

全国高等学校计算机教育研究会

数字化能力水平认证（DCLC）生态成员征集函

各企事业单位：

随着各行业数字化转型的推进，数字化能力已经成为单位选人用人的基础标准之一，对企事业已有人才和拟招聘人才进行数字化能力培训和认证，有利于单位数字化转型和整体竞争力的提升。

数字化能力水平认证（以下简称“DCLC”）是由全国高等学校计算机教育研究会主办，面向社会，用于考查个人的数字素养与技能、数据科学知识以及组织的数字化转型能力的全国性的认证体系（见附件1）。DCLC 已经在北京交通大学、天津大学、湖北工业大学、厦门理工学院、厦门华厦学院、安徽工程学院、昌吉学院等院校进行了试点考试，并在金融、电力等行业中开展了试点培训和认证，反响良好。现公开面向各企事业单位，征集 DCLC 生态成员，具体如下：

一、基本条件

1. 单位重视数字化转型、重视数字化人才的培养和招聘；
2. 可以在条件成熟时鼓励在职人员参与 DCLC 培训和认证；
3. 可以在招聘时优先考虑录用通过 DCLC 认证的人员。

二、成员权益

1. 在研究会官网(www.ceracu.org.cn)、DCLC 官网(www.dclc.org.cn)

上的“DCLC 生态成员”页面，展示生态成员单位 LOGO；

2. 在研究会举办相关会议、论坛时，提前将会议合作信息推荐给生态成员单位，在同等条件下优先参与会议合作和宣传；
3. 面向通过 DCLC 培训的优质学员，推送生态成员单位的实习需求和招聘信息，对于意向学员予以定向推荐；
4. DCLC 生态成员的员工组团报名参加认证与培训，可享受优惠的价格。

如有意向，请将《数字化能力水平认证生态成员信息表》（见附件 2）和贵单位 LOGO 以邮件形式发送至以下邮箱。

联系人：张老师

联系电话：15711514086

电子邮箱：support@dccl.org.cn

全国高等学校计算机教育研究会对外联络委员会
福建省系统工程学会（代章）

2023 年 3 月 10 日

全国高等学校计算机教育研究会

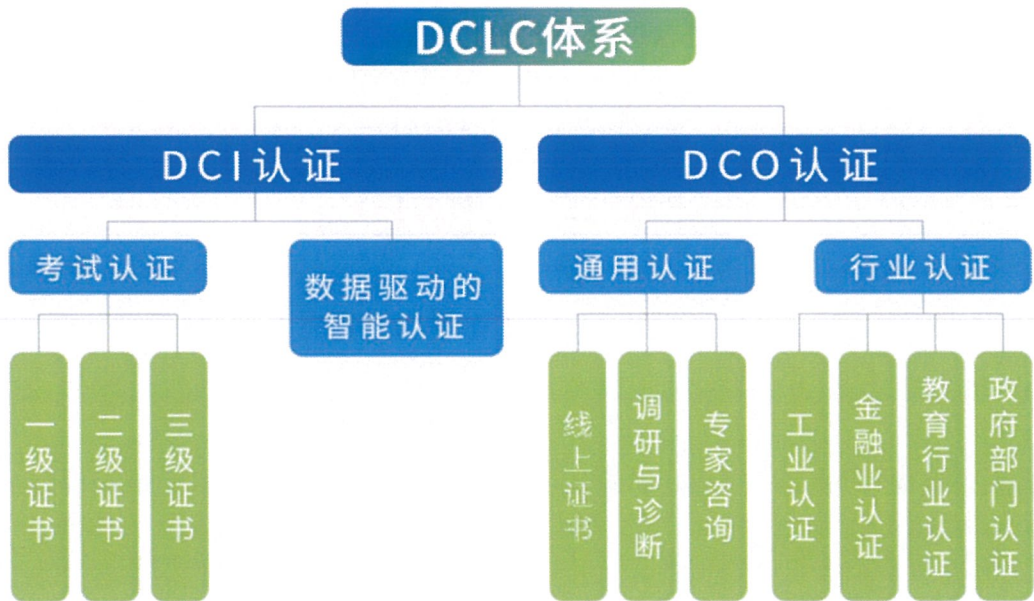
“数字化能力水平认证”（DCLC）简介

数字经济时代，组织数字化转型成为趋势，个人的数字素养、数据科学知识、技能等数字化能力也成为从业人员的核心竞争力之一。数字化能力即数字力。数字化能力水平认证围绕提升个人的数字力，研发数字力的课程团体标准、课程体系、人才数字力（DCI）认证产品；以组织数字化转型的生命周期模型为基础，构建组织数字力评估指标体系，研发推出组织数字力（DCO）认证产品。

关于 DCLC

全球数字经济背景下，为了适应社会的发展，许多组织已经将掌握数据科学知识 & 技能视为人员聘用、职务晋升、职称评定的重要依据之一，并积极建设数字化人才队伍，提升组织的数字化转型能力。

数字化能力水平认证（Digitalization Capability Level Certification，简称 DCLC 或“数字力认证”），是由全国高等学校计算机教育研究会主办，由厦门数字孪生信息科技有限公司承办，面向社会，用于考查个人的数字素养与技能、数据科学知识以及组织的数字化转型能力的全国性的认证体系。DCLC 围绕提升个人的数字力，研发推出人才数字力（DCI）认证；以组织数字化转型的生命周期模型为基础，研发推出组织数字力（DCO）认证。



| 认证价值



- 以认证促学习
- 推广与普及数据科学知识与技能
- 为用人单位提供一个统一、客观、公正的参考标准



- 初步评估组织数字化转型的能力
- 为转型路径选择、战略制定提供重要参考

数字力 (Digitalization Capability) 是数字化能力的简称, 是指个人或组织适应数字经济发展, 掌握与应用数据科学技术的能力。

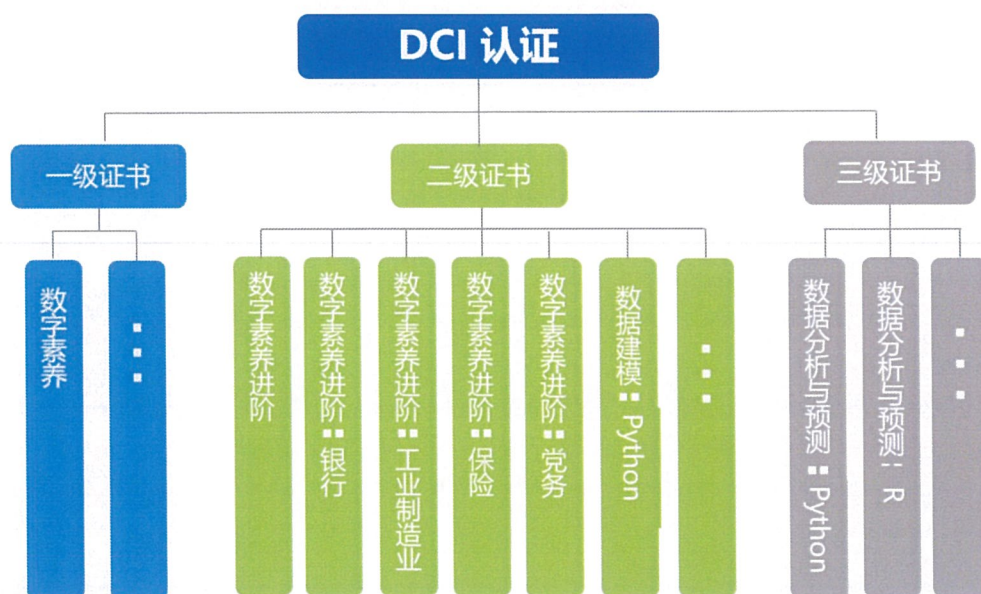
人才数字力 (Digitalization Capability for Individual, DCI) 是指个人为了适应信息技术的发展, 学习与掌握数据科学知识与技能, 并将其应用于工作和学习的综合能力。

组织数字力 (Digitalization Capability for Organization, DCO) 是指组织, 如政府机构、企事业单位, 在数字经济背景下, 采用新一代信息技术管理和利用数据资源, 进而实现工作模式创新, 业务生态重构, 完成组织数字化转型的综合能力。

行业数字力 (Digitalization Capability for Industry, DCIn) 是指特定行业内相关企业或组织采用新一代信息技术管理与利用数据资源, 进行业务生态重构, 产业结构升级的综合能力。

| DCI 认证

DCI 认证面向全社会公民开展, 围绕 DCI 认证标准, 对数字公民应具备的数字素养与技能、提升高效数字工作能力的方式等内容进行分阶段评估, 分为三级认证。



一级证书 证书持有人具有数据科学的基础知识与技能，了解数字素养相关的基本概念，了解并掌握大数据、云计算、概率论与统计、人工智能、区块链、数据库等相关的基础知识，是具有数字伦理、数字安全、相关法律法规等基本数字素养的数字公民。

二级证书 证书持有人具有数据科学的进阶知识与技能，主要包括数字素养进阶认证、数字素养行业认证，及数据建模能力，能够较熟练运用数据处理工具从事常规数据分析与预测工作。

数字素养进阶证书持有人具备在日常生活、工作中使用数字化技术解决问题的能力。

数字素养进阶行业证书持有者，具备用数字技术解决特定行业业务问题、使用特定行业数据的基本能力。

数据建模证书持有者具备使用制定数据处理工具进行数据建模、分析的能力，能够从事数据分析相关的工作。

三级证书 证书持有人具有数据科学的融合应用知识与技能，掌握数据科学各类技术与算法，灵活运用数据建模技术，精通数据处理工具，能够对复杂的数据集进行处理、挖掘、预测与洞察。

三级证书持有人具备数据工程师、系统分析师的主要能力。

丨 认证安排

常规认证每年举办 2-4 次，由全国各地承办机构组织，研究会统一颁发证书。

行业认证每年根据行业需求，不定期举办考试。

更多认证信息详见 DCLC 官网 www.dclc.org.cn。

附件 2

数字化能力水平认证生态成员信息表

单位名称			
单位地址			
联系人姓名		联系电话	
电子邮箱			

注：本表请联系人填写，填写后请发送至邮箱 support@dcllc.org.cn