

查尔姆斯理工大学 (CTH)



项目优势:

1. 瑞典著名理工大学, 欧洲一流理工类大学;
2. 位于瑞典第二大城市哥德堡, 沃尔沃、SKF 总部所在地;
3. 学校与很多瑞典及欧洲公司合作, 毕业生就业机会很多;
4. 多种奖学金可供申请, 获得奖学金机会较大。

位置: 位于瑞典第二大城市美丽的海港哥德堡 (Gothenburg City), 处在瑞典、挪威和丹麦三个国家首都的中心, 是北欧著名的工业中心。哥德堡主要有轴承制造、钢铁、汽车、造船、木材加工、生化医药等工业, 沃尔沃 (Volvo) 公司、SKF 轴承公司、哈苏 (Hassel) 相机公司、AstraZeneca 制药公司、爱立信微波系统公司 (Ericsson Microwave Systems)、萨伯-爱立信空间技术公司 (Saab Ericsson Space AB) 等知名企业均落户于此。哥德堡制造业产品出口占瑞典出口的 60% 以上, 其工业产值约占全国的 20%, 仅次于首都斯德哥尔摩。

简介: 大学成立于 1829 年, 历史悠久。是瑞典最好的工科大学之一, 大约 40% 左右的瑞典工程 and 建筑类大学生毕业于该校。目前有超过 10,000 名学生和 2000 名教职工。作为一所国际性大学, 学校与欧盟有大约 140 个合作研究项目。位于校园内的查尔姆斯科技园已成为许多知名大公司的研究中心, 在欧盟的工业和教育项目中查尔姆斯大学参与了其中的 150 个。

专业: 大学本科专业是瑞典语授课, 仅对本国学生开放。开设的所有硕士专业课程均为英语授课, 学制为两年, 对全世界学生开放申请。所有硕士课程的设计旨在满足社会和工业的需求, 如经济、生物、工程和计算机等。该校的汽车专业、建筑、机械工程、设计等教育与研究一直处在欧洲前列。

大学开设的英语授课硕士专业课程, 见下表:

院系	硕士专业
建筑与土木工程	建筑学与城市设计, 设计与建筑项目管理, 基础建设与环境工程, 国际项目管理, 声音与震动, 结构工程与建筑技术, 可持续发展设计
生物技术与化学工程	生物技术, 创新与可持续化学工程, 材料化学与纳米技术
计算机科学、工程与电机工程	生物医药工程, 通信工程, 计算机科学-算法、语言和逻辑, 计算机系统与网络, 电力工程, 嵌入式电子系统设计, 交互设计与技术, 软件工程, 无线、光子与空间工程
可持续发展工程	工业生态学, 可持续能源系统
工程物理、数学	应用物理, 工程数学与计算科学, 综合应用系统, 物理学与天文, 核工程, 纳米技术
创新管理和技术	管理与创新经济学, 海事管理, 质量与运营管理, 供应链管理
机械工程、自动化工程与工业设计工程	应用力学, 汽车工程, 工业设计工程, 船舶结构与海洋工程, 北欧海事工程, 材料工程, 生产工程, 产品开发, 系统、控制与机电学

申请: 相关专业本科毕业或大四在读; 雅思 6.5 或托福 90;
截止日期 2014 年 1 月 15 日。

学费: 14 万瑞典克朗/学年 (建筑学 19 万瑞典克朗/学年)
入学: 2014 年 8 月中旬

奖学金:

1. 瑞典政府奖学金: 瑞典政府提供总额 1.6 亿瑞典克朗的奖学金。
2. 大学奖学金: 大学提供若干名额的奖学金, 减免部分学费 (75% 左右)。

