

大数据技术专业介绍

专业名称：大数据技术

培养目标：本专业主要任务是培养与贵州大数据产业发展要求相适应，综合素质良好，德、智、体、美、劳全面发展的高技能技术人才，掌握计算机操作系统、数据采集技术、数据预处理技术、大数据分析技术、数据挖掘应用、机器学习与深度学习、云计算与大数据等前沿技术，能够从事大数据架构规划设计与运行维护、大数据分析、大数据应用程序开发等工作的高素质技术技能人才。

核心课程：《数据采集技术》《数据预处理技术》《大数据分析技术应用》《大数据平台部署与运维》《数据可视化技术与应用》《数据挖掘应用》《Hive实战》《顶岗实习》。

师资情况：大数据技术专业现有教职工 17 人，专职教师 10 人，教授 4 人，副教授 5 人，讲师 8 人，硕士研究生 14 人，外聘兼职教师 3 人。专业教师科研成果丰硕：立项省市级科研项目 10 余项，发表学术论文 40 余篇，其中被《舰船科学技术》《西南大学学报(自然科学版)》《西南师范大学学报(自然科学版)》《数学的实践与认识》等北大核心、科技核心期刊收录论文 10 余篇。

就业方向：面向大数据工程技术人员、数据分析处理工程技术人员、信息系统运行维护工程技术人员等职业，大数据实施与运维、大数据分析与可视化等技术领域，如大数据系统研发工程师、大数据应用开发工程师、大数据分析师等。

实训场地：专业建有大数据与云计算实训室和华为 ICT 产业学院。学院建有国家级大数据人工智能实训基地和省级大数据人才培养实训基地。

获奖情况：学生荣获国家奖学金 7 人次，参与各级各类技能竞赛如贵州省职业院校师生技能竞赛、金砖国家职业技能大赛机器学习与大数据国际总决赛三等奖、人工智能计算机视觉赛项国际总决赛二等奖，一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛、全国大学生数学建模竞赛等获奖 20 余项。

欢迎敢于挑战自我的你报考大数据技术专业。

获奖证书

铜仁职业技术学院 代表队：

在 2022 年贵州省职业院校师生技能大赛暨全国职业院校技能大赛选拔赛
高职组 大数据技术与应用 比赛中荣获 团体 三等奖。

选手姓名：杨铜江、孙超、吴秀亮

指导老师：杨林、牛东燕

贵州省职业院校技能大赛组织委员会

二〇二二年五月

编号：GZ20221658

技精立业 职教兴黔

2023

BRICS Skills Competition
(BRICS Future Skills Challenge)

CERTIFICATE

This is to certify that

Lj Qianlong (Instructed by Yang Lin)

from Tongren Polytechnic College

was awarded Second Prize

in BRICS-FS-26 Artificial Intelligence Computer Vision

Application

(International Final)

2023 BRICS Skills Competition (BRICS Future Skills Challenge)



Ms Mapule Ncanywa

Chairperson : BRICS Business Council Skills Development Working Group

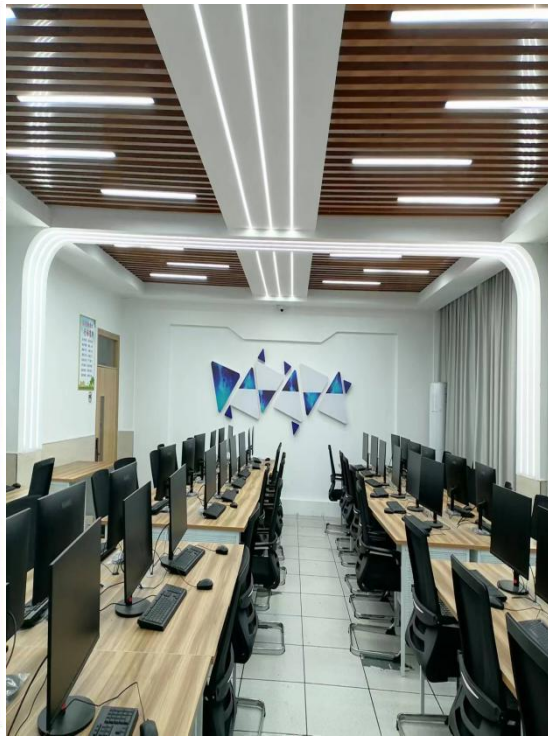
Certificate No.: 2023BRICS_FS_26_C_0015

Issue Date: 2023-12-24



Hosts
Department of Higher Education and Training, South Africa
BRICS Business Council

Chinese Organization Unit
China Section of BRICS Business Council Skills Development Working Group
International Alliance of Skills Development
China Center for International People-to-People Exchange, Ministry of Education



2022 BRICS Skills Competition
(Brics Future Skills Challenge)
金砖国家职业技能大赛
选拔赛 | SELECTION



获奖证书 CERTIFICATE

杨林 Yang Lin

人工智能计算机视觉应用
Artificial Intelligence Computer Vision Application

二等奖
Second Prize

专家 Expert: 何邦财 He Bangcai

参赛院校 College :

铜仁职业技术学院 Tongren Polytechnic College

金砖国家职业技能大赛组委会

Organizing Committee of BRICS Skills Competition

证书编号 No.: 2022BRICS_FS_26_C_0033_T

发证日期 Issue Date: 2022/11/29