

# 本科与硕士 博士项目



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

*International Campus of Excellence*

# 学在UPC

## 教学中心及住宿

加泰罗尼亚理工大学在巴塞罗那拥有多个校区，同时在巴塞罗那周边如Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú等地也有其院系分布。加泰罗尼亚理工大学为国际学生提供等四大住宿咨询平台。国际学生还可以通过以下网站找到更多在我校学习期间的所需信息：

[www.upc.edu/sri/es/estudiantado](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado)

## 签证

非欧盟学生如果在西班牙学习超过3个月，须向西班牙驻当地使领馆申请学生签证（非旅游签）。如果学生在西班牙学习时间不超过6个月，使馆将签发“最长时效为180天的短期学习签证”。此类签证无法获得西班牙学生居留卡，更无法办理签证延期。

如果学生在西班牙学习时间超过6个月，使馆将会签发“长期学习签证”。需要注意的是，通常此类签证的审批签发时间最少需要3个月。

## 医疗保险

关于医疗保险，欧盟学生享受公立医疗待遇，须在抵达西班牙之前，在当地国申请“欧盟医疗卡”。

非欧盟国家的学生，须自行了解本国与西班牙是否签订了公共医疗协议。如有此类协议，须在当地国提交申请证明。需注意，此类协议仅包含急诊，并非覆盖所有可能发生的疾病治疗。

通常情况下，西班牙驻外使领馆在受理学生签证时，会要求学生本人提供一份私人医疗保险，以便于确保覆盖在西班牙学习期间可能发生的健康医疗问题。

加泰罗尼亚理工大学推荐 **OnCampus Estudia** 保险公司的国际学生保险，以下链接供参考。

[www.upc.edu/sri/es/estudiantado/](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado/)

## 奖学金及助学金

请通过以下网站具体了解UPC奖学金、助学金、以及其他相关机构提供的资助和补助信息。

[www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas](http://www.upc.edu/es/masteres/precios-y-becas)

## UPC 授课语言

请登录以下网站进行查询

[www.upc.edu/slt/es/acogida/lenguas-upc](http://www.upc.edu/slt/es/acogida/lenguas-upc)

## 更多资讯

### 国际学生咨询网站：

[www.upc.edu/sri/es/estudiantado](http://www.upc.edu/sri/es/estudiantado)

### 本科及硕士

本科项目查询官网：[www.upc.edu/es/grados](http://www.upc.edu/es/grados)

硕士项目查询官网：[www.upc.edu/es/masteres](http://www.upc.edu/es/masteres)

电话：+34 934 016 200

邮箱：[info@upc.edu](mailto:info@upc.edu)

### 博士项目

博士项目查询官网：[www.doctorado.upc.edu](http://www.doctorado.upc.edu)

电话：+34 934 016 114

邮箱：[escola.doctorat@upc.edu](mailto:escola.doctorat@upc.edu)

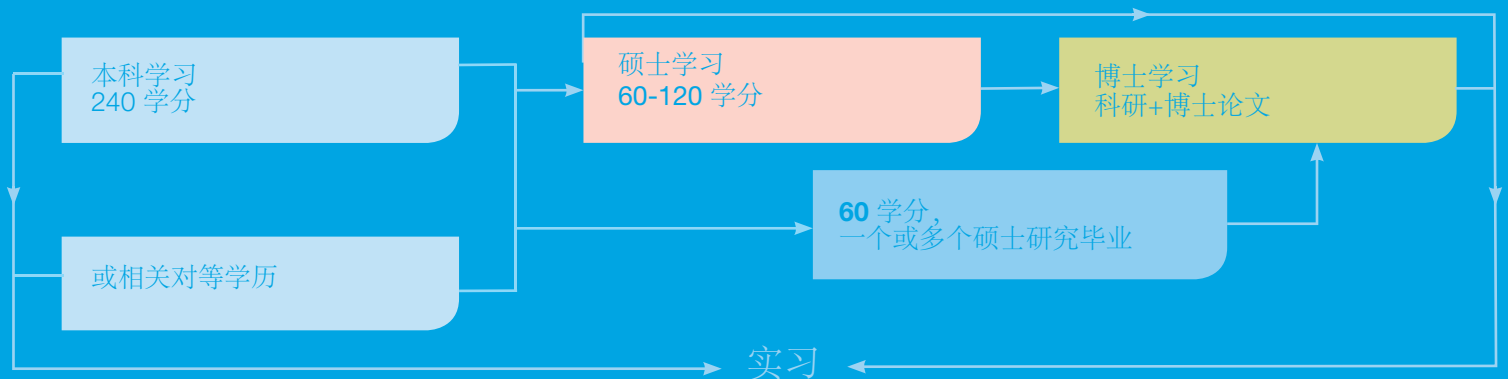
### 国际合作处

网址：[www.upc.edu/sri/es](http://www.upc.edu/sri/es)

电话：+34 934 137 505

邮箱：[international@upc.edu](mailto:international@upc.edu)

## 西班牙教育结构



# 本科

参考以下网站，了解本科课程设置：

[www.upc.edu/es/grados](http://www.upc.edu/es/grados)

其中，部分本科项目由不同学院联合办学，相关校区均位于巴塞罗那。请务必明确自己所期望的专业及院系。

## 预报名及席位预留

所有加泰罗尼亚地区公立大学的预注册和录取过程都要通过加泰罗尼亚政府，通过互联网应用程序 ACCESNET（在线预注册）集中进行。相关日程和流程安排，请参考以下网站：<http://universitats.gencat.cat/es/preinscripcio>

进行预注册时，您必须按要求提供所需文件，并按照指定路径上传。具体路径参见如下链接

[www.upc.edu/es/grados/acceso-y-admision/vias-de-acceso](http://www.upc.edu/es/grados/acceso-y-admision/vias-de-acceso)

国际学生常用注册途径包括以下几种方式：

- 如果您参与过欧洲大学系统或来自签有双边互惠协议的国家，或者您参加过国际学士学位课程：您须获得对等学历证书，保证您的成绩符合西班牙大学系统入学要求。学分的评分制度将按照从零到十来评分。在西班牙国立远程教育大学（UNED）的网站上，您可以获得该对等学历证书。您也可以通过UNED网站了解到如何提高分数（最高4分）。
- 如果您来自一个与西班牙没有教育协议的国家：当地西班牙大使馆或领事馆须对您的学历进行认证；同时，您还须通过所申请的西班牙大学或西班牙国立远程教育大学（UNED）的相关资格考试。

在提交了所要求的文件资料，并通过 ACCESNET 系统，选择了相关大学的具体专业和课程后，您将获得一个大学初步入学名额。据而您的成绩将最终决定您的专业和学校：分数越高，获得首选大学专业的可能性越大。一旦您在线接受了系统给予的专业分配，则您所选大学将向您发送后续注册信息及步骤。

访问有关该流程的详细信息：

<http://studyincatalonia.gencat.cat/es/universitats/iniciar-estudis-universitaris>

# 硕士

在以下网站上查看UPC的更多官方硕士学位课程：

[www.upc.edu/es/masteres](http://www.upc.edu/es/masteres)

硕士按专业领域分类。每个硕士专业课程都会有一个对应的说明文件，包括该硕士专业的所有具体信息，如专业描述、项目计划、开始时间和持续时间、语言要求、课程表、学费和奖学金、就业方向等。

## 预报名及名额预留：

要申请大学硕士学位，您必须满足一系列要求：

- 拥有欧洲高等教育所属的大学毕业或认证过的大学学历。
- 拥有您所在国家的大学官方学历，且该学历允许您进行硕士深造。在这种情况下，UPC将进行对等学历评估。

一些硕士课程可能还会提出额外的录取标准和要求。

大部分课程在九月或十月开学，但也有些课程会在二月开课。正常情况下，在课程开始前大约六个月，开放预注册申请，并开始预留入学名额。要申请入学，您可以在相关课程的描述表上找到一个链接，来进行在线预注册流程。您须在线使用电子邮件申请用户名。

大部分课程在九月或十月开学，但也有些课程会在二月开课。正常情况下，在课程开始前大约六个月，开放预注册申请，并开始预留入学名额。要申请入学，您可以在相关课程的描述表上找到一个链接，来进行在线预注册流程。您须在线使用电子邮件申请用户名。之后，您将收到一个密码，用于注册和提交申请。您须上传个人信息和教育信息，并按校方及专业要求补充其他各项文件和证明，以方便学校进行评估。同时，您还须支付30.21欧元报名费。如果您希望申请奖学金或需要录取通知书，请在申请期间与校方进行沟通。

您将收到一封电子邮件，其中将告知您的申请/录取状态。收到此通知后，您须在预注册的在线系统中接受校方录取通知，并支付300欧元作为名额保留费。该笔款项将从您最终的注册费中扣除。

最后，您将收到正式的录取通知书和相关必要信息，以便您可以准备巴塞罗那的学习和生活。

# 博士项目

在网站上查看UPC的更多博士项目：[www.doctorado.upc.edu](http://www.doctorado.upc.edu)

入学条件：

- 拥有西班牙一个本科及一个官方硕士学位，或者欧盟高等教育体系(EHEE)相关大学的学位。
- 拥有在贵国攻读博士学位的资格。如果您的学位未经本土化认证，加泰罗尼亚理工大学将对您的学历学位进行评估，以确保您拥有攻读西班牙博士学位的资格。

更多申请信息，请登录博士项目学院网站进行申请。

# 学费及奖学金

加泰罗尼亚理工大学本科和硕士课程的学费由加泰罗尼亚政府（Generalitat de Catalunya）确定并提供补贴。每年都会对不同专业的学价进行更新并公布。对于非欧盟学生，本科课程的学费大概在2400€/学年，硕士课程4,700€/学年，博士项目600€/学年，但其中不包括杂费和毕业证书费用。在我们的网站上[www.upc.edu](http://www.upc.edu)，您将找到每个专业项目的具体学费，以及奖学金、补助、和其他助学金信息。

UPC与很多国际机构都签署了合作协议，包括BEC.AR（阿根廷）、CSC和CAS（中国）、CONACYT（墨西哥）、MESCyT（多米尼加共和国）、PRONABEC（秘鲁）和北卡罗来纳州基金会等，以确保交换奖学金生的权益。此外，我校还与COLFUTURO（哥伦比亚）、CONICYT（智利）、SENECYT（厄瓜多尔）、Bolashak（哈萨克斯坦）、和Reto Excelencia（秘鲁）等合作。

如果您拥有以上UPC合作机构提供的项目奖学金，请通过以下邮件与我们联系：[international@upc.edu](mailto:international@upc.edu)。

# 2021-2022 本科专业

## 建筑、城市化及建筑工程

建筑技术与建筑工程. **EPSEB**

建筑学. **ETSAB, ETSAV**

景观学. **EEABB-ETSAB**

## 应用科学

数据科学与工程. **FIB-ETSETB-FME**

海洋科技, 方向: 海洋科学与工程/海洋技术. **ETSECCPB-EEABB-EPSEVG**

物理工程学. **ETSETB**

物理工程学. **FME**

统计学. **FME** (巴塞罗那大学与加泰罗尼亚理工大学联合项目)

经济学+统计学. **FME** (巴塞罗那大学和加泰罗尼亚理工大学双学位)

## 健康科学与技术

生物工程. **EEBE**

光学与视光. **FOOT**

## 多媒体设计与科技

数字艺术设计、动画. **CITM**

电子游戏设计与开发. **CITM**

电子游戏设计与开发. **CITM\***

多媒体. **CITM**

## 航天航空工程

航天航空系统工程, 方向: 航天航空/机场. **EETAC**

航天航空系统工程+通讯系统工程/远程信息处理工程. **EETAC** (双学位)

航天航空技术工程. **ESEIAAT**

航空航天器工程. **ESEIAAT**

## 生物农业工程

食品工程. **EEABB**

农业科学工程, 方向: 园艺学/农业生产. **EEABB**

生物系统工程. **EEABB**

景观学. **EEABB-ETSAB**

美食与烹饪科学, 方向: 高端美食及餐饮业美食创新/烹饪方向及食品工业美食创新在食品/自由专业. **EEABB** (巴塞罗那大学与加泰罗尼亚理工大学联合项目)

## 土木工程

环境工程. **ETSECCPB**

土木工程. **ETSECCPB**

地理信息与测绘工程. **EPSEB**

矿物资源及循环工程. **EPSEM**

道路隧道港口工程. **ETSECCPB\***

(1) 大四课程安排可能会在 EPSEM 学院或 ETSEIB 学院。

\* 全英文授课专业。

## 加泰罗尼亚理工大学院系列表

加泰罗尼亚理工大学在巴塞罗那拥有多个校区, 同时在巴塞罗那周边如Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú 等地也有其院系分布。

**EEABB.** 巴塞罗那农业食品工程与生物系统工程学院

**EEBE.** 工程学院巴塞罗那东校区

**EETAC.** 卡斯泰尔德费尔斯航天航空与通讯工程学院

**EPSEB.** 巴塞罗那高等建筑理科学院

**EPSEM.** 曼雷萨高等理科学院

**EPSEVG.** 比利西亚努埃瓦和赫尔特鲁高等理科学院

**ESEIAAT.** 特蕾莎高等航天航空和视听工程学院

**ETSAB.** 巴塞罗那高等建筑技术学院

**ETSAV.** 巴耶斯高等建筑技术学院

## 工业工程

汽车工程<sup>(1)</sup>. **EPSEM**

生物医药工程. **EEBE**

工业设计与产品开发. **EPSEVG, ESEIAAT**

电子工程. **EEBE, EPSEVG, ESEIAAT**

电子工业与自动化工程. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**

能源工程. **EEBE**

材料工程. **EEBE**

机械工程. **EEBE, EPSEM, EPSEVG, ESEIAAT**

化学工程. **EEBE, EPSEM, ESEIAAT**

纺织设计与技术工程. **ESEIAAT**

工业技术工程. **ESEIAAT, ETSEIB**

工业科技与经济分析. **ETSEIB**

(巴塞罗那大学与加泰罗尼亚理工大学联合项目) \*

## 信息工程

数据科学和工程. **FIB-ETSETB-FME**

地理信息与测绘工程. **EPSEB**

信息工程, 方向: 计算机学/计算机工程/软件工程/信息系统.

**FIB**

信息技术工程. **EPSEVG, FIB**

TIC系统工程. **EPSEM**

人工智能. **FIB**

生物信息. **FIB** (巴塞罗那大学、庞培布法拉大学与加泰罗尼亚理工大学联合项目) \*

## 海洋航海工程

海事系统与技术工程. **FNB**

航海海上交通, 方向: 船舶/海运业务和港口物流. **FNB**

海洋科技, 方向: 船舶/海洋电子技术. **FNB**

## 通讯工程

数据科学与工程. **FIB-ETSETB-FME**

电子通讯工程. **ETSETB**

地理信息与测绘工程. **EPSEB**

视听系统工程. **ESEIAAT**

通讯系统工程. **EETAC**

通讯系统工程/远程信息工程+航空系统工程/. **EETAC** (双学位)

TIC系统工程. **EPSEM**

通讯服务与科技工程, 方向: 视听系统/通讯系统/远程信息系统. **ETSETB**

远程信息工程. **EETAC**

**ETSECCPB.** 巴塞罗那高等道路、隧道、港口工程学院

**ETSEIB.** 巴塞罗那高等工业工程技术学院

**ETSETB.** 巴塞罗那高等通讯工程技术学院

**FIB.** 巴塞罗那信息工程学院

**FME.** 数学统计学院

**FNB.** 那塞罗那航海学院

**FOOT.** 特蕾莎光学与视光学院

**CFIS.** 高等跨学科教育中心 (双学位)

**CITM.** 图像和多媒体技术中心(下属中心)



# 2021-2022 学年硕士专业

## 建筑、城市规划

	学制	联系方式
建筑学 巴塞罗那校区	1 年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
建筑学 Sant Cugat del Vallès 校区	1 年 / 60 学分	marq@etsav.upc.edu
高级建筑施工	1 年半 / 90 学分	suport.academic.epseb@upc.edu
建筑诊断干预技术	1 年 / 60 学分	suport.academic.epseb@upc.edu
高等建筑学-巴塞罗那 (MBArch) 专业方向: 建筑、能源和环境/当代项目*/城市建筑管理与估价/建筑工艺创新/过程、项目和计划/建筑恢复与修复/理论、历史与文化/城市规划	1 年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
高等设计-巴塞罗那 (MBDesign) 专业方向: 当代设计*/设计、创新与技术/设计艺术/工业设计工程/设计研究	1 年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
建筑管理	1 年半 / 90 学分	suport.academic.epseb@upc.edu
建筑环境的可持续干预 (MISMeC)	1 年 / 60 学分	mismec@etsav.upc.edu
景观学 (MBLandArch)	2 年 / 120 学分	secretaria.etsab@upc.edu

## 应用科学

统计与运营研究 (MESIO UPC-UB)	1 年半 / 90 学分	coordinadora.mesio.fme@upc.edu
物理、化学和生物化学领域的原子计算和多尺度建模	1 年 / 60 学分	i.moreira@ub.edu
职业安全与健康: 职业风险预防	1 年半 / 90 学分	master.univ.prl@upc.edu
高等数学与数学工程 (MAMME)*	1 年 / 60 学分	coordinador.mamme.fme@upc.edu
计算机视觉*	1 年 / 60 学分	masters.etsetb@upc.edu
工程物理*	1 年 / 60 学分	masters.etsetb@upc.edu
光子学*	1 年 / 60 学分	master.photonics@etsetb.upc.edu
纯逻辑与应用逻辑*	1 年半 / 90 学分	rafel.farre@upc.edu
量子科学和技术*	1 年 / 60 学分	masters.etsetb@upc.edu
生物和医药材料科学(Erasmus Mundus项目)*	2 年 / 120 学分	masters.etsetb@upc.edu
光子工程(Erasmus Mundus项目) 纳米光子学和生物光子学 (欧洲光子学) *	2 年 / 120 学分	master.photonics@etsetb.upc.edu

## 生命医药科技

生物医学工程	1 年 / 60 学分	montserrat.vallverdu@upc.edu
神经工程与康复	1 年半 / 90 学分	escola.etseib@upc.edu
光学与视觉科学	1 年 / 60 学分	info.muocv.foot@upc.edu
生物和医药材料科学(Erasmus Mundus项目)*	2 年 / 120 学分	masters.etsetb@upc.edu

## 航空航天工程

航空工程 专业方向: 机场/太空/推进/航空航天器	2 年 / 120 学分	admissions.eseiaat@upc.edu
航空航天科技*	1 年 / 60 学分	master.aerospace@upc.edu
无人机系统的应用与技术*	1 年 / 60 学分	med.eetac@upc.edu
空间和航空工程*	1 年 / 60 学分	admissions.eseiaat@upc.edu

## 生物系统与农业食品工程

水产	1 年 / 60 学分	esab.info@upc.edu / lourdes.reig@upc.edu
农艺工程	1 年半 / 90 学分	estanislaui.fons@udl.cat
食品工业及生物加工的促进技术 (KET4食品+生物)	1 年 / 60 学分	esab.info@upc.edu

## 土木工程

供应链、运输和移动性 专业方向: 供应链/运输和移动性	2 年 / 120 学分	escola.etseib@upc.edu
道路、隧道及港口工程 专业方向: 水工程/环境工程与可持续发展/计算工程/结构和建设工程/土地工程/交通工程与城市规划	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu / miquel.estrada@upc.edu
结构工程和建筑工程	1 年半 / 90 学分	admissions.masters.camins@upc.edu / jesus.miguel.bairan@upc.edu
矿山工程	1 年半 / 90 学分	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
土地工程 专业方向: 地下水文/岩土工程/地震和地球物理工程	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu
海洋学和海洋环境管理	1 年 / 60 学分	jose.jimenez@upc.edu / agustin.arcilla@upc.edu / genoveva.comas@upc.edu
工程中的数字方法*	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu / antoldt@cimne.upc.edu
古迹与历史建筑结构分析工程 (SAHC)*	1 年 / 60 学分	admissions.masters.camins@upc.edu / pere.roca.fabregat@upc.edu
城市交通*	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu
洪水风险管理 (Erasmus Mundus项目) *	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu
水文信息学和水管理 (Euroaquae+ /Erasmus Mundus项目) *	2 年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu

\* 全英文授课专业.

## 工业工程

	学制	联系方式
供应链、运输和移动性 专业方向: 供应链/运输和移动性	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
高等材料科学与工程	2年 / 120 学分	masters.eebe@upc.edu
纺织设计与技术	1年 / 60 学分	admissions.esiaat@upc.edu
高级设计研究-巴塞罗那 (MB设计) 专业方向: 当代设计/设计、创新和技术/设计艺术方向/工业设计工程/设计研究	1年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
汽车工程 方向: 电动车 / 电机与力学 / 车辆互联与辅助驾驶	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
生物医学工程	1年 / 60 学分	montserrat.vallverdu@upc.edu
能源工程-新能源 专业方向: 电能/可再生能源/热能/能源管理	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
工业工程-巴塞罗那校区 专业方向: 自动化/建筑与结构/电气/电子/能源/材料/机械/工业组织/化学	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
工业工程-特拉萨校区 专业方向: 纤维生物材料 / 生物医学 (待批准) / 建筑和结构 / 电气 / 机械 / 工业组织 / 热能 / 技术纺织品和多功能结构	2年 / 120 学分	admissions.esiaat@upc.edu
组织工程-巴塞罗那校区	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
组织工程-特拉萨校区	2年 / 120 学分	admissions.esiaat@upc.edu
自动系统和工业电子工程 (MUESAEI) 特拉萨校区 专业方向: 电力管理/高级生产和自动化技术	1年半 / 90 学分	admissions.esiaat@upc.edu
自动系统工程和电子工业. Vilanova i la Geltrú 校区 专业方向: 智能系统	1年半 / 90 学分	academica.epsevg@upc.edu
机械工程研究	1年半 / 90 学分	admissions.esiaat@upc.edu
神经工程和康复	1年半 / 90 学分	admissions.esiaat@upc.edu
纸张与图形技术	1年 / 60 学分	admissions.esiaat@upc.edu
自动控制和机器人*	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu
化学工程* 专业方向: 绿色化学工艺工程/智能聚合物工程	2年 / 120 学分	masters.eebe@upc.edu
电力系统和驱动*	1年 / 60 学分	escola.etsuib@upc.edu
跨学科与创新工程* 专业方向: 高级制造系统/高效系统/医疗保健和生物医学应用	2年 / 120 学分	masters.eebe@upc.edu
核工程-新能源*	1年半 / 90 学分	escola.etsuib@upc.edu
技术和工程管理*	1年半 / 90 学分	admissions.esiaat@upc.edu
热工程*	1年 / 60 学分	escola.etsuib@upc.edu
城市交通*	2年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu
先进材料科学与工程 (AMASE / Erasmus Mundus项目) *	2年 / 120 学分	masters.eebe@upc.edu
分散智能能源系统 (SENSYS/Erasmus Mundus项目) *	2年 / 120 学分	escola.etsuib@upc.edu

## 计算机工程

计算机工程	1年半 / 90 学分	info.masters@fib.upc.edu
人工智能*	1年半 / 90 学分	info.masters@fib.upc.edu
网络安全*	1年 / 60 学分	masters.etsuib@upc.edu
数据科学*	2年 / 120 学分	fib.vd.postgrau@upc.edu
信息学创新与研究 (MIRI)* 专业方向: 高级计算机学/计算机图形与虚拟现实/计算机网络与分布式系统/数据科学与商业智能/高性能计算机学/服务工程	2年 / 120 学分	info.masters@fib.upc.edu
大数据管理和分析 (BDMA/Erasmus Mundus项目) * 专业方向: 大规模数据分析 / 商业流程分析 / 内容和使用的分析	2年 / 120 学分	info.masters@fib.upc.edu

## 电信工程

高等电信技术*	1年 / 60 学分	masters.etsuib@upc.edu
无人机系统的应用和技术 (无人机) *	1年 / 60 学分	med.eetac@upc.edu
应用电信和工程管理 (MASTEAM)*	1年 / 60 学分	eetac.mastertelem@upc.edu
网络安全*	1年 / 60 学分	masters.etsuib@upc.edu
电子工程 (MEE)*	2年 / 120 学分	masters.etsuib@upc.edu
量子科技*	1年 / 60 学分	masters.etsuib@upc.edu
电信工程 (MET)* 专业方向: 用于通信与地球观测的天线、微波和光子/电子/光纤通信/互联网网络技术/多媒体/无线通信	2年 / 120 学分	masters.etsuib@upc.edu

## 海军、海洋和航海工程

海上能源设施的管理和运营	1年半 / 90 学分	coordinador.mugoiem@fnb.upc.edu
海军和海洋工程 专业方向: 游艇与游船设计/海洋能源	2年 / 120 学分	coordinador.mueno@fnb.upc.edu
航海与海运管理	1年半 / 90 学分	coordinador.mungtm@fnb.upc.edu

## 环境、可持续性和自然资源

可持续发展科技	2年 / 120 学分	mcts.is.upc@upc.edu / olga.alcaraz@upc.edu / miriam.villares@upc.edu
环境工程	2年 / 120 学分	admissions.masters.camins@upc.edu
自然资源工程	1年 / 60 学分	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
建筑环境的可持续干预	1年 / 60 学分	mismec@etsav.upc.edu

## 教师培训和性别研究

妇女、性别和公民研究 专业方向: 妇女、就业与公共政策/理论、批评与文化	1年半 / 90 学分	masterestudisdone@gmail.com
义务教育和学士学位、职业培训师范及语言教学师范 专业方向: 技术/工业技术/数学 (大学间联合项目)	1年 / 60 学分	info.masters.secundaria@fib.upc.edu (技术/工业技术) coord.master.secundaria@uab.cat (物理工程学)

# 2021-2022 学年博士项目

## 建筑和城市规划

建筑、能源与环境	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
城市和建筑管理评估	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
民用城市建筑遗产和现有建筑修复	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑项目	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑和城市规划技术	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑理论与历史	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
城市规划	secretariadoctorat.utgab@upc.edu

## 联系方式

## 科学

航空航天科技	doctorat.aeroespacial@upc.edu
工程、科学与技术教育	doctorat.eect@upc.edu
统计与运营研究	jordi.castro@upc.edu
计算与应用物理	doctorat@fa.upc.edu
光子学	training@icfo.es
光学工程	doctorateo.doo@upc.edu
应用数学	doctoma.fme@upc.edu
农业食品技术和生物技术	doctorat.deab@upc.edu

## 土木工程

结构分析	doctorat.ae.camins@upc.edu
海洋科学	doctorat.cmar.camins@upc.edu
环境工程	doctorat.esis.camins@upc.edu
土木工程	doctorat.ec.camins@upc.edu
建筑工程	doctorat.eco.camins@upc.edu
航海和航海工程以及海军无线电电子学	antonio.isalgue@upc.edu
地震工程与结构动力学	doctorat.esis.camins@upc.edu
土地工程	doctorat.et.camins@upc.edu

## 工业工程

工商企业管理	doctorate.utgaeib@upc.edu
自动化、机器人和视觉	doctorat.arv@upc.edu
供应链和运营总监	doctorat.scom.utgaeib@upc.edu
材料科学与工程	doctorat.eebe@upc.edu
生物医学工程	doctorate.utgaeib@upc.edu
电气工程	doctorate.utgaeib@upc.edu
机械、流体和航天航空工程	doctorate.utgaeib@upc.edu
核工程及电离辐射工程	doctorate.utgaeib@upc.edu
化学工艺工程	doctorat.eebe@upc.edu
热工程	doctorat.terrassa@upc.edu
纺织和造纸工程	doctorat.terrassa@upc.edu
聚合物和生物聚合物	doctorat.eebe@upc.edu
自然资源和环境	toni.dorado@upc.edu
电力系统	doctorat.terrassa@upc.edu
可持续性	doctorat.sos.camins@upc.edu

## 信息通信技术工程

计算机架构	xmasip@ac.upc.edu
生物信息学	direc.doctorat.bioinformatica@upc.edu
计算机学	mjserna@cs.upc.edu
电子工程	eel.coordoctorat@upc.edu
远程信息处理工程	responsable.doc-entel@entel.upc.edu
人工智能	larrosa@cs.upc.edu
信号理论和通信	cap.estudis@tsc.upc.edu

## 关于 UPC

**66** 个本科专业  
**81** 个硕士项目,  
**34** 个全英文授课专业  
**45** 个博士项目

## UPC 社群

**28.208** 名本科和硕士学生  
**2.067** 名博士学生  
**62.854** 位UPC校友会成员  
**3.317** 名教职员工及研究员

## UPC 全球

**2.623** 名学生参与国际间高校交流项目  
与全球**708**所高校签署**1.533**个学生交换协议  
与全球**32**所高校签订**56**个国际双学位项目协议

# UPC, 加泰罗尼亚理工大学, 工程、 建筑、科技领军人物的摇篮

## 创新、智慧与技术

**2020** 上海世界大学排名  
位列全球**800**强.

**2020** 上海全球专业学科排名  
位列全球仪器科学领域排名**50**强.  
位列全球土木工程、数学、水资源、遥感领域排名**75**强.  
位列全球电气与电子工程、电信工程、和运输技术与科学领域排名**100**强.  
位列全球自动化和控制领域排名**150**强.

**2021 QS** 全球大学排名  
位列全球**350**强, 欧洲**137**强.

**2020 QS** 全球大学专业学科排名  
土木工程和结构工程, 欧洲第**8**名, 全球前**25**名.  
环境建筑, 欧洲第**8**名, 全球前**25**名.  
科技工程, 欧洲前**25**名, 全球前**80**名.  
电信工程、电气和电子、力学和航空、以及艺术与设计, 全球前**100**名.

**2020-2021** 年度全球大学排名  
全球前**800**强大学.

关注我们:

 facebook.com/UPCInternational  
 @UPC\_IR  
 @UPC\_International

[international@upc.edu](mailto:international@upc.edu)  
[www.upc.edu](http://www.upc.edu)



UNIVERSITAT POLITÈCNICA  
DE CATALUNYA  
BARCELONATECH

*International Campus of Excellence*