | | | |

(四) 国家职业资格证书的学分认定和转换

表 5 国家职业资格证书的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 证书名称 | 颁证机构 | 备注 |
|--|-------------------|------------|----------------------|----------------------------------|--------------|
| 1 | 信息安全与密码学 | 核心课 基础课 | 信息安全工程师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| 2 | JAVA 高级语言程序设计 | 基础课 | 信息系统管理工 程师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | Mysql 数据库原理与应用 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| 3 | 信息安全与密码学 | 核心课 | 国家信息安全水 平证书（一级） | 教育部考试中心 中国安全信息测评中心 | 选择一门 课程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| 4 | Mysql 数据库原理与应用 | 基础课 核心课 | 数据库系统工 程师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| 5 | Mysql 数据库及应用 | 基础课 | Mysql 数据库管 理认证 | Microsoft （微软公司） Oracle 公司 | |
| 6 | 动态网站开发技术 | 基础课 | 网页设计师 | 国家信息产业部（IT 职业资格认证） | 选择一门 课程转换 |
| | Mysql 数据库及应用 | | | | |
| 7 | 计算机应用基础 | 基础课 | 计算机等级考试 （二级，Java） | 教育部考试中心 | 选择一门 课程转换 |
| | Java 程序设计基础 | | | | |
| 8 | Java 高级语言程序设计 | 基础课 | 程序员（初级） | 国家人力资源与社会 保障部 | |
| 9 | Java 高级语言程序设计 | 基础课 | 软件设计师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | Mysql 数据库原理与应用 | | | | |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 10 | 网络安全技术 | 核心课 | 网络管理员 | 国家人力资源与社会 保障部 | |
| 11 | 网络安全技术 | 基础课 | 网络工程师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 12 | JAVA 高级语言程 序设计 | 基础课 核心课 | 系统分析师 | 国家人力资源与社会 保障部 | 选择一门 课程转换 |
| | 设计 Mysql 数据库原理与应用 | | | | |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| 注意事项： 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。 | | | | | |

(五) 非国家职业资格证书的学分认定和转换

表 6 非国家职业资格证书的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 证书名称 | 颁证机构 | 备注 |
|--|-------------------|------------|-------------------------|------------------------|--------------|
| 1 | 信息安全与密码学 | 基础课 核心课 | CIW 网络安全专家 | IWA, AIP, ICII 联合认证 | 选择一门 课程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| 2 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | Cisco 认证网络支持工程师 (CCNA) | Cisco | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 3 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | Cisco 认证网络设计工程师 (CCDA) | Cisco | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 4 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | Cisco 认证资深网络支持工程 (CCNP) | Cisco | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| 5 | 信息安全与密码学 | 基础课 核心课 | Cisco 认证资深安全工程师 (CCSP) | Cisco | 选择一门 课程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| 6 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | 华为认证网络工程师 (HCNE) | 华为 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 7 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | 华为认证高级网络工程师 (HCSE) | 华为 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| 8 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | H3C 认证网络助理工程师 (H3CNA) | H3C | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| 9 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | H3C 认证网络工程师 (H3CNE) | H3C | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统应用 | | | | |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| 10 | Linux 操作系统应用 | 基础课 核心课 | 红帽认证技师 (RHCSA) | linux 公司 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| 11 | Linux 操作系统应用 | 基础课 核心课 | 红帽认证工程师 (RHCE) | linux 公司 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| 12 | Linux 操作系统应用 | 基础课 核心课 | 红帽认证架构师 (RHCA) | linux 公司 | 选择一门 课程转换 |
| | Linux 操作系统安全与性能调优 | | | | |
| <p>注意事项： 认定和转换的学历教育课程学分，最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。</p> | | | | | |

(六) 培训证书的学分认定和转换

表 7 培训证书的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 证书名称 | 颁证机构 | 备注 |
|----|----------------|------------|--|-----------------------------------|--------------|
| 1 | 信息安全密码学 | 基础课 核心课 | 注册信息安全工 程师 CISE | 中国信息安全 评测中心 广东省信息安 全评测中心 | 选择一门课 程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| | 网络风险评估 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| 2 | 信息安全密码学 | 基础课 核心课 | 注册信息安全管 理人员 CISO | 中国信息安全 评测中心 广东省信息安 全评测中心 | 选择一门课 程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| | 网络风险评估 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| 3 | 信息安全密码学 | 基础课 核心课 | 注册信息安全审 核员 CISA | 中国信息安全 评测中心 广东省信息安 全评测中心 | 选择一门课 程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| | 网络风险评估 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| 4 | 网络攻击与防范技术 | 基础课 核心课 | 蓝盾信息安全工 程师 | 蓝盾信息安 全技术有限 公司 | 选择一门课 程转换 |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| | 网络安全技术 | | | | |
| 5 | 数据库安全技术 | 基础课 核心课 | 数据库工程师 | 蓝盾信息安 全技术有限 公司 | 选择一门课 程转换 |
| | Mysql 数据库原理与应用 | | | | |
| 6 | 网络安全技术 | 基础课 核心课 | 信息安全师职业 能力测评证书 ISSE | 信息产业信息 安全评测中心 | 选择一门课 程转换 |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 网络风险评估 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| 7 | 信息安全密码学 | 基础课 核心课 | 深信服认证安全 工程师 SCSA (Sangfor Certified Security Associate) | 深信服科技股 份有限公司 | 选择一门课 程转换 |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 数据库安全技术 | | | | |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| | 网络风险评估 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 证书名称 | 颁证机构 | 备注 |
|--|---------------------|------------|---|-----------------|--------------|
| 8 | 网络风险评估 | 基础课 核心课 | 深信服认证安全 资深工程师 SCSP (Sangfor Certified Security Professional) | 深信服科技股 份有限公司 | 选择一门课 程转换 |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| 9 | 网络风险评估 | 基础课 核心课 | 深信服认证安全 专家 SCSE (Sangfor Certified Security Expert) | 深信服科技股 份有限公司 | 选择一门课 程转换 |
| | 云计算安全与保护 | | | | |
| | 网络攻击与防范技术 | | | | |
| | 网络安全技术 | | | | |
| | 防火墙与入侵检测技术 | | | | |
| 10 | 网络风险评估 | 基础课 | 信息安全意识 培训 | 广东省信息安 全评测中心 | |
| 11 | 网络攻击与防范技术 网络安全技术 | 基础课 核心课 | 信息安全专业技 能培训 | 广东省信息安 全评测中心 | 选择一门课 程转换 |
| 注意事项: (1) 认定和转换的学历教育课程学分, 最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。 (2) 培训证书申请认定和转换时, 有效期为学习者获得该证书之日起的 3 年内。 | | | | | |

(七) 业绩类成果的学分认定和转换

表 8 业绩类成果的学分认定和转换表

| 序号 | 专业现有课程 | 课程类型 | 成果名称 | 证明机构 | 成果描述 | 备注 |
|--|--------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|-----------------------|
| 1 | 网络安全技术 | 核心课 基础课 | 职业院校技能大 赛计算机大类 (国/省赛) | 教育部/ 教育厅 | 大专国/ 省赛 | 前三名(选 择一门课程 转换) |
| | Linux 操作系统应用 | | | | | |
| | 网络攻击与防范 | | | | | |
| | 防火墙与入侵检测 | | | | | |
| 2 | 网络安全技术 | 核心课 基础课 | 本科院校计算机 类(国/省赛) | 教育部/ 教育厅 | 本科国/ 省赛 | 前三名(选 择一门课程 转换) |
| | Linux 操作系统应用 | | | | | |
| | 网络攻击与防范 | | | | | |
| | 防火墙与入侵检测 | | | | | |
| 注意事项: 认定和转换的学历教育课程学分, 最高不得超过本专业毕业总学分的 25%。 | | | | | | |

(八) 其他规定

1. 申请认定和转换的全部学分最高不得超过本专业毕业总学分的 50%。
2. 内容相同或相近的国家职业资格证书、培训证书、竞赛奖励等成果不得重复转换, 以最高级所认定的学分进行转换。
3. 本细则由信息安全专业学分认定委员会负责解释。
4. 本细则自公布之日起施行。