

东莞理工学院简介

东莞理工学院是广东东莞的第一所普通本科院校，省市共建，以市为主，诺贝尔物理学奖获得者杨振宁博士任名誉校长。学校所在地东莞，是中国近代历史开篇地、改革开放前沿地，经济实力雄厚，拥有“全国文明城市”“国际花园城市”“中国最具经济活力城市”“全国篮球城市”等多个称号。

学校于1990年筹办，1992年4月经原国家教委批准成立，2002年3月经教育部批准变更为本科全日制普通高等院校，2006年5月获批为学士学位授予单位，2008年5月提前参加教育部本科教学工作水平评估并以良好成绩通过，2010年6月与清华大学等61所高校一起被批准为教育部第一批“卓越工程师教育培养计划”实施高校，2010年8月获批为广东省立项建设的新增硕士学位授予单位，2012年获批为“广东省国际科技合作基地”，2015年9月被确定为省市共建高水平理工科大学建设单位。

学校现有松山湖、莞城两个校区。松山湖校区坐落在科技与山水共一色的松山湖国家高新技术产业开发区内，占地1870亩，是一座花园式、现代化的校园，办学设施完善，教学实验设备充足，公共服务体系建设完善。莞城校区面积340多亩，交通便利，湖光山色，绿树成荫，环境优美。建有13个实验教学中心，其中“电工电子实验教学中心”“计算机科学与技术实验教学中心”“机械设计制造及其自动化专业工程实践教育中心”“化学实验教学示范中心”“现代传媒实验教学示范中心”“经管信息化与仿真实验教学中心”“土木工程实验教学中心”“移动通信实验教学示范中心”是省级实验教学示范中心。两校区图书馆总建筑面积45020平方米，总计藏书180余万册，现刊2000余种，数字资源28000GB。建成万兆带宽主干、部分千兆带宽到桌面的校园网，建立了26000多个信息点。体育场地面积约45000多平方米，是国家田径队挂牌基地，2006年成功协办了广东省第七届大学生运动会。学校经省民政厅批准成立了教育发展基金会，筹集教育发展资金9100多万元，设立了“杨振宁奖学金”等。

学校建立了以工学为重点，管理学、文学、理学、经济学、法学、教育学等多学科协调发展的学科专业体系。设有12个学院（部）、39个本科专业。机械设计制造及其自动化、软件工程、电子信息工程、应用化学、环境工程、通信工

程、计算机科学与技术等 7 个本科专业在广东省第一批本科录取批次招生，部分专业在江西、海南、甘肃、贵州、河南、河北、四川、山东等省份一本招生，同时还面向 19 个省（自治区）招生。现有普通全日制学生 19411 人，成人教育学生 8844 人，迄今为地方培养各类人才 8 万多人。学校举办了本科独立学院——东莞理工学院城市学院，现有普通全日制学生 20039 人。

学校大力实施高水平师资队伍建设工程，重视教师素质能力提升，以超常规措施，面向全球引进一批活跃在国际学术前沿与产业一线、把握智能制造领域关键技术的“杰出人才”“学科领军、骨干人才”“产业精英人才”以及创新创业团队。现有教职工 1153 人，其中正高职称 149 人，副高职称 304 人，博士 344 人，享受国务院政府特殊津贴专家 5 人，中国科学院院士徐建中、陈和生、周炳琨等双聘院士 3 人，中国工程院院士卢秉恒、杨志峰等特聘教授（院士）2 人，中组部“千人计划”学者 4 人，教育部“长江学者”特聘教授 3 人，“千百十人才培养工程”国家级培养对象 1 人、省级培养对象 9 人。专任教师中，80%以上是具有博士、硕士学位的中青年教师或者是出国留学、进修人员。此外，学校还聘请菲尔兹奖获得者丘成桐博士、中国科学院院士李衍达等著名专家学者担任名誉教授、客座教授或兼职教授。

学校始终坚持以教学工作为中心，以教学质量为生命线，不断深化教育教学改革，坚持校企合作、科教融合、实践育人、创新育人，着力培养具有创新精神和实践能力的高素质应用型人才。建立了 320 个稳定的校外实习基地和 8 个创业见习基地，聘请了 280 名实习顾问和 53 名创业导师；建设了华为网络学院、中兴通讯学院、粤台产业科技学院、机器人学院、智汇谷现代网商学院、先进制造学院、微软 IT 学院等特色产业学院；积极开展“创新人才培养计划”项目建设，建立创新创业学院、创新创业服务中心，每年安排 1000 万元支持学生创新创业，孵化了一批学生企业。历年来，应届毕业生总就业率均在 98%以上，80%左右留东莞发展创业，毕业生以综合素质高、专业基础扎实、实践能力强而受到社会的广泛好评，“来东莞理工求学，留东莞发展创业”已深入人心。从 2006 年起，学校先后与华南理工大学、暨南大学、华中科技大学、广东工业大学、深圳大学等联合培养研究生，已累计招收硕士研究生 294 名。2015 年 11 月，广东省教育厅与东莞市政府依托学校建立广东省研究生联合培养基地（东莞），联合中山大

学、华南理工大学、暨南大学、深圳大学、广东工业大学等省内高水平大学及东莞市新型研发机构、龙头骨干企业等共同开展硕士、博士研究生培养。

学校大力开展学科建设工作，围绕广东省战略性新兴产业、先进制造业发展关键任务，以智能制造技术与工程为主攻方向，着力打造智能制造领域新型优势学科专业群。在第一期学科建设中，认定化学工程与技术、电子科学与技术、计算机科学与技术、机械工程、中国语言文学等 5 个校级重点学科；在第二期学科建设中，认定工商管理、环境工程、工程热物理、光电信息工程、结构工程、应用数学、法学理论、区域经济学等 8 个校级重点建设学科。目前，电子科学与技术、化学工程与技术是广东省立项建设的新增硕士学位授予单位授权学科专业，计算机科学与技术、机械工程是支撑学科专业，首轮建设期累计投入约 7200 万元，二期建设将继续投入 2500 万元。化学工程、电路与系统、计算机应用技术等 3 个二级学科是广东省特色重点学科。

学校积极开展科研工作，以科研促进教学水平提高，努力为地方经济社会发展提供智力支撑。设立科技创新研究院，积极打造高层次人才聚集平台、高科技产品研发平台、高绩效技术转移中心和高质量公共服务平台；积极参与“科技东莞”工程，与西门子公司、华为、中国科学院高能物理研究所、中国科学院工程热物理研究所等国际知名企业、名牌大学、著名科研院所积极开展科研平台建设合作，建设了全国高校首家智能制造创新中心-东莞理工学院智能制造创新中心以及中国科学院工程热物理研究所东莞分所、广东省分布式能源系统重点实验室研究中心、广东省清洁生产科技中心、中德精密制造技术中心等一批重点科研平台。现有省级平台 15 个，市级平台 21 个，其中广东省重点实验室 1 个、广东省工程技术研究中心 7 个、广东高校工程技术开发中心 3 个、广东高校国际暨港澳台合作创新平台 2 个、广东省清洁生产技术中心 1 个、广东省新型研发机构 1 个、东莞市共性技术科技平台 2 个、东莞市级重点实验室 17 个、东莞市工程中心 2 个，校所共建联合实验室 5 个，校内科研机构 10 个。近三年，承担了国家 973 项目课题、863 项目课题、国家自然科学基金重点项目等各级各类科研项目近 900 项，立项经费 2.5 亿元，科研总经费达 3 亿元。获得了日内瓦国际专利技术成果博览会金奖、国家发明专利奖、广东省科技进步奖和东莞市科技进步奖等科技奖励及一批发明专利。

学校大力加强校园文化建设。切实加强思想政治教育，努力提升大学生综合素质，开展覆盖全学年的思想引领、学术科技、就业创业、社会实践、志愿服务、文化艺术、体育竞技等各类校园文化活动，强化环境文化、制度文化建设，形成了丰富多彩的校园文化。暑期“三下乡”社会实践活动 8 度获得中共中央宣传部、教育部、共青团中央、全国学联联合表彰；在“挑战杯”全国和省级竞赛中屡获佳绩；近年来，学校在广东省大学生田径锦标赛、CUBA 广东赛区篮球赛、广东省大学生篮球联赛等各类体育竞赛中争金夺银；学生艺术团坚持“送文艺下乡”，经常深入市内有关社区、企业园区等进行文艺演出，深受好评。

学校积极扩大面向国内外的交流与合作，大力开展中外合作办学，是教育部应用技术大学联盟、中德应用型高等教育研究与发展联盟成员，与美国、加拿大、法国、日本、西班牙、英国、韩国等国家及台湾、香港等地区 30 多所高校实现对接并达成校际合作，与美国新墨西哥大学、西班牙康普顿斯大学、法国国立工艺学院、美国北卡罗来纳大学格林斯堡分校、英国哈德斯菲尔德大学、林肯大学、阿伯泰邓迪大学、加拿大圣玛丽大学、日本长崎国际大学等开展校际学分互认联合培养等涉外合作办学项目，在美国、欧洲等地建设海外高层次人才工作站，大力实施海外高层次人才引进计划、中青年骨干教师国（境）外名校访学进修计划等，推动师资队伍国际化建设。积极搭建各类学术交流平台，建成了广东高校国际暨港澳台科研合作创新平台—“中德精密制造技术中心”和“东莞理工学院中加创新创业平台”两个国际学术交流平台，举办了高水平应用型大学发展高峰论坛、散裂中子源国际会议、“大学与区域经济”校长论坛等高层次学术研讨活动。学校积极与法国国立工艺学院合作，大力引进国际化师资，逐步开展外国留学生教育。2016 年，学校与溢思得瑞科技创新集团在加拿大温哥华正式建立海外中心，致力于打造离岸孵化基地、人才交流基地、创新创业基地。

展望未来，学校将坚持立德树人根本任务，全面贯彻党的教育方针，勇于承担支撑引领制造业创新发展的历史使命，在省委、省政府的正确领导下，在上级教育主管部门，东莞市委、市政府和社会各界的大力支持下，团结带领广大教职员工，锐意改革，求实创新，以超常规的热情、超常规的努力、超常规的举措，狠抓高水平理工科大学创建工作落实，大力培养德智体美全面发展的社会主义建

设者和接班人，努力以卓越的创新教育与实践造福社会，加快将学校建设成为理工科优势突出、应用特色鲜明、服务成效显著的国内高水平理工科大学！