

CARLOW



河南牧业经济学院
卡洛理工国际学院

Carlow International College of Technology
Henan University of Animal Husbandry and Economy

河南省招生代码

6043

2022

CARLOW

INTERNATIONAL COLLEGE OF TECHNOLOGY

卡洛理工国际学院

实行4+0落地办学，全面引进外方资源
不出国可获双方学位文凭



看见世界

发现自己

Explore the World

Discover Yourself



卡洛理工国际学院 | Carlow International College of Technology (CICT)

是经教育部批准，由河南牧业经济学院与爱尔兰东南理工大学South East Technological University (SETU) (原爱尔兰卡洛理工学院) 联合举办的非独立法人中外合作办学机构，隶属于河南牧业经济学院。

办学宗旨和目标，是引进爱尔兰先进办学理念和优质教育资源，吸纳国际化教育教学管理经验，融合双方办学优势，培养具有家国情怀与国际视野、通晓国际规则、能够参与国际事务与国际竞争的国际化人才。

办学地点在河南牧业经济学院龙子湖校区（郑东新区龙子湖北路6号）。实行4+0落地办学，学生不出国门就可享受爱方教育资源，学业合格可同时获得河南牧业经济学院与爱尔兰东南理工大学毕业及学位文凭。

合作双方高校简介

INTRODUCTION TO UNIVERSITIES OF BOTH PARTIES



爱尔兰东南理工大学 | South East Technological University (SETU)

爱尔兰东南理工大学是由爱尔兰卡洛理工学院与沃特福德理工学院强强联合，于2022年5月组建成立的新大学。其前身之一的卡洛理工学院，是爱尔兰规模最大的公立理工大学之一，也是爱尔兰设施最先进、就业率最高的理工学院，2014年被英国泰晤士报教育版评为年度最佳理工学院，2016年被爱尔兰教育部评为表现优异的一流大学，2021年入围多维尔全球大学排名爱尔兰最佳大学前五。合并后实力更加雄厚，跻身欧洲前列。

新的东南理工大学拥有18000名学生和1500名教职工，在爱尔兰设有5个校区，与全球100多所大学有深入合作。专业设置涵盖工商管理、农业可持续发展、金融会计、生物工程、软件技术、电子科技等多个领域，很多学科学术水平在欧洲久负盛名。拥有超过550名在职研究人员、9个科研中心、1个研究机构以及4个科技创新门户，与IBM、英特尔、微软、UNUM等众多国际公司保持着密切合作关系，科研、教育、实习、就业资源丰富。东南理工大学（SETU）的成立，将为中爱双方在人才培养、科学研究、文化交流等各方面的深入合作提供更加优越的平台。



河南牧业经济学院 | Henan University of Animal Husbandry and Economy (HUAHE)

河南牧业经济学院是一所农经管贯通、牧工商一体，特色鲜明、优势突出，多学科协调发展的应用型本科高校。现有在校本科生22000余人，教职工近2000人。有国家级教学团队2个，省级教学团队18个，省级优秀基层教学组织11个。设有经济贸易学院、食品与生物工程学院（酒学院）、信息工程学院（软件学院）等18个教学单位。开设有农林经济管理、市场营销、酿酒工程、食品科学与工程、数据科学与大数据技术、数字媒体技术、物流与电子商务、财务管理、动物科学、动物医药等50余个本科专业。建有443个基础和专业实验室，拥有8个省级工程技术研究中心、3个省级大学生创业孵化示范基地和376个校外实习实训基地，办学条件优良，办学资源丰富。

在中国高等教育学会发布的新建本科院校教师教学发展指数排名中连续三年位列全国前5，在2022校友会中国大学排行榜中位列河南省第16，在校友会2022河南省大学一流专业排名（应用型）中位列第8。是“教育部人才培养评估优秀高校”“河南省最具影响力十大教育品牌”，具有良好的社会声誉。



INTRODUCTION TO MAJORS

专业介绍

01 农林经济管理专业

与爱尔兰东南理工大学可持续农业经济管理专业合作。学生在本校合格完成学业，即可同时获得河南牧业经济学院毕业及学位证书和爱尔兰东南理工大学授予的Bachelor of Science (Honours) in Sustainable Farm Management and Agribusiness可持续农业经济管理专业荣誉理学学士学位证书。

主要课程

Agricultural Macro Economics	(农业宏观经济学)
Advanced Agronomy	(高等农学)
Farm Buildings and Regulations	(农场建设与规范)
Farm Animal Health and Welfare	(农场动物健康与福利)
Agricultural Marketing	(农产品营销学)
Rural Entrepreneurship	(农村创业)
Environmentally Sustainable Food Systems	(环境可持续食品系统)
Alternative Food Systems	(可替代食品系统)
Agribusiness Strategy Analysis	(农业综合企业战略分析)
Crop Protection Science	(农作物保护科学) 等

未来前途

可进入相关政府部门、行业管理机构、国际化农牧企业和食品加工贸易企业，以及与农业和食品产业有关的金融投资、流通贸易、加工运输、科技开发、新闻传媒、咨询服务等企事业单位，从事宏观或区域经济、行业发展、公共政策研究，以及农产品的国际贸易、市场营销及企业经营管理等方面的工作。亦可以选择国内外深造，申请爱尔兰东南理工大学及全球大部分国家或地区高校的研究生课程都很有优势。





02 酿酒工程专业

与爱尔兰东南理工大学酿造和蒸馏专业合作。学生在本校合格完成学业，即可同时获得河南牧业经济学院毕业及学位证书和爱尔兰东南理工大学授予的Bachelor of Science (Honours) in Brewing and Distilling酿酒工程专业荣誉理学学士学位证书。

主要课程

Microbiology	(微生物学)
Biochemistry	(生物化学)
Yeast Biology	(酵母生物)
Food Fermentation	(食品发酵)
Research Methods of Brewing and Distillation	(酿造和蒸馏研究方法)
Brewing and Distillation Analysis Techniques	(酿造和蒸馏分析技术)
Quality Management for Brewing and Distilling	(酿造和蒸馏质量管理)
Brewery and Distillery Engineering	(酿酒厂工程)
New Product Development, Innovation and Entrepreneurship	(新产品开发创新与创业)
Beverage Packaging	(酒水包装)等

未来前途

可在本地区及国际酒企承担产品研发、生产、质量管理等工作，也可以在相关行业组织或协会中从事安全监管、标准制定、行业推广等工作。亦可以选择国内外深造，申请爱尔兰东南理工大学或全球其他高校继续攻读微生物分析、食品工程、食品安全等相关专业的硕士或博士课程都很有优势。

03 数据科学与大数据技术专业

与爱尔兰东南理工大学软件开发专业合作。学生在本校合格完成学业，即可同时获得河南牧业经济学院毕业及学位证书和爱尔兰东南理工大学授予的Bachelor of Science (Honours) in Software Development软件开发专业荣誉理学学士学位证书。

主要课程

Data Engineering	(数据工程)
Software Engineering	(软件工程)
Advanced Data Structures and Algorithms	(高级数据结构与算法)
Advanced Programming	(高级编程)
Data Science and Machine Learning	(数据科学与机器学习)
Concurrent Development	(并发开发)
Web Programming and Databases	(网络编程与数据库)
Cloud Development	(云开发)
Secure Application Development	(安全应用程序开发)
Agile Software Development	(敏捷软件开发)
Agile Software Verification	(敏捷软件验证)等

未来前途

可在互联网企业、金融机构、机关事业单位等从事大数据分析、挖掘、处理、服务、软件开发、IT技术支持、Web前端开发等工作，亦可从事多行业大数据系统的设计、开发、管理、维护、应用等工作。亦可以选择国内外深造，申请爱尔兰东南理工大学或全球其他高校继续攻读数据科学、计算机科学与技术、数据计算及应用、人工智能、应用统计学、量化金融等方向硕士或博士课程都很有优势。



FIVE ADVANTAGES

五大优势



合作专业优

Cooperation
Majors

- **农林经济管理专业**：爱尔兰近50年飞速发展，与其强有力的农业现代化人才支撑和智力支持密不可分；河南实施乡村振兴战略，我校是重要的智力引擎和人才基地。强强联合，培养优秀的未来农业经济发展国际化人才独具优势。
- **酿酒工程专业**：东南理工大学酿造与蒸馏专业是爱尔兰最早开设的优质专业，得到了国际酿造与蒸馏学会的认可，全球仅有四所学校获此殊荣；我校开办有河南省唯一的酒学院，在国酒行业中举足轻重。联合培养、相互借鉴，中西交融、技艺双馨，学生将具有更强的行业竞争力。
- **数据科学与大数据技术专业**：爱尔兰作为欧洲最大的软件出口国，其在软件开发方面具有突出优势，东南理工大学与众多IT领域国际公司有广泛深入的合作，其教学、科研、实习、就业资源丰富。这些优质资源的引进，将使我们的专业如虎添翼，学生出路更加开阔。



引进资源优

Introducing
Resources

- 引进爱尔兰先进教育理念和课程体系，三个专业从爱尔兰东南理工大学引进59门课程。
- 引进相关课程英文原版教学参考资料300余种，每种不少于5册，建立专用图书室。
- 学生入学后同时注册两校学籍，对学院师生开放爱尔兰东南理工大学所有网络电子资源。
- 设立专门的语言中心，引进完整的学术英语教学体系，为学生提供专业的语言能力提升支持。



培养方案优

Training
Program

- 在学业支持上，采取专业教师+课程助教+学术导师(TAA)协同培养模式，授课一律选聘优秀教师，外教一律配备双语助教，学生一律选派学术导师，立体化全方位支持学生学业发展。
- 在健康成长上，采取辅导员+成长导师+朋辈导生(FMP)协同促进模式，分别在管理、监督、服务，关注、引导、指导，交流、学习、影响等方面协同发挥作用，保障学生健康成长。
- 在全面发展上，采用书院制育人模式，组建体、音、美书院俱乐部，形成“体音美+X”课外活动体系，配备专业老师指导书院各类活动健康开展，促进学生全面发展。



学习条件优

Learning
Environment

- 办学地点在郑东新区龙子湖畔，河南牧业经济学院龙子湖校区，环境优美，交通便利。
- 配置先进的智慧化教室和专业实验室，提供配有中央空调和独立卫生间的优越住宿条件。
- 设立丰厚奖学金资助优秀学生赴爱尔兰交流学习。



未来前途优

The
Future

- 国际认可的专业能力、流畅的语言能力和优秀的跨文化沟通能力，助力学生高质量就业。
- 获得爱尔兰东南理工大学学位，为赴爱尔兰或全球其他大学留学深造，亦或是国内考研奠定良好基础。

EXCELLENT TEACHERS / 外方优秀师资



德克兰·多伊尔

卡洛理工国际学院副院长
爱尔兰东南理工大学发展与研究部主任
联合国教育促进可持续发展重大计划的指导委员会委员
联合国教育促进可持续发展重大计划国际咨询会委员



伊冯·卡瓦纳博士

卡洛理工国际学院学术委员会主任
爱尔兰东南理工大学物理研究所主席
爱尔兰东南理工大学合作供应委员会主席
爱尔兰东南理工大学信息技术管理硕士统筹主任
美国R.F. Bunshah奖获得者



迪娜·巴西博士

卡洛理工国际学院农林经济管理专业负责人
爱尔兰东南理工大学农林经济管理专业主任
曾任德国布劳恩斯威格工业大学、瑞士日内瓦大学医学中心和科克大学微生物博士后科学家
主要研究动植物生物学和内生植物与植物的相互作用等领域



大卫·瑞恩博士

卡洛理工国际学院酿酒工程专业负责人
爱尔兰东南理工大学酿酒与蒸馏专业系主任
爱尔兰酿酒和蒸馏一等荣誉学位课程主任
爱尔兰东南理工大学酿酒和蒸馏专业课程开发主任
欧洲Horizon2020项目组成员



约瑟夫·基霍博士

卡洛理工国际学院数据科学与大数据技术专业负责人
爱尔兰东南理工大学软件开发专业主任
连续多年参加多智能体模拟国际研讨会
主要研究编程、分布式和并发设备开发等

农林经济 管理专业

部 分 外方教师



Dr.
Adriana Cunha Neves
阿德里安娜
库尼亚·内维斯，博士



Dr.
Stephen Whelan
斯蒂芬·惠兰，博士



Dr.
Thomaé
Kakouli-Duarte
托梅
卡库利·杜阿尔特，博士



Dr.
Ann-Marie Enright
安·玛丽·恩莱特，博士



Dr.
Guiomar
Garcia-Cabellos
吉奥马尔
加西亚·卡贝洛斯，博士



Dr.
David Dowling
大卫·道林，博士



Dr.
Joanne Fitzgerald
乔安妮·菲茨杰拉德，博士



Dr.
John Carroll
约翰·卡罗尔，博士

酿酒工程 专业

部 分 外方教师



Dr.
Andrew T Lloyd
安德鲁·劳埃德，博士



Dr.
David Ryan
大卫·瑞恩博士



Dr.
Janette Davies
珍妮特·戴维斯，博士



Dr.
John Cleary
约翰·克利，博士



Dr.
Brian O'Rourke
布莱恩·奥罗克，博士



Dr.
Carloalberto Petti
卡洛阿尔贝托·佩蒂，博士



Dr.
Kieran J Germaine
基兰，博士

数据科学与 大数据技术 专业

部分 外方教师



Dr. Diarmuid Ó Sé
迪亚穆伊德·奥塞, 博士



Dr. Oisín Cawley
奥辛·考利, 博士



Dr. Christophe Meudec
克里斯托弗·穆代克, 博士



Dr. Caroline Byrne
卡罗琳·伯恩, 博士



Dr. Martin Harrigan
马丁·哈里根, 博士



Dr. James Garland
詹姆斯·加兰, 博士



Dr. Philip Bourke
菲利普·伯克, 博士



ENROLLMENT PLAN

招生计划

招生代码	专业名称	层次	学制	2022年计划人数			学费	所在校区
				文科	理科	合计		
河南省招生 代码：6043	酿酒工程	本科	四年		80	80	学费暂定45000 元/年，入校后按 实际审批标准执行	龙子湖校区
	农林经济管理	本科	四年	40	40	80		龙子湖校区
	数据科学与大数据技术	本科	四年	40	80	120		龙子湖校区

教育部文件 | Documents of the Ministry of Education



办学许可证

中华人民共和国教育部

教外函〔2021〕18号

教育部关于同意设立河南牧业经济学院 卡洛理工国际学院的函

河南省人民政府：

《河南省人民政府关于筹建拟设立河南牧业经济学院卡洛理工国际学院的函》(豫政函〔2020〕37号)收悉。根据《中华人民共和国中外合作办学条例》及其实施条例、《教育部中外合作办学监管工作操作指引》等有关规定，经专家评议并研究，现就有关事项通知如下：

一、同意设立河南牧业经济学院卡洛理工国际学院，学院隶属于河南牧业经济学院，为不具备独立法人资格的民办非营利性、非营利性民办卡洛理工国际学院(河南牧业经济学院主体校)。学院名称为 Carlow International College of Technology, Henan University of Animal Husbandry and Economy。

二、合作设立河南牧业经济学院卡洛理工国际学院的中外合作办学者分别为河南牧业经济学院和爱尔兰卡洛理工学院。办学层次为河南省教育厅备案第16号《河南牧业经济学院主体校》。

三、河南牧业经济学院卡洛理工国际学院开展本科学历教育，开设农林经济管理(120301H)、酿酒工程(082705H)、数据科学与大数据技术(080910TH)等三个本科专业。增设专业须经国家有关部委备案。

四、河南牧业经济学院卡洛理工国际学院办学规模为1120

人。每年农林经济管理专业招收80人、酿酒工程专业招收80人、数据科学与大数据技术专业招收120人，均纳入国家统招，按河南牧业经济学院招生计划内数据录取。

五、颁发中方本科学历证书、学士学位证书，纳入国家普通高等教育招生计划，严格执行国家统一招生政策，与河南牧业经济学院招收中国籍学生执行相同招生政策和标准。且该专业合格，同时满足爱尔兰卡洛理工学院相应学士学位授予条件。

六、河南牧业经济学院卡洛理工国际学院教学资料须经国家有关部委审定后方可使用。

七、河南牧业经济学院卡洛理工国际学院《中外合作办学机构许可证》编号为 MOE41HGA02ZD202112179X(许可证有效期)，许可证有效期至2040年12月31日。如有效期、办学层次有调整，请及时向我部报告。

八、请进一步加强管理，按照河南牧业经济学院进一步调整学院专业特色，创新人才培养模式，提升办学质量和水平，促进学院建设和高等教育改革发展。

附件：中外合作办学机构信息表(2179X)



2021年5月14日

教外函【2021】18号 教育部关于同意设立 河南牧业经济学院卡洛理工国际学院的函



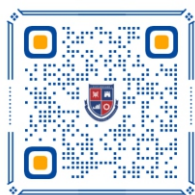
Ranked in the
TOP 5
performing universities
in Ireland 2021



Stimulating Potential, Active Development, Shaping the Future

激发潜力 自主发展 成就未来

爱尔兰先进办学理念
优质教育资源
国际化教育教学管理经验



卡洛理工国际学院网站



卡洛理工国际学院公众号

招生咨询热线

0371- **86175276 / 86175376**
19838086260 / 17719940362

联系地址 | 河南省郑州市郑东新区龙子湖北路6号河南牧业经济学院