

专业介绍

1. 自动化（控制系统国际标准化）

本专业旨在培养具备良好道德与修养、健全人格、高度责任感和较高职业素养，适应国民经济与社会发展需要，掌握必备的自然科学基础知识，掌握电气控制、运动控制、自动化仪表与装置、计算机应用与网络、工业信息化技术、系统工程等自动化基础和专业知 识，掌握自动化控制系统领域与标准化相关的理论、方法和工具，具有国际视野、标准化思维、沟通协作及终身学习能力，能够在社会多行业领域从事自动控制系统设计、运行与管理、科学研究及应用实践的就业竞争力强的复合型专门技术人才。

2. 智能医学工程（医疗仪器国际标准化）

本专业旨在培养具备良好道德与修养、健全人格、高度责任感和较高职业素养，适应新兴智慧医疗产业的发展需求，培养学生掌握医学基础知识及相关的电子、计算机、人工智能及大数据的理论知识和开发技能，掌握智能医学工程相关专业知识和与标准化相关的理论、方法和工具，具有国际视野、标准化思维、沟通协作及终身学习能力，能够在智慧医疗领域从事智能医学自动控制系统设计、运行与管理、科学研究及应用实践的就业竞争力强的复合型专门技术人才。

3. 大湾区中药人才培养精英班

本专业培养适应社会主义中医药现代化和国际化事业，

服务于粤港澳大湾区经济发展需求，具备中医药思维，具有家国情怀、国际视野、工匠精神和创新创业能力，系统掌握中药学基本理论、基础知识、基本技能，以及中药标准化研究和应用能力，能够在中医药科研院所、中药生产和流通企业、医疗卫生机构、医药院校、药品检验和监管等相关单位，从事中药研究开发、注册申报、标准制定、生产、流通、质量控制等方面工作的高素质应用型中药学精英人才。

4. 工业设计

本专业旨在培养具有高度的社会责任感、优良的思想品德和职业素养的创新型设计人才，紧密结合“设计之都”——深圳的地方产业发展需求，秉承“来自实践、面向应用、立足本地、放眼全球”的办学理念，致力千塑造学生扎实的理论基础、专业的设计能力、实践能力及创新精神，使学生能够在工业设计领域从事产品设计、珠宝首饰设计、交互设计等相关工作，并且具有研发制作以及综合设计管理能力，成为具备“工匠精神”的高素质设计师。

5. 环境设计

本专业秉承培养具有高度的社会责任感、严谨科学的专业精神、敬业奉献的职业操守，团结协作的工作作风的专业设计人才的宗旨，并按照国家城市化建设的发展需求，坚持“来自实践、面向应用、立足本地、放眼全球”的办学理念，致力于培养理论基础完整、专业能力扎实，具有环境设计方

面基本实践及创新能力，能够在环境设计领域内从事室内设计、景观设计等相关行业内的方案策划、项目设计、课题研究、设计工程管理等工作，具有“工匠精神”特色的高素质优秀设计师。

6. 商务英语

秉承“来自实践、面向应用、立足本地、放眼全球”的理念，本专业致力于培养具有开阔国际视野、良好人文素养和工匠精神，适应经济全球化发展和粤港澳大湾区大都市群经济社会发展需要的国际化、复合型、应用型专门英语人才。本专业毕业生应具备扎实的英语语言基础，熟悉国际商务通用规则和惯例，拥有商务实践技能、跨文化交际和商务沟通能力，能够胜任国际商务工作。

7. 德语

本专业致力于培养既熟练掌握德语语言技能，了解德语国家社会与文化，又知晓一定德国工业和科技知识，同时具有国际视野和良好人文素养的复合型德语人才。在四年的专业学习中，注重培养学生的德语语言能力和跨文化交际能力，使学生具备熟练的德语听、说、读、写、译能力。同时结合粤港澳大湾区和深圳区位优势以及深圳技术大学办学特色，本专业将以德国工业文明与技术文化和科技德语翻译为主要的专业特色方向，提供跨专业和跨学科课程学习机会，以优化学生知识结构，更贴近就业市场需求，能在外事、外贸、

文化、新闻出版、教育、科研、旅游等部门或企业中从事翻译、管理、教学等工作。