

维也纳应用科技大学留学项目

University of Applied Sciences Technikum Wien



澳大利亚职业教育联盟
Australia Vocational Education Alliance

目录

01	维也纳应用科技大学介绍
02	预科项目
03	本科课程
04	硕士课程

- 预科项目
- 本科课程
- 硕士课程

PRE-COLLEGE PROGRAM

2020–2021

TECHNIKUM
WIEN
ACADEMY

FH University of Applied Sciences
TECHNIKUM
WIEN

- 维也纳应用科技大学

Institution | University of Applied Sciences Technikum Wien

- **UAS Technikum Wien** 维也纳应用科技大学成立于1994年，于2000年成为维也纳第一所应用科技大学
- 4个学院，31个学位课程，13个学士学位课程和18个硕士学位课程 全职|兼职|远程学习
- 在**UAS Technikum Wien**维也纳应用科技大学，不仅提供高质量的技术教育，还包括语言的培训和专注于商业和个人发展的主题。与商界和工业界密切的联系，为在校学生和毕业生提供绝佳的就业机会。
- 技术+商业+个人发展

13个学士学位课程



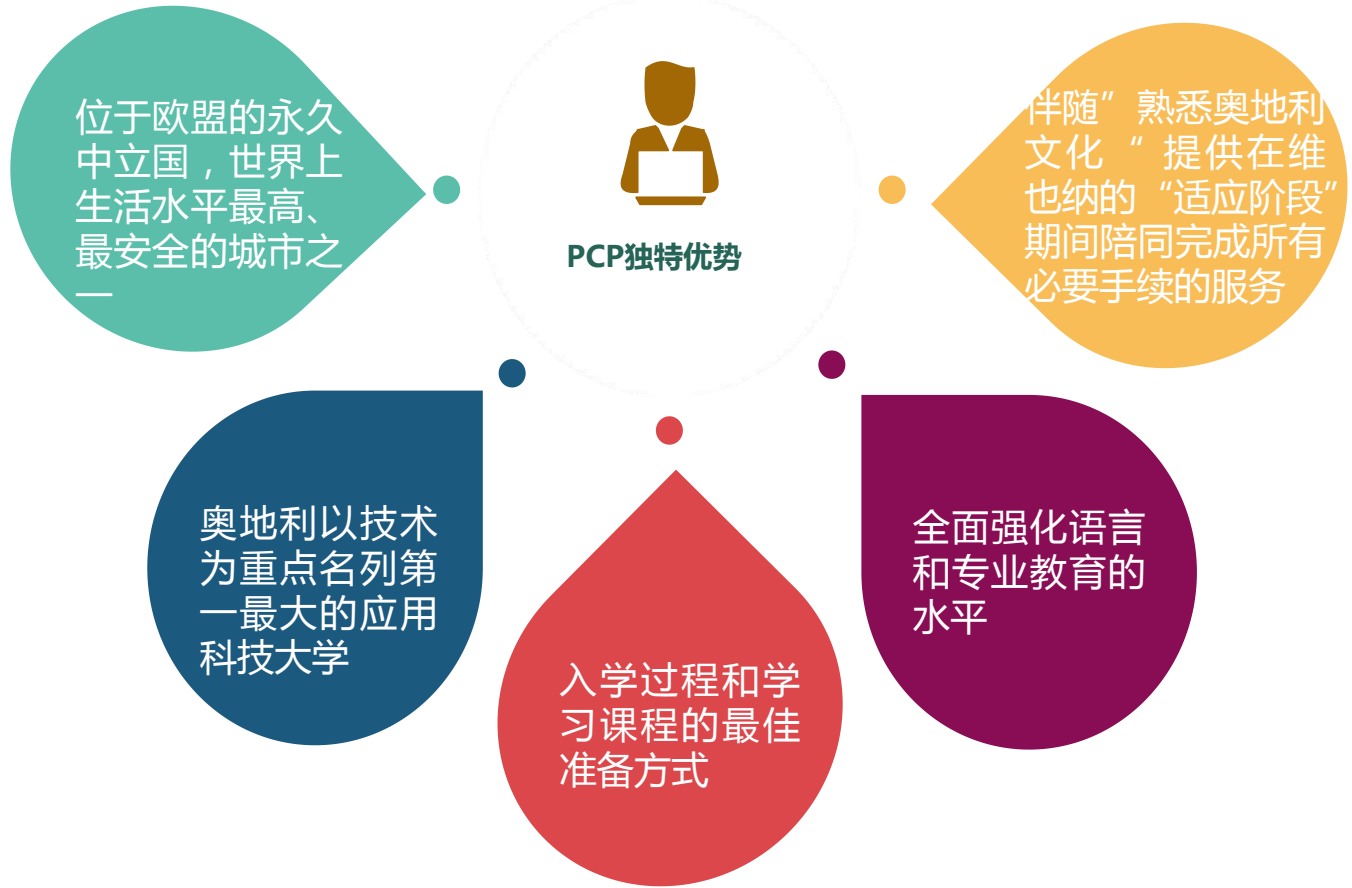
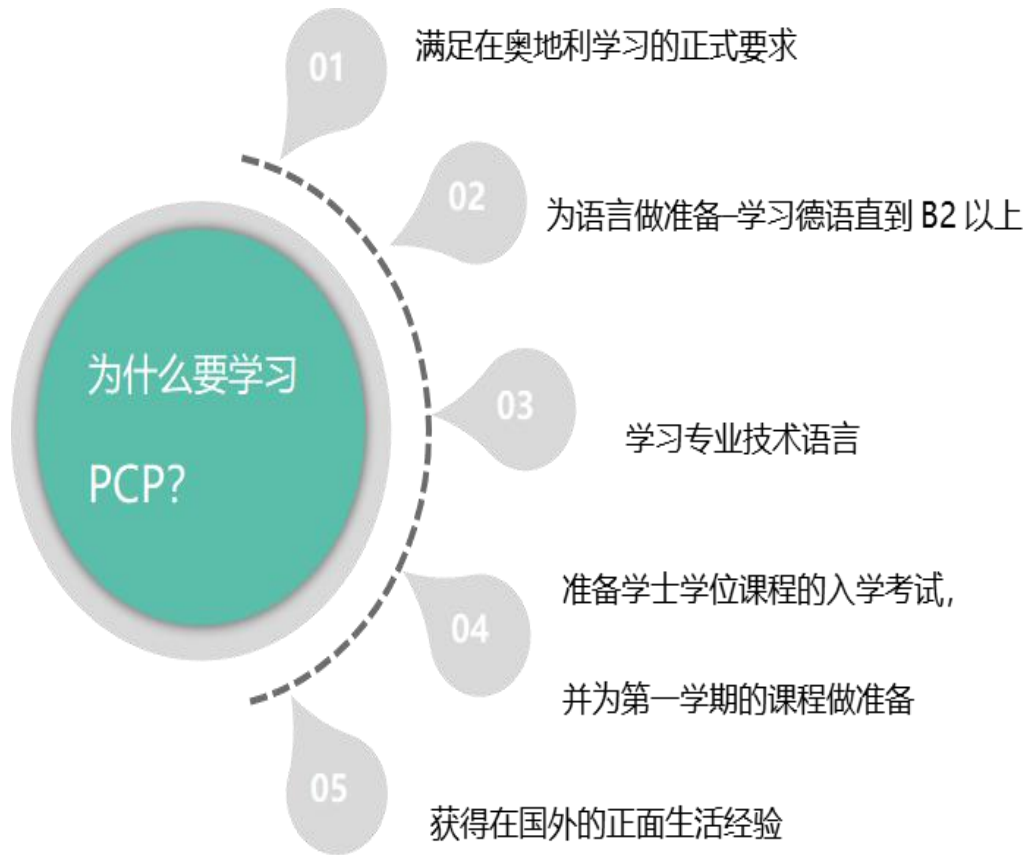
- 机械工业 Mechanical Engineering
- 机电/机器人 Mechatronics/Robotics
- 智能家居和辅助技术 Smart Homes and Assistive Technologies
- 城市可再生能源技术 Urban Renewable Energy Technologies
- 生物医学工程 Biomedical Engineering
- 商业信息学 Business Informatics
- 计算机科学 Computer Science
- 计算机科学双重 Computer Science dual
- 电子工程 Electronic Engineering
- 电子与商业 Electronics and Business
- 信息通信系统与服务 Information and Communication Systems and Services
- 国际商务与工程 International Business and Engineering
- 运动器材技术 Sports Equipment Technology

大学预科课程为国际学生提供了必要的入学条件所要求的能力，可根据录取要求在维也纳应用科技大学或其它奥地利大学申请学士学位。

完成预科课程并通过大学入学考试后即可被维也纳应用科技大学的专业学位课程录取。预科课程会为入学考试所必需的内容领域做好完全的准备，以帮助学员考入其中一个学士课程。包括如下知识领域：德语，数学，物理学，信息学，电学，生物和英语

- 预科班（简称**PCP**）是专为打算参加**UAS Technikum**维也纳应用科技大学入学考试的国际学生或想在维也纳进行学术研究的学生所设计的课程。（该计划为世界各地的学生提供机会来获得必要的入学要求和能力去申请**UAS Technikum** 维也纳应用技术大学的学士和硕士学位。根据奥地利其他大学的入学要求，中国学生申请入学时需要**APS**，但在预科课程就读的同学不需要**APS**就可以报考本校的专业）
- 该大学的预科课程能为世界各地的学生提供必要的入学能力，以申请**UAS Technikum Wien**维也纳应用科技大学或其他奥地利大学学士和硕士学位。在完成**PCP**之后，可以立即参加本校学士或硕士课程的标准申请流程。完成**PCP**课程及通过大学入学考试后即可进入**UAS Technikum Wien**的本科专业进行学习

Why studying the PCP?



德语

- GERMAN | 2 SEMESTERS 德语 /2个学期
- GERMAN | 3 SEMESTERS 德语 /3个学期
- GERMAN | 4 SEMESTERS 德语 /4个学期

英语

- ENGLISH | 2 SEMESTERS 英语/2个学期
- “PCP Dual” – A new and improved teaching concept
PCP双重预科课程-全新的教学理念

- 大学预科课程为期2个学期，可以有效地为具备一定德语水平（**A2级**）的学生在奥地利准备学习的课程，该课程可将学生的技术知识提高至大学第一学期水平，并将学生的德语水平提高至**B2级**
- 对学习科技有兴趣和需要上补充课程并且想申请**UAS Technikum Wien**中的任一学士或硕士课程的国际学生。 为了提高自己的德语和英语水平而就读本科或硕士课程的学生是受到热烈欢迎的。
- 已经掌握了一些德语能力的学生，建议在**UAS Technikum Wien**参加为期一年的课程。强烈建议没有任何德语基础的学生参加为期三个或四个学期的预科课程

- First Semester 第一个学期
- 德语，英语和数学课程，包括所有主课的教学课程与辅导课程。

- Second Semester 第二个学期
- 德语，物理，计算机学，生物和电学，包括所有主课的教学课程与辅导课程，并具有实验室实际的操作经验

- 大学预科课程为期2个学期，可为具备一定德语能力（A2）的学生有效地做好在奥地利学习课程的准备，使他们的技术知识达到大学第一学期水平，并将德语能力提高到**B2**级。
- 所有语言课程都附带了实用的语言辅导课程以及自然科学课程，例如数学，物理，电学，生物和计算机学。科技技术课程采用双重模式授课：学生一方面学习技术语言技能并同时透过在实验室操作获得实际应用。

- 3学期预科课程是为有一点德语基础（A1级）的学生设计的课程。
- 这项1.5年的课程从在维也纳为德语准备的半年制预备课程开始，并以UAS的标准继续进行一年制的大学预备课程。它为国际学生提供了必要的入学条件要求的能力，可根据录取要求在维也纳应用科技大学或其它奥地利大学申请学士学位。
- 完成预科课程及通过大学的入学考试即可被维也纳应用科技大学的专业学位课程录取。预科会为入学考试所必需的内容领域做好完全的准备，以帮助学员考入其中一个学士课程，包括这些知识领域：德语，数学，物理学，信息学，电学，生物和英语。

- [First Semester](#) 第一个学期
- 德语和英语，包括辅导课程
- [Second Semester](#) 第二学期
- 德语，英语和数学课程，包括所有主课的教学课程与辅导课程。
- [Third Semester](#) 第三个学期
- 德语，物理，计算机学，生物和电学，包括所有主课的教学课程与辅导，并具有实验室实际的操作经验

- 4学期预科课程是为**完全没有任何德语基础**的学生设计的课程。预科课程的第一年侧重于德语和英语，为学生在接下来的第二年打下坚实的基础，并以**UAS**的标准继续进行一年制的大学预备课程。
- 它为国际学生提供了必要的入学条件要求的能力，可根据录取要求在维也纳应用科技大学或其他奥地利大学申请学士学位。
- 完成预科课程及通过大学入学考试即可被维也纳应用科技大学的专业学位课程录取。预科会为入学考试所必需的内容领域做好完全的准备，以帮助学员考入其中一个学士课程，包括这些知识领域：德语，数学，物理学，信息学，电学，生物和英语。

- [First Semester](#) 第一个学期
- 德语和英语，包括辅导课程
- [Second Semester](#) 第二个学期
- 德语和英语，包括辅导课程
- [Third Semester](#) 第三个学期
- 德语，英语和数学课程，包括所有主课的教学课程与辅导课程。
- [Fourth Semester](#) 第四个学期
- 德语，物理，计算机学，生物和电学，包括所有主课的教学课程与辅导，并具有实验室实际的操作经验。

英语技术和商业研究预科课程提供了一个机会：

以英语为授课语言来学习并获得经济和技术领域的奥地利学士学位课程所需的全部预备知识。让来自世界各地不懂德语的学生都有可能在奥地利学习。

该PCP英语的技术和商业研究课程包括英语，德语，数学，物理，工商管理 and 会计，电子工程和机械工程的基础课程，为学生提供了在维也纳应用科技大学UAS Technikum Wien或例如以下其他几所奥地利大学的就学机会：

- 电子和商务在线课程学士学位（维也纳应用科技大学UAS Technikum Wien）
- 创意计算机学学士学位（圣珀尔滕应用科技大学 St. Pölten University of Applied Sciences）
- 信息学学士学位（IMC应用科学大学，克雷姆斯 IMC University of Applied Sciences Krems）
- 人工智能学学士学位（约翰内斯·开普勒大学林茨分校 Johannes Kepler University Linz）
- 信息管理学学士学位（约翰内姆格拉茨应用科技大学 Joanneum University of Applied Sciences Graz）
- 计算机科学学士学位（阿尔伯塔大学，圣珀尔滕University of Alberta, St. Pölten）
- 生产，技术和工艺智能工程学学士学位（圣珀尔滕科技技术大学UAS St. Pölten）

ENGLISH - 2 SEMESTERS 英语/2个学期

- **First Semester** 第一个学期
 - 德语，英语和数学课程，包括所有主课的教学课程与辅导课程
- **Second Semester** 第二个学期
 - 知识领域：英语，数学，物理学，计算机科学，工商管理 and 会计，电子工程，机械工程和德语。 计算机科学、商业管理与会计是选修技术/经济模块的两个共同选项
 - 备注：这课程共有2个模块：第一个模块是计算机科学与电子工程，机械工程为一体。第二个模块是计算机科学与商业管理，会计为一体。
 - 课程安排：第一学期：英语、德语和数学。第二学期：英语、电脑编程或商业管理、电学和机械工业

PCP双重预科课程-全新的教学理念

为了应对持续的新冠肺炎Covid-19的影响，特别是对国际学生所面临的挑战制定了双重的大学预科课程版本来保证他们在维也纳的学习不被延误。

- 为无法按时到达维也纳并必须在家上学的学生提供特殊的远程学习课程。这意味着无论学生身在何处，所有学生都有机会按时开始学习，而无需支付任何额外费用。
- 所有已经来到维也纳的学生都将接受正常的课堂授课，以适应政府的新冠肺炎Covid-19预防措施。
- 直到2020年10月，仍可以入学2020年的PCP双重预科课程。该学期计划于10月12日开学。7月已经开始在线课程，但仍然可以随时加入。7月开始的在线课程只是暖身课程，并不会影响正式的预科课程。

预科学制汇总



教学语种	时长	学费	开学时间	招生人数	语言要求
德语	2学期	7900欧元	10月	60人	德语A2及以上
德语	3学期	10000欧元	2月	60人	德语A1及以上
德语	4学期	12500欧元	10月	60人	德语零基础
英语	2学期	7900欧元	10月	60人	有一定英语基础

预科入学条件



入学要求

材料

考试内容

德语预科项目

完成申请表格：英语或德语的个人陈述和个人简历；高中毕业证书和高考成绩单；A2 德语语言证书（在特殊情况下：可以在 PCP 期间获取）；基础英语能力；所有文件的原件和公证翻译版（原版的和德文或英文版高考成绩单和高中毕业证书；课程开始前获得奥地利的有效签证。

参加入学考试；
通过 Skype 进行个人面试；
网络上的数学和物理笔试；
网络上的德语和英语笔试和口语测试。

英语预科项目 (科技技术和商业课程)

完成申请表格；英语或德语的个人陈述和个人简历；高中毕业证书和高考成绩单；A2 的英语语言证书（雅思 4.5分）；接受德语或英语的原始文件；课程开始前获得奥地利的有效签证。

参加入学考试；
通过 Skype 进行个人面试；
网络上的数学和物理笔试；
网络上的英语笔试和口语测试。

预科学习流程



预科入学考试内容

数学和物理笔试；
德语和英语笔试和口
试

预科申请材料

护照件首页；
申请表格；
简历和个人陈述（德/
英）；
高中毕业证公证件；
高考成绩公证件或大学
在读证明或大专毕业证
公证件

预科毕业升本科要求

完成和通过所有预科课程及考试；
B2德语证书；
通过申请专业院系的入学考试

独特优势



- 奥地利大学的教育质量和文凭得到世界的公认，公立大学全部实行免费教育。其教育投资约占国民经济总投资的4.5%，仅次于德国、美国、日本等少数几个发达国家；
- 奥地利公立应用科技大学，中国教育部认可学位；
- 完成预科课程并通过入学考试，达到成绩标准后可享受奥地利国家奖学金，正式入读本科或硕士课程后，无学费，每学期仅数百欧元注册费。

德语:

- 机械工程（工业工程） Mechanical Engineering (Industrial Engineering)
- 机电一体化/机器人（工业工程） Mechatronics/Robotics (Industrial Engineering)
- 智能家居和辅助技术（电子工程） Smart Homes and Assistive Technologies (Electronic Engineering)
- 城市可再生能源技术（工业工程） Urban Renewable Energy Technologies (Industrial Engineering)
- 生物医学工程（生命科学工程） Biomedical Engineering (Life Science Engineering)
- 商业信息学（计算机科学） Business Informatics (Computer Science)
- 计算机科学 Computer Science (Computer Science)
- 电子工程 Electronic Engineering (Electronic Engineering)

英语:

- 电子和商业 Electronics and Business Distance Study (Electronic Engineering)

本科课程入学条件

- 德语B2等级证书，完成预科课程及满足以下任何一个条件：
- 高中毕业以及高考成绩或；
- 高考成绩并为中国正规大学录取通知书或入读证明或；
- 大专毕业证或；
- 正规大学自考学历入学通知书或；
- 中国211大学完成一个学期成绩或非211大学完成三个学期成绩或；
- 中专毕业证或；
- 自学考试获得自考大学的录取通知书

德语:

- 机电一体化/机器人
- Mechatronics/Robotics (Industrial Engineering)
- 游戏工程与仿真技术
- Game Engineering and Simulation Technology(Computer Science)
- 保健与康复技术（生命科学工程）
- Healthcare and Rehabilitation Technology (Life Science Engineering)
- 医学工程与健康（生命科学工程）
- Medical Engineering & eHealth (Life Science Engineering)
- 体育科技（生命科学工程）
- Sports Technology (Life Science Engineering)

英语:

- 医学工程与健康（生命科学工程）
- Medical Engineering & eHealth (Life Science Engineering)
- 电信和互联网技术（计算机科学）
- Telecommunications and Internet Technologies(Computer Science)

请
详
询
各
专
业
入
学
条
件

费用概况：

1年课程：7900欧元；
1.5年课程：10000欧元；
2年课程：12500欧元



学费

25000人民币
(包括预科申请, 办理奥地利住房证明, 接机和安排学生公寓入住, 学校注册, 办理健康医疗保险, 银行开户, 户口登记, 帮助购买交通车票, 以及第一次奥地利居留卡领取。)



服务费

个人消费；
住房押金（按学生公寓要求汇款）；
医疗保险（按实际年龄和地区确认）；
公证材料（按各个地区公证处报价）；
机票（按航空公司出票为准；签证费用）



自理费用

大学外观



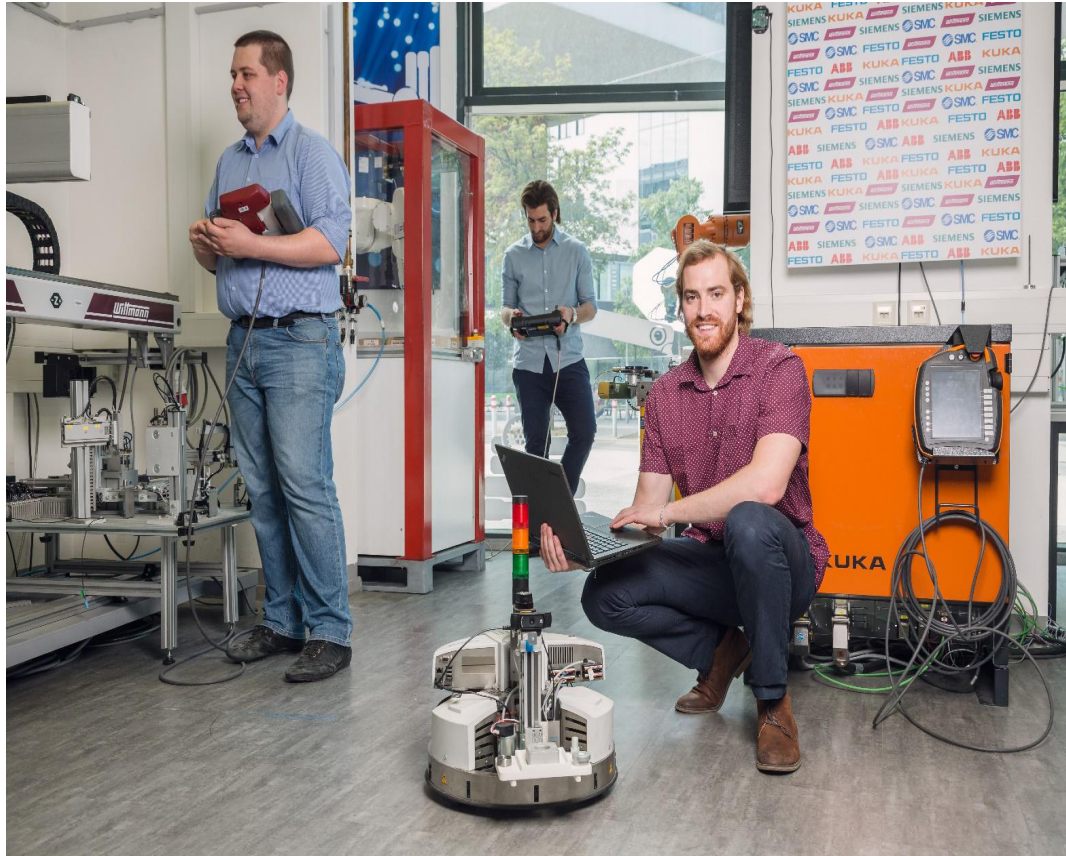
AVEA致力于高品质; 精细化; 定制式服务的职业教育与培训国际交流合作平台

校园环境



AVEA致力于高品质; 精细化; 定制式服务的职业教育与培训国际交流合作平台

机电一体机械人实验室



AVEA致力于高品质; 精细化; 定制式服务的职业教育与培训国际交流合作平台

丰富多彩学生活动





Thank you!

