

UPC

国际知名工程类、建筑类、科技类高等学府

申请UPC硕士



UPC 国际化

2828 名参与国际交流项目的学生
拥有与 724 所国际知名高校的各类合作
交流协议
48 项国际双学位协议

学在UPC

教学中心与住宿

我校的大部分教学区位于巴塞罗纳及周边城市，包括 Castelldefels、Igualada、Manresa、Sant Cugat del Vallès、Terrassa、及 Vilanova i la Geltrú。
国际学生可参考以下网站获取各类就学信息：
www.upc.edu/sri/en/students/students-mobility-office

签证

在西班牙学习时间超过三个月，非欧盟国家学生须向所在国家的西班牙大使馆或领事处申请学生签证（注意：不是旅游签证）。如果在西班牙的学习逗留时间在六个月内，须向西班牙大使馆或领事处申请“学习时间共180天”的学生签证。一旦拿到这种签证，在西班牙期间，将不能办理学生卡，也不能办理延期申请。如果在西学习时间超过6个月，请提交长期学期签证类型申请。也请注意，在大部分西班牙驻外使馆和领事处申请此类签证，需提前最少三个月的时间。

医疗保险

来自欧盟国家的学生，应去所在国办理相关医疗卡的变更手续。非欧盟国家学员，应去咨询了解你所在国家的社会保障部门和西班牙社会保障部门间是否签署了相关的医疗协议。如果确有相关协议，请在所在国的相关部门办理相关手续，以便你在西班牙期间同样享受免费的医疗保障，但仅限急诊。一般西班牙使馆会要求申请人提供一份私人医疗保险以确保在西期间申请人可接受任何医疗服务。
La UPC recomienda a los estudiantes internacionales el seguro **OnCampus Estudia** para su estancia en España.
www.upc.edu/sri/en/students/students-mobility-office

奖学金和助学金

相关奖学金、助学金，以及其他资助信息，请参看以下网址：
www.upc.edu/en/masters/fees-grants

语言信息

具体信息，请查看以下网址：
www.upc.edu/sit/en

其他信息

巴塞罗那生活
www.bcn.cat/barcelonavistaper/

国际学生专区
www.upc.edu/sri/en/students/students-mobility-office

官方硕士项目
www.mastersdegrees.upc.edu
+34 934 016 200
info@upc.edu

博士项目
doctorat.upc.edu/en
+34 934 016 114
escola.doctorat@upc.edu

国际交流处
www.upc.edu/sri/en
+34 934 137 505
international@upc.edu

请关注我们的
f [facebook.com/UPCInternational](https://www.facebook.com/UPCInternational)
t @la_UPC
i @la_UPC

www.upc.edu



Campus de Excelencia Internacional

合作单位



封面照片：巴塞罗纳海岸
发行版本于2017年五月25日截止。请查询以下网站 www.upc.edu 参考信息更新。SC UPC 2017 09820，再保留底。



官方硕士和博士项目

UPC 2017 2018 学年

UPC学术

65 个本科专业
73 个官硕项目
23 个全英文授课专业
6 个 Erasmus Mundus 交换项目
49 个博士项目

UPC 人员

28707 名本科生
2157 名博士生
54440 名UPC注册校友成员
3066 名教职研究员

创新，人才与科技

上海 2016 年世界大学专业领域排名
UPC 位列工程类，科技类以及计算机科学类全球100强

上海 2017 世界大学专业排名
UPC 在仪器科学与技术专业位列全球10强，欧洲第一
UPC 在电信工程专业位列全球前25强，欧洲第四
UPC 在计算机科学与水资源保护专业位列全球前50强
UPC 在电子工程与自动化控制学专业位列全球前75强

2017-2018 QS 全球大学排名
UPC 位列全球前275强

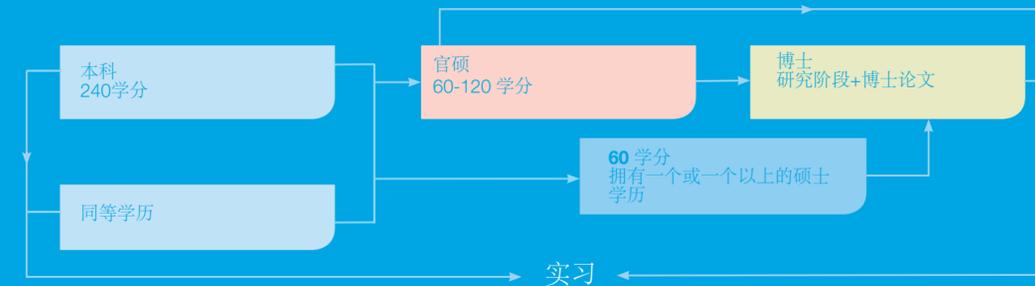
2017QS 世界大学专业排名
UPC 在工程与科技专业位列全球100强，欧洲前25强
UPC 在建筑学与环境建筑学位列全球30强，欧洲第九
UPC 在土木工程与结构专业位列全球35强，欧洲第八
UPC 在通信工程，电子与电气工程以及数学等专业位列全球前100强

2017-2018 QS 全球年轻大学排名
UPC 位列全球前25强，欧洲第八

2017 年世界大学排名
UPC 位列全球前500强大学

2017 QS 最佳留学城市排名
UPC 巴塞罗纳位列西班牙第一，全球前25强

大学学习结构划分



Campus de Excelencia Internacional

官方硕士

www.mastersdegrees.upc.edu

申请条件

- 拥有西班牙官方正式本科毕业文凭，或欧洲高等教育区其他大学颁布的官方正式本科文凭。
- 非欧盟高等教育区的大学文凭须进行本地政府的学历本土化认证。如果没有进行本土化认证，那么该文凭须得到我校的认可，确定具备同等学历可以申请攻读硕士学位，同时确定该文凭和学历在发证国或地区同样可以申请攻读硕士学位。当然，我校的认可不等同于政府的学历本土化认证，并没有相关的法律效力。在这一情况下，其最终获得的硕士学位也具有法律效力。

录取要求

除了须满足基本的申请条件外，根据项目自身情况，每个硕士项目还有权新增录取要求，包括设定申请人专业要求、大学成绩单、语言、以及可能要求申请人补修相关专业等等。此外，每个硕士项目还可以对申请人进行必要的评估或测试。具体信息请查看每个硕士项目的网址。

报名

总体而言，报名分为两个阶段：一月至七月（当年秋季开学），及十月至十二月（次年春季开学）

更多报名信息，请访问以下网址：

www.mastersdegrees.upc.edu

学费和奖学金

官方硕士项目要求修满60、90或120个ECTS学分。根据2016-2017年度的国家收费标准，欧盟生源每学分的学费为41.17欧元至65.87欧元；对于非欧盟生源，每学分为77.19欧元。（2016-2017学年）对于Erasmus Mundus奖学金硕士项目，具体学费由相关大学协商确定，具体信息请参照相关硕士项目网站信息。

www.upc.edu/en/masters/fees-grants

语言

除了已注明的全英语授课项目外，其他硕士项目将根据学生的不同情况以及教学效果的要求，可能采用加泰罗尼亚语、西班牙语或英语教学。

www.mastersdegrees.upc.edu

博士项目

doctorat.upc.edu/en

入学条件

- 拥有西班牙官方正式硕士学历，或者同等学历。如果符合以下任意条件，亦可申请我校博士项目：
- 拥有非欧盟高等教育区（EEES）的其他教育系统颁发的大学学位证书。如果该证书没有经过西班牙政府的本土化认证，须得到我校的认可。当然，我校的认可不等同于政府的学历本土化认证，并没有相关的法律效力。
- 拥有西班牙或欧盟高等教育区的官方大学学位证书，具备申请硕士项目的资格；同时在官方认可的大学已完成最少300个ECTS学分，其中包括60个硕士项目ECTS学分。
- 拥有西班牙官方大学学位证书，已修满最少300个ECTS学分；并按所申请的博士项目要求已修满应补修课程。如果300个ECTS学分已包含硕士课程学分，则无须补修。
- 拥有西班牙官方学位证书，并获得特定生命科学专业的申请资格；已修满最少两年其他官方认可的生命科学专业学科课程，并通过相关考试。
- 已获得其他西班牙博士学位。

对于在实施欧盟高等教育区政策前获得相关官方学位证书，包括获得官方学士、工程师、建筑师资质的申请人，加泰罗尼亚理工大学的博士项目教育委员会将负责确定申请人是否满足相关博士项目的申请条件，并确认是否需要补修相关学科课程。

录取

您可以随时通过我校博士学院网站提交项目申请。校方评估主要依据包括：已有学历、个人简历、曾获奖学金及/或学术资助情况、申请该博士项目的原因，以及其他。

具体情况详见：

doctorat.upc.edu/en/new-students

学费和奖学金

我校博士项目学费参照2016-2017年度西班牙公里大学博士项目收费标准。根据该标准，注册费和学费的总额不超过550欧元。如果是Erasmus Mundus奖学金项目，学费由相关大学协商确定。

相关奖学金、助学金、及其他助学信息，请参看以下网址：

doctorat.upc.edu/en/grants

工业博士项目

我校是加泰罗尼亚大区政府推动的工业博士项目计划的一员。根据该项目，在读博士有机会可以参与某个企业的战略研究发展项目，并以此作为自己的博士研究课题。

具体信息请参看以下网址：

doctorat.upc.edu/en

官方硕士2017-2018

建筑, 规划与建设

建筑.巴塞罗那校区. <i>Barcelona</i>	1年 / 60学分	secretaria.etsab@upc.edu
建筑. <i>Sant Cugat del Vallès</i> 校区	1年 / 60学分	marq@etsav.upc.edu
高等建筑建设	1年半 / 90 学分	master.univ.edificacio@upc.edu
巴塞罗那建筑高等研究 专项: 建筑, 能源和环境/当代项目*/城市管理评估与建筑/建筑科技创新/流程, 项目和日程安排/建筑与修复, 重建理论/ 历史和文化/城市规划	1年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
巴塞罗那设计高等研究 专项: 当代设计*/设计, 创新与科技/艺术设计/工业设计/设计研发	1年 / 60 学分	secretaria.etsab@upc.edu
建筑管理	1年半 / 90学分	master.univ.gestio.edificacio@upc.edu
可持续化建筑环境学 (MISMeC)	1年 / 60学分	mismec@etsav.upc.edu
园林绿化	2年 / 120学分	secretaria.etsab@upc.edu

联系方式

应用科学

统计及运筹学 (MESIO UPC-UB)	1年半 / 90学分	direccio.meio.fme@upc.edu
计算模型原子论与多尺度物理学、化学和生物化学	1年 / 60学分	i.moreira@ub.edu
工作安全与健康: 风险预防	1年半 / 90学分	master.univ.prl@upc.edu
高等数学与数理工程 (MAMME)*	1年 / 60学分	mamme.fme@upc.edu
计算机视觉*	1年 / 60学分	masters@etsetb.upc.edu
光子学*	1年 / 60学分	master.photonics@etsetb.upc.edu
纯理论与应用逻辑*	1年半 / 90学分	rafel.farre@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目 光电工程、纳米光子学和生物光子学 (Europhotonics)*	2年 / 120学分	master.photonics@etsetb.upc.edu

健康科学与科技

生物医学工程	1年 / 60学分	montserrat.vallverdu@upc.edu
验光和视觉科学	1年 / 60学分	info.muocv.foot@upc.edu

航天工程

航空工程 专业特点: 机场/空间/推进/航空航天器	2年 / 120学分	admissions.eseiaat@upc.edu
航天科技(MAST)*	1年半 / 90学分	master.aerospace@upc.edu
飞行系统无人驾驶应用程序与技术 (无人机) *	1年 / 60 学分	med.eetac@upc.edu
太空与航空工程*	1年 / 60学分	admissions.eseiaat@upc.edu

生物系统工程与食品

水产养殖	1年 / 60学分	esab.info@upc.edu / lourdes.reig@upc.edu
植物育种	2年 / 120学分	esab.info@upc.edu / francesc.casanas@upc.edu
食品工业技术启用 (KET4FOOD+BIO)	1年 / 60学分	esab.info@upc.edu / merce.raventos@upc.edu

土木工程

道路港口工程 专业特点: 水工程/环境工程和可持续发展/计算机工程/结构工程和建筑/土木工程/交通运输工程与规划	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / miquel.estrada@upc.edu
结构工程建设	1年半 / 90学分	admissions.masters.camins@upc.edu / jesus.miguel.bainam@upc.edu
矿业工程	1年半 / 90学分	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
岩土工程 专业特点: 水文/岩土工程/地震工程与地球物理	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / jean.vaunat@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
工程数值方法*	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / antoldt@cimne.upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/沿海和海洋工程与管理 (CoMEM)*	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / cessar.mosso@upc.edu / agustin.arcilla@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/计算力学 *	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / science@cimne.upc.edu / pedro.diez@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/洪水风险管理*	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / manuel.gomez@upc.edu

工业工程

供应链、运输与流动性 专业特点: 供应链/运输及移动性	2年 / 120学分	escola.etseib@upc.edu
材料科学与工程	2年 / 120学分	masters.eebe@upc.edu
巴塞罗那设计高等研究 专项: 当代设计/设计, 创新与科技/艺术设计/工业设计/设计研发	1年 / 60学分	secretaria.etsab@upc.edu
汽车工程	2年 / 120学分	escola.etseib@upc.edu
生物医学工程	1年 / 60学分	montserrat.vallverdu@upc.edu
皮革工程	1年半 / 90学分	director@eei.upc.edu
能源工程. InnoEnergy 专业特点: 电力/可再生能源/热能/能源管理	2年 / 120学分	escola.etseib@upc.edu
工业工程. 巴塞罗那校区 专业特点: 自动/生物/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.etseib@upc.edu
工业工程. 特拉萨校园 专业特点: 生物材料纤维/建筑物、构筑物/电气/机械/工业组织/热能/纺织品及多功能结构	2年 / 120学分	admissions.eseiaat@upc.edu
工业工程. 巴塞罗那校区	2年 / 120学分	escola.etseib@upc.edu
工业工程. 特拉萨校园	2年 / 120学分	admissions.eseiaat@upc.edu
化学工程 专业特点: 生物技术/聚合物和生物聚合物/化工过程	2年 / 120学分	masters.eebe@upc.edu
自动化系统工程与工业电子 (MUESAEI). 特拉萨校园 专业特点: 电气/能源生产技术和先进自动化的优化管理	1年半 / 90学分	admissions.eseiaat@upc.edu
自动化系统工程与工业电子 (MUESAEI). Vilanova i la Geltrú校区 对应专业: 智能系统	1年半 / 90学分	info.epsevg@upc.edu
纺织和造纸工程	1年半 / 90学分	admissions.eseiaat@upc.edu
自动化控制和机器人*	2年 / 120学分	escola.etseib@upc.edu
核工程*. InnoEnergy	1年半 / 90学分	escola.etseib@upc.edu
技术与工程管理*	1年半 / 90学分	admissions.eseiaat@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/高级材料科学与工程 (AMASE)	2年 / 120学分	masters.eebe@upc.edu

信息工程

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
创新和研究信息学 (MIRI)* 专业特点: 高级计算机/计算机图形学和虚拟现实/计算机网络和分布式系统/数据挖掘和商业智能/高性能计算/服务工程	2年 / 120学分	info.masters@fib.upc.edu
伊拉斯谟交换项目 / 大数据管理和分析 (BDMA) 专项: 大规模数据分析/业务流程分析/分析内容与应用	2年 / 120学分	info.masters@fib.upc.edu

电信工程

飞行系统无人驾驶应用程序与技术 (无人机) *	1年 / 60学分	med.eetac@upc.edu
电信应用与工程管理 (MASTEAM)*	1年 / 60学分	eetac.mastertelecom@upc.edu
电子工程*	2年 / 120学分	masters@etsetb.upc.edu
电信工程* 专业特点: 天线, 微波与光子学的通信和地球观测/电子/光纤通信/互联网网络和技术/多媒体/无线通信	2年 / 120学分	masters@etsetb.upc.edu
无线通信 (MWC)*	1年 / 60学分	admissions@idec.upf.edu

海事与海洋工程

海洋能源设施运营与管理**	1年半 / 90学分	iechevarrieta@cen.upc.edu
海事与海洋工程 专项: 游艇设计/海洋能源	2年 / 120学分	julio@cimne.upc.edu
航海和海洋运输管理**	1年半 / 90学分	mcastells@upc.edu

环境可持续性和自然资源

科学技术可持续发展	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / rosas@mmt.upc.edu
环境工程	2年 / 120学分	admissions.masters.camins@upc.edu / jaume.puigagut@upc.edu
自然资源工程	1年 / 60学分	infomasters.manresa@epsem.upc.edu
可持续干预建筑环境 (MISMec)	1年 / 60学分	mismec@etsav.upc.edu

教师培训与性别研究

妇女研究、性别与国籍 专业特点: 妇女、工作和公共政策/理论、批判与文化	1年半 / 90学分	masterestudisdones@gmail.com
应用教育学、中学教育、职业教育与语言教育 专业特点: 技术/职业培训 (工业技术) / 数学 (多校联合)	1年 / 60学分	info.masters@fib.upc.edu

联系方式

** 下一期课程开设时间: 2018-2019学年

博士项目 2017-2018

建筑、建设与城市规划

建筑、能源与环境	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
城市管理估值及建筑	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑遗产、土木、城市规划和既有建筑修复	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑项目	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑及城市规划建筑技术	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
建筑史理论	secretariadoctorat.utgab@upc.edu
城市规划	secretariadoctorat.utgab@upc.edu

联系方式

科学

航天科技	doctorat.aeronautica@upc.edu
统计及运筹学	jordi.castro@upc.edu
计算与应用物理	trinitat.pradell@upc.edu
光电子	training@icfo.es
光学工程	arjona@oo.upc.edu
应用数学	doctoma.fme@upc.edu
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	agustin.arcilla@upc.edu
环境工程	santiago.gasso@upc.edu
土木工程	capestudis.postgrau.camins@upc.edu
建设工程	joan.ramon.casas@upc.edu
工程和交通基础设施	andres.lopez-pita@upc.edu
海洋工程、海洋与海事无线电电子	antonio.isalgue@upc.edu
地震工程与结构动力学	doctorat.ESIS.camins@upc.edu
岩土工程	eduardo.alonso@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/模拟工程和创业发展 (SEED)	pedro.diez@upc.edu

工业工程

行政与管理	doctoratb.utgaeib@upc.edu
自动化、机器人与视觉	doctorat.arv@upc.edu
供应链和运营管理	escola.doctorat@upc.edu
材料科学与工程	doctorata.ugaeib@upc.edu
生物医学工程	doctorate.ugaeib@upc.edu
电气工程	doctoratd.ugaeib@upc.edu
机械工程、流体与航空	egusquiza@mf.upc.edu
核工程与电离辐射	doctoratd.ugaeib@upc.edu
化工工程程序	doctorata.ugaeib@upc.edu
热能工程	oliva@cttc.upc.edu
纺织与造纸工程	tvidal@etp.upc.edu
聚合物与生物聚合物	doctorata.ugaeib@upc.edu
自然资源与环境	msole@emrn.upc.edu
电力系统	prodriguez@ee.upc.edu
可持续性	doctorat.sostenibilitat@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/高级材料科学与工程 (DOCMASE)	doctorate.utgaeib@upc.edu
Erasmus Mundus 交换项目/环境途径可持续能源服务 (SELECT+)	ignasi.casanova@upc.edu

信息与通信技术工程

计算机系统结构	xmasip@ac.upc.edu
生物信息学	escola.doctorat@upc.edu
计算机科学	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	miquel@cs.upc.edu
信号理论和通信	cap.estudis@tsc.upc.edu
Erasmus Mundus 伊拉斯谟交换项目/商业智能信息技术 (IT4BI - DC)	aabello@essi.upc.edu