

# 国际 留 学 生 手册



欢迎留学	1
为什么选择卡洛理工学院	2
荣誉学士学位课程	3
课程进阶	4
商务事业	5
信息技术	6
人文&语言	7
体育	8
设计&技术	9
电子工程	10
入学要求	11
插读申请	12
申请程序	13
学生服务	14

## 欢迎留学卡洛理工学院!

学院拥有舒适怡人的学习生活环境,热情助人的教职员工,为来自世界各地的每一个留学生提供及时有效的帮助和鼓励,确保他们顺利完成学业。

卡洛市的教育事业历史悠久,是世界闻名的教育中心。这里的社区生活安定,民风纯朴,一向具有热情款待海外留学生的传统。

卡洛理工学院位于繁华的内陆城市,距离爱尔兰首都都柏林一小时车程。这里设备齐全,避开大都市的喧嚣,是理想的教育基地。



卡洛市距离都柏林80公里,是爱尔兰最大的内陆城市之一

自由树是卡洛市的艺术特色之一

卡洛市和谐完美的新老建筑

## 为什么选择卡洛理工学院?

### 先进的教育设施

卡洛理工学院拥有尖端的教学科研设备。其学习资源中心设有 1,200 个学习站点，全部由先进的网络系统与各内部设施和因特网相连。这些设施有力保证了每个学生都有条件既能独立学习，又能集体探讨，是整个学院系统至关重要的组成部分。

### 职业化的课程

学院的所有课程都为适应工业和商务的具体需求而精心设计。学院设有就业指导部门，为每个本科生和研究生提供量身制定的职业指导，确保学生学到的技术和知识能够最大限度地得到应用。

### 国际认证资格

学院的计算机系、工程系、自然科学系、商务系以及人文系等的本科课程均可颁发国际认证的博士、硕士、荣誉学士学位、文凭和证书。我们的附加资格体系还保证每个学生能够在学习进程中有自主选择的权利。本学院是由爱尔兰政府认证和资助的公立高等院校，其颁发的学位、文凭均由爱尔兰政府高等教育及培训授予委员会签发。



荣誉学  
士学位  
课程

1200 个设  
施先进的  
网络学习  
站

课程设  
计针对各  
具体产业  
和社会部  
门

4500 名学  
生，18000  
名毕业生

## 荣誉学士学位课程

- 工业采购管理商科学士学位—BBS
- 服务市场学商科学士学位—BBS
- 国际商务(法语) 学士学位—BA
- 国际商务(德语) 学士学位—BA
- 早期儿童教育 学士学位—BA
- 工业设计学士学位— Bdes
- 计算机网络理科学士学位— BSc
- 软件工程理科学士学位— BSc
- 计算机和信息技术管理理科学士学位— BSc
- 工业生物理科学士学位— BSc
- 工业生物兼生物讯息学理科学士学位— BSc
- 工业环境科学理科学士学位— BSc
- 人类生理学和康复学理科学士学位— BSc
- 整体循环工程理科学士学位— BSc
- 光学工程理科学士学位— BSc
- 生产技术学士学位— BTECH
- 会计学学士学位— BA



卡洛理工学院  
的学习资源中心—图书馆，  
自习区，礼堂  
和1200个网络  
学习工作站

信息技术  
网络实验  
室

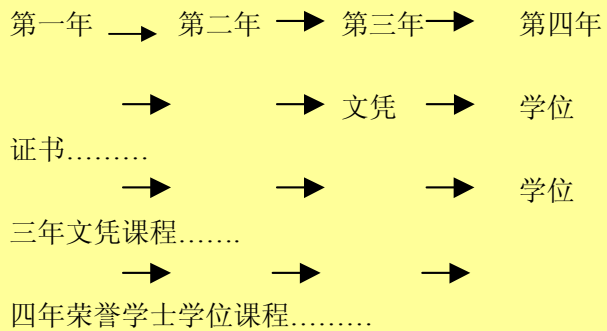
每个实验  
室都配备  
先进的技  
术和设备

## 课程进阶

卡洛理工学院提供荣誉学士学位课程，可以分阶段地获得证书、文凭、一直到荣誉学士学位。学生可以选择先学习两年，然后进入文凭、学位和更高级学位资格的阶段。详情请参见招生简章或者登陆学院网站。



信息服务



宜人的环境

个人辅导



## 卡洛理工学院的商科学位

### 商科毕业生都从事哪些工作？

商科毕业生具有广泛的就业选择，他们的择业范围囊括销售和市场，综合管理，财会，人事，办公室管理，银行，供应系统管理，公共关系以及商业信息系统等等。

### 应该选择什么课程？

如果你选择商科但还不确定哪个具体专业，可以选择商务综合研究课程（CW011）或办公信息系统课程（CW012）。

这样能使你有两年时间来确定你的具体专业，例如市场、采购或者财会等等。

如果你擅长法语或者德语并希望出国学习一年，应该选择国际商务荣誉学士学位课程（法语/德语）（CW100/CW101）。如果你想从事财会工作并会使用成套会计软件，可以选择 CW023 课程（两年制）。如果你想成为职业会计师，那么就先从 CW099 的三年制国家本科文凭课程开始。

### 卡洛理工学院设有那些商科课程？

卡洛理工学院开设丰富的商科课程，从商务综合课程到具体研究方向，从证书、文凭到荣誉学士学位课程一应俱全。

其综合课程包括商务研究（CW011）和办公信息系统(CW012)两种。完成之后学生可以继续攻读采购管理和市场学的荣誉学士学位课程。

商科的专业课程：

- 国际商务（法语）（CW100）和国际商务（德语）（CW101）的荣誉学士学位课程
- 服务市场学荣誉学士学位课程(CW083)
- 工业采购管理荣誉学士学位课程(CW085)
- 会计学学士学位课程 (CW122)

商务和管理研究的主任克里斯-菲勒丁在学院举行的国际会议上与代表进行交流

学院的招聘会向学生们提供展示才能的舞台

宿铮—获得商科服务市场学学士学位，于北京供职市场部经理

## 卡洛理工学院的计算机学位

卡洛理工学院计算机系的规模在全爱尔兰理工学院中屈指可数，其本科专业课程的设置最为齐全。

### 计算机系毕业后的择业前景如何？

计算机专业的择业范围广泛，机会很多。其工作领域大致分为三类：

#### 程序人员：

设计计算机程序系统。

#### 网络人员：

在全球范围内连接计算机系统。

#### 系统管理人员：

管理和操作网络系统。

在卡洛理工学院，我们提供该三大领域从证书、文凭到荣誉学士学位的所有课程。

### 应当选择什么课程？

这取决于你希望将来承担何种工作，是程序人员，网络人员还是系统管理人员。一般来说，程序人员应选择 CW019，网络人员应选择 CW020 或者 CW046，系统管理人员应选择 CW019 或者 CW020。

### 卡洛理工学院为这些课程提供那些条件和资源？

- 可以对三种荣誉学士学位课程进行选择。
- 可以在计算机三大领域里进行进一步学位深造。
- 使用最先进的仪器设备。
- 崭新的学习资源中心。
- 多媒体和网络图书馆。
- 三十多位精力充沛、热情耐心的讲师会竭诚助你走向成功。



程序路径设计  
---两名计算机专业本科文凭课程的学生在示范他们的计算机研究项目

网络---网络专业二年级学生在通讯室检测线路和网络

计算机系统管理---本科文凭课程学生在进行典型系统管理项目。很多这类项目会联系到以网络为基础的 Frontends 图形用户界面。

## 人文科学学位

卡洛理工学院的人文系随着早期儿童研究学位课程的设立取得了新的发展。

### 早期儿童教育专业的毕业生都从事哪些行业？

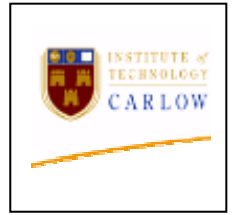
这一新兴学科的就业前景十分看好，毕业生可以在诸多早期教育领域就业发展。

其中包括法定机构、志愿机构和私人机构的学前教育、托儿所、日间护理、特殊需求服务、家庭服务中心和社区服务等。

### 该课程都包括哪些内容？

早期教育研究的本科学位是四年制的荣誉学位课程（CW105），向学生提供儿童教育的职业和学术资格，专门从事 0 到 8 岁儿童的教育。

课程的每一年都包括四项互相联系的因素：理论，职业技能，个人发展和监护实习。



教育和照料儿童的职业训练

本科学生参与法国高校交换学生项目

## 机械工程和生产技术学位

### 机械工程师所从事的工作？

机械工程主要研究工厂和设备的设计和发展，其中包括飞机引擎，汽车，机床，锅炉和冰箱等等，也涉及从塑料袋到航行器等末端产品工厂的建立和日常运营。

### 该课程都包括哪些内容？

该课程十分重视设计、计划和控制过程中计算机的应用以及工程问题的解决，这在技术学位课程中的尤其要求。

学院的计算机综合制造中心（CIM）还提供动手实践的机会，这将为学生创造工业实践经验。

课程还包括一项主要工业项目，该项目要求学生完成论文并进行口头答辩。

学生们在操作工程设备

## 自然科学的学位

过去人们认为自然科学主要是指生物、化学和物理。今天，自然科学涵盖了更多的领域，比如法医学，生物复育，DNA 指纹鉴定，基因克隆，病理控制，生物技术，生理学/健康学，营养学等等。

理科专业的学生择业范围十分广泛，有时甚至超越你的想象。这一点可以通过表格看出。

你对理科学任何领域产生兴趣都说明你适合学习理科。如果你还不确定是否将来以理科作为事业，那么你只需明白理科会像你开启很多门类但是永远不会带来任何害处。

### 我应当选择哪些课程？

这很容易。选择国家应用生物学/化学证书课程作为第一步(CW022)。第一年当中，学生可以广泛涉猎各个选修课程，以生物或者化学为专业。之后再继续攻读食品质量管理、分析学、环境科学、生物技术和生物信息学等文凭和荣誉学士学位的课程。

### 理科课程提供哪些内容？

- 提供尖端理科科学文凭课程两种，荣誉学士学位课程三种。
- 每种荣誉学士学位课程提供六个月的工作实习机会。
- 提供诸多研究项目，让学生有 50% 以上的时间在实验室里进行实践。
- 提供进一步攻读硕士、博士学位的深造机会。

### 学院理科专业可从事的工作领域包括：

食品安全，制药工业，电信，管理，教学，医学工业，质量保证，矿业，营养学，工程，环境控制与监督，解决问题，咨询，人事，商务，研究，生物技术，软件设计。



博士研究生哈娜内-艾尔贝兹和克莱尔-温兰。克莱尔师从戴卫-都林并于近期完成了她环境科学的博士课题的研究。

爱尔兰总理伯蒂-埃亨为工业环境科学学士毕业生哥拉丁-都林颁发地方政府荣誉奖

作为卡洛同样也是爱尔兰的第一批人类生理学和康复学理科学士学位课程的毕业生，他们将为爱尔兰的体育事业做出卓绝的贡献。

## 工业设计学位

### 工业设计都包括哪些内容？

工业设计人员要求创造和开发新的产品。他们在设计舞台上代表着消费者的需求和企盼。工业设计师根据各自的兴趣和方向拥有广泛的工作机会：

- 室内公司设计；
- 产品设计顾问；
- 网络 / 多媒体设计；
- 教育（通过高等文凭教育）

### 为什么选择卡洛理工学院的工业设计专业？

因为卡洛理工学院提供顶级的资源：

- 提供全国最大的专业工业设计团队；
- 提供多个辅助项目的实践机会，帮助学生最大限度地发挥潜能；
- 提供最先进的计算机和媒体设备。

选择国家工业设计本科文凭课程（CW015）

### 卡洛理工学院有哪些课程进阶机会？

本科文凭课程的学生可以在学院继续攻读本专业的荣誉学士学位课程。



保罗·丹普士是工业设计荣誉学士学位课程毕业生，其资质很快在 LG 电子技术有限公司设在都柏林的欧洲设计中心赢得产品设计职位

鼓励建筑技术国家本科文凭课程的学生在建筑设计室或工业环境中进行模拟设计，这是一件往届学生设计的爱尔兰历史建筑模型作品

## 学院的建筑和土木工程专业

很多学生希望在建筑设计，工程和建筑管理领域有所发展，卡洛理工学院能够在这些领域提供以下国际认可的专业学历：

- 工程类国家本科文凭—土木工程
- 工程建筑国家本科文凭—建筑和服务管理
- 工程建筑国家本科文凭—建筑技术
- 工程国家证书—土木工程
- 工程国家证书—工程建筑研究

热力和流体静力学实验室中拥有计算机模拟设备，包括蒸汽生成，机器人控制，热生成，电力生产，涡轮，自动变速箱，电插座等等



## 电子工程学位

### 电子工程师和技师都做什么工作？

电子工程师开发新的电子产品来改变我们的社会面貌，例如手机，DVD 机，医学扫描仪，机器人，计算机系统等等。

电子技师安装、操作和维修先进的电子设备，例如医学扫描仪，机器人和安全系统等等。

### 我应该选择那种课程？

这主要取决于你的兴趣所在。

#### 微电子设计领域：

设计微芯片用以驱动新电子产品的开发。

**选择电子工程国家证书课程—CW006**

#### 计算机领域：

制造、安装、操作和维修计算机外围设备和硬件。

**选择电子和计算机工程国家证书课程—CW024**

#### 通讯领域：

建立和操作通讯网络，为交互式电视，网络商务等提供平台。

**选择电子和通讯国家证书课程—CW025**

#### 航天领域：

安装和维修航天器的电子设备，例如自动驾驶仪，航海系统，雷达系统，飞行中娱乐系统等等。

**选择航空电子工学国家证书课程 CW061**

### 该专业有什么进一步深造的机会？

在国家证书课程之后，学生们可以进一步在三种文凭课程中任选其一：

- 电子工程国家本科文凭课程；
- 微型电子计工程国家本科文凭课程；
- 数码通讯国家本科文凭课程；

完成国家本科文凭课程之后，学生还有机会攻读荣誉学士学位课程：

- 集成电路工程理科学士学位；
- 光学工程理科学士学位；

由航空大队捐赠的喷气式歼击机将用于卡洛理工学院培训维修航空系统的技师

爱尔兰总理埃亨·劳拉对制造技术国家证书课程授予英特尔奖

微电子工业是当今世界石油和汽车之后的第三大产业，到2015年将成为全球最大产业



## 本科一年级的入学要求

### 申请资格

海外留学生必须证明其在本国的教育背景已相当于中等教育文凭程度（也就是高中文凭），其语言、数学及其他至少四门功课的成绩应当优秀。学生应随申请表附上成绩单复印件以供审核，如果成绩单使用语言不是英文，应提供经过认证的翻译件。成绩单原件在入学注册时要求出示。

### 英语程度

申请人必须证明其英语程度在阅读、写作和交流方面已达到入学要求的雅思成绩 6 分或者同等程度的其他国际承认的英语考试成绩。像计算机和商科等某些课程要求的更加严格，注册时需要出示认证的英语熟练说明书。

### 长期留居

希望在爱尔兰居住和学习的学生必须符合留居的规定。

申请签证时要求提供以下材料：

- 学历证书原件；
- 申请学校的录取通知书；
- 财产证明；
- 申请人在完成学业会将如期回到原在国的保证书；

除了以上材料，爱尔兰司法部还有可能会要求申请人提供其他相关的材料。

初始签证申请应向申请人所在国的爱尔兰使领馆签证处提出。

一年一度  
的毕业典  
礼

招聘信息  
会

项目研究工  
作的协作

## 插读申请

有的学生在本国已经接受过承认的本科教育，这种情况下经过卡洛理工学院相关院系对其成绩单等材料的审查，可以申请免修已经在本国完成的学业和学历。

申请人原先所修专业应当同在卡洛理工学院申请的专业关系紧密，才可能被录取从高年级插读。例如一名已经在本国取得计算机专科文凭的学生就可以在卡洛理工学院从大学三年级插读。

插读申请必须提供申请人原先大学和高中阶段所有课程成绩单的认证复印件。入学注册时要求提供原件材料。

插读申请材料提交后，学院有关院系领导会详细评估申请人所申请的专业是否与先前专业关系紧密，如果合格将予以批准。必要时还可能进行面试。

学院将认真审核所有插读申请，而且插读申请人的英语水平也要求符合一年级的录取标准。

所有插读申请材料应寄往：爱尔兰卡洛市基尔肯尼路，卡洛理工学院外务部国际协调人收

( International Co-ordinator, External Services Department, Institute of Technology Carlow, Kilkenny Road, Carlow, Ireland.)



现代的建筑和设施

来自各国的留学生

国际认证的学位和文凭



## 申请程序

申请人或者代理人应当首先填写国际学生申请表，然后将表格连同所有认证的成绩单寄回卡洛理工学院：

爱尔兰卡洛市基尔肯尼路，卡洛理工学院外务部国际协调人收

(International Co-ordinator, External Services Department, Institute of Technology Carlow, Kilkenny Road, Carlow, Ireland.)

1. 在填写申请表时，申请人或代理人应当表明他在卡洛理工学院希望攻读的课程代码和课程全称；（具体信息请参照学院的课程介绍或登陆 [www.itcarlow.ie](http://www.itcarlow.ie)）
2. 希望插读的申请人也应当填写申请表，注明插读的年级，并将申请表和认证成绩单寄回以上地址。
3. 中央申请办公室（CAO---相当于中国的高考招生办）允许申请大学一年级的非欧盟学生直接向卡洛理工学院提交申请表。所有申请人都必须将接收地址写成：爱尔兰卡洛市基尔肯尼路，卡洛理工学院外务部国际协调人收（International Co-ordinator, External Services Department, Institute of Technology Carlow, Kilkenny Road, Carlow, Ireland.）
4. 符合录取要求的学生在缴纳了第一年的学费之后将被签发临时接收函。如果该学生在签证时遭到拒绝，凭司法部的官方拒签函可以索回学费。
5. 卡洛理工学院的本科课程每年只在九月份入学，所以申请人在申请时需要考虑签证所花费的时间以及需要达到要求的英语水平。

爱尔兰驻华大使康德伦和爱尔兰企业局总监麦克·加维出席卡洛理工学院和北京大学的科研合同签字仪式

国际招生信息研讨会

## 学年

每学年分为三个学期：

第一学期：九月---十二月（圣诞节）

第二学期：一月---复活节（三月二十二日到四月二十五日之间的某一天）

第三学期：复活节---五月底

课程和就业指导



## 卡洛理工学院的学生服务项目

为了确保学生有积极向上和愉快的学习生活，学校提供了多种多样的服务项目来满足每个学生的实际需求。

刚刚入学的学生将应邀参加咨询日活动，校方会热心解答所有的问询并分发给每个学生一套信息资料，其中包括：

- 学生手册；
- 膳宿信息手册；
- 注册详细步骤；

开学第一周是入学教育活动，校方将详细介绍课程设置及校园生活的方方面面，还会组织丰富多彩的社交活动以增进国际留学生的相互交流。

### 就业指导

学院的每个学生都可以得到相应的就业指导。就业指导的作用和目的就是帮助每个本科生和研究生都能根据就业前景作出明智的职业选择。该服务项目还十分重视学生在所选专业方面的职业发展。校方竭尽全力确保学生的一切就业机会，强调雇主是如何看待一个毕业生的在学术，职业和个性方面的潜质。

学院每年召开的就业说明会并常年提供面谈式就业前培训，内容包括：

- 简历的准备；
- 面试技巧；
- 申请表的填写；
- 招聘信息；
- 雇佣合同；
- 智能测试；

为了让学生进一步打好专业基础，校方还经常鼓励各大公司和集团代表来学院向开设讲座（转下页），

质优价廉  
的学院餐  
厅

设施先进  
的图书馆

全面多样  
的服务

让学生了解公司的人力资源需求状况。学院每年还举办人才招聘会，为学生提供向国内和国际各大公司和组织展示自己的机会。

### 健康保险

卡洛理工学院已经开始为国际留学生运行集体健康保险计划。该计划能使留学生享受多种福利，其中包括负担全额的单人病房的费用。

健康保险一般需要 26 周的等候期，加入集体保险计划的留学生不必等 26 周。

学院为保证学生加入集体保险计划，规定学生在九月一号入学前必须缴纳保险费。

### 健康服务

校园里设有注册护士协助开设的健康中心，每周有医生定时为学生坐诊。除了提供一般医疗服务，健康中心还重视提高学生的健康生活习惯，并提供健康建议和信息。

### 个人辅导

每个班级都指定一名辅导员，帮助学生解决学业问题，提供适当的就业建议，课程选择，工作经历以及考试信息等等。学院鼓励留学生加强与辅导员的交流，解决学业中遇到的各种困难。

### 膳宿

一般来说，卡洛市的食宿费用比大城市少许多。学院的住宿办公室向学生提供该方面的建议和消息。通常有两种类型的食宿方式：

#### 1.寄宿家庭：

学生住在当地居民家中，寄宿家庭提供早餐和晚餐。

#### 2.自炊住宿：

该种住宿形式主要是指与其他学生共同居住的公寓，别墅等等，租住者除了房租以外一般需要负责燃气和电费，有个别情况被褥和床单也需学生自备。



迄今已有  
18,000 名卡  
获得国际认  
证的资格的  
卡洛理工学  
院毕业生

卡洛理工学  
院扩建把高  
等教育带到  
了韦克斯福  
德市

中心服务楼  
向 4500 名学  
生提供实践  
和社交场所  
，并且包括  
餐厅，零售  
店和银行机  
构

学生应当注意的是务必与住宿办公室人员共同检验租住条件之后才能签署租赁合同和交付押金。

### 生活费用

学生的生活费用（饮食，服装，娱乐等等）取决于每个人的不同需求。

下表是学生在卡罗的生活费用估算。

详细的费用预算是非常必要的，在学期的开头几个周尤其重要。因为学习紧张，课程繁忙，考试频繁，学生在选择兼职工作补贴花费时要慎重考虑。外交部规定非欧盟学生每周工作不能超过 20 小时。



卡洛理工学院的“光之门”--- 由著名设计大师克依奇-塔哈拉为 2001 年埃格斯卡洛艺术节设计

每月的生活费用预算

寄宿家庭	费用	自炊住宿	费用
每周 5 天部分食宿 (床, 早餐, 晚餐)	340 欧元	租金 (合租客卧房, 公寓或别墅)	240 欧元
每周 7 天部分食宿 (床, 早餐, 晚餐)	440 欧元	燃气/电	75 欧元
在校就餐	150 欧元	食品	225 欧元
书籍和其他学习用品	40 欧元	书籍和其他学习用品	40 欧元
娱乐和零用	65 欧元	娱乐和零用	65 欧元
每月总费用 (7 天部分食宿)	695 欧元	每月总费用	645 欧元
8 个月总费用	5560 欧元	8 个月总费用	5160 欧元

由 WebCT 公司和卡洛理工学院联合举办的，并由教育学家和技术专家参加的网络交流教育活动

根据 2003 年最新物价动态预算

新当选的欧洲议会议长帕特-考克斯在欧洲议会大厦观看了卡洛理工学院学生的演讲

## 体育及娱乐

学院鼓励学生参加各种由俱乐部和社团组织的体育活动。

学院有有氧韵律操、跆拳道、排球及篮球等超过 25 项的各类体育活动。在这里不仅给一般参与者提供娱乐，还给体育精英们提供良好的发展机遇。

校园里有大型的体育馆、草皮球场及网球场。并且学院与卡洛市各体育俱乐部有密切的合作。

当然，有其它爱好的同学还可以参加各式的非体育类活动和社团，比如：计算机协会、音乐戏曲团、电影之夜及摄影协会等。



学生保罗-巴芬在 ISSA 卡伯利杯高尔夫球赛上。

欢迎同学们参加田径及各团队项目。

著名戏剧演员达拉-奥伯恩颁发 2002 年俱乐部和社团奖





非欧盟学生申请人都可将申请直接提交至：

爱尔兰卡洛市基尔肯尼路，

卡洛理工学院外务部

External Services Department,

Institute of Technology Carlow,

Kilkenny Road, Carlow, Ireland.

电话：00-353-59-9170423 / 4

传真：00-353-59-9141349

电邮：[int.cord@itcarlow.ie](mailto:int.cord@itcarlow.ie)

网址：[www.itcarlow.ie](http://www.itcarlow.ie)