

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
000 建筑学院 School of Architecture	081300 建筑学 Architecture	01 建筑历史与理论 Architectural History and Theory 02 建筑技术科学 Building Science and Technology	
	081400 土木工程 Civil Engineering	01 供热、供燃气、通风及空调工程 Heating, Gas Supply, Ventilating and Air Conditioning Engineering	
	083300 城乡规划学 Urban and Rural Planning	01 城市历史与理论 Urban History and Theory 02 城乡规划与设计 Urban Planning and Design 03 区域发展与城乡规划管理 Regional Development and Planning Administration 04 住房与社区规划 Housing and Community Planning 05 城乡遗产保护规划 Urban Heritage Conservation 06 城市设计 Urban Design	
	083400 风景园林学 Landscape Architecture	01 风景园林历史与理论 History and Theory of Landscape Architecture 02 园林与景观设计 Landscape Design 03 地景与生态规划 Landscape and Ecology Planning 04 风景园林遗产保护 Landscape Heritage Preservation	
	085100 建筑学 Master of Architecture	01 建筑学硕士 Master of Architecture 02 建筑学英文硕士项目 Master of Architecture(English)	
	130400 美术学 Fine Art	01 水彩艺术研究 Watercolor Art Research 02 壁画与公共艺术研究 Murals and Public Art Research 03 绘画创作与理论研究 Painting and Theoretical Research	
003 土木工程系 Department of Civil Engineering	081400 土木工程 Civil Engineering	01 结构工程 Structural Engineering 02 地下结构 Underground Structures 03 岩土工程 Geotechnical Engineering 04 抗震抗爆工程 Earthquake and Blast Resistance Engineering 05 桥梁结构 Bridge Structure 06 土木工程信息技术 Information Technology in Civil Engineering 07 土木工程材料 Civil Engineering Materials	
	081601 大地测量学与测量工程 Geodesy and Survey Engineering	01 大地测量学与测量工程 Geodesy and Survey Engineering	
	082300 交通运输工程 Transportation Engineering	01 交通运输工程 Transportation Engineering	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	085239 项目管理 Project Management	01 国际建设工程与项目管理工程英文硕士项目 Master of Engineering – International Construction and Project Management, ICPM(English)	
	087100 管理科学与工程 Management Science and Engineering	01 建设项目管理 Construction Project Management 02 房地产经济与管理 Real Estate Economics and Management 03 建筑施工技术 Construction Technology	
004 水利水电工程系 Department of Hydraulic Engineering	081400 土木工程 Civil Engineering	01 岩土工程 Geotechnical Engineering	
	081500 水利工程 Hydraulic Engineering	01 水文学及水资源 Hydrology and Water Resources 02 水力学及河流动力学 Hydraulics and River Dynamics 03 港口、海岸及近海工程 Harbor, Coastal and Offshore Engineering 04 水工结构工程 Hydraulic Structure Engineering 05 水利水电工程 Hydraulic and Hydro-Power Engineering	
	087100 管理科学与工程 Management Science and Engineering	01 工程项目管理 Project Management	
005 环境学院 School of Environment	081400 土木工程 Civil Engineering	01 给水处理理论与技术 Theory and Technology of Water Supply Treatment 02 废水处理理论与技术 Theory and Technology of Wastewater Treatment 03 城市垃圾处理处置工程 Municipal Waste Treatment and Disposal Engineering	
	082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology	01 固体废物处理及资源化工程 Solid Waste Treatment and Re-utilization Engineering 02 放射性废物处理处置技术 Solid Radioactive Waste Treatment and Disposal Technologies 03 核技术在环境中的应用 Application of Nuclear Technology in Environmental Engineering	
	083000 环境科学与工程 Environmental Science and Engineering	01 环境科学 Environmental Science 02 环境工程 Environmental Engineering 03 环境生态学 Environmental Ecology 04 环境规划与管理 Environmental Planning and Management 05 环境科学与工程英文硕士项目 English Master Program in Environmental Science, Engineering and Management	
	085229 环境工程 Environmental Engineering	01 中法环境管理高级硕士项目 Advanced Master-International Environmental Management	限中法环境管理高级硕士项目。 。 Master of Engineering. Only for ENVIM program.

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
		02 环境工程 Environmental Engineering	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养。 Master of Engineering will be spent in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University.
012 机械工程系 Department of Mechanical Engineering	080200 机械工程 Mechanical Engineering	01 机械制造及其自动化 Mechanical Manufacturing and Automation 02 机械电子工程 Mechatronics Engineering 03 机械设计及理论 Mechanical Design and Theory 04 界面科学与技术 Interface Science and Technology 05 材料成形制造 Manufacturing by Material Processing 06 成形装备与自动化 Equipment and Automation of Material Processing	
	082500 航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology	01 航空宇航制造工程 Manufacturing Engineering of Aerospace Vehicle	
013 精密仪器系 Department of Precision Instrument	080300 光学工程 Optical Engineering	01 光学工程 Optical Engineering	
	080400 仪器科学与技术 Instrument Science and Technology	01 精密仪器及机械 Precision Instruments and Machinery	
014 热能工程系 Department of Thermal Engineering	080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics	01 工程热物理 Engineering Thermophysics 02 热能工程 Thermal Engineering 03 动力机械及工程 Power Mechanics and Engineering 04 流体机械及工程 Fluid Mechanics and Engineering	
	085206 动力工程 Power Engineering	01 中法能源管理高级硕士项目 International Advanced Master Programmes in Energy System Management	联合培养项目 Joint Graduate Program
015 汽车工程系 Department of Automotive Engineering	080200 机械工程 Mechanical Engineering	01 车辆工程 Vehicle Engineering 02 机械工程英文硕士项目 Master in Mechanical Engineering(English)	
	080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics	01 动力机械及工程 Power Machinery and Engineering	
016 工业工程系 Department of Industrial Engineering	085240 物流工程 Logistics Engineering	01 物流工程 Logistics Engineering	工程硕士（在清华大学深圳研究生院培养） Master of Engineering (study in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University)
	087100 管理科学与工程	01 工业与系统工程 Industrial and System Engineering	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	Management Science and Engineering	02 物流工程与管理 Logistics Engineering and Management 03 全球制造英文硕士项目 Master's Program in Global Manufacturing(English)	管理科学与工程英文硕士项目 Master in Management Science and Engineering(English)
022 电机工程与应用电子技术系 Department of Electrical Engineering	080800 电气工程 Electrical Engineering	01 电机与电器 Electric Machines and Electric Apparatus 02 电力系统及其自动化 Power System and Automation 03 高电压与绝缘技术 High Voltage and Insulation Technology 04 电力电子与电力传动 Power Electronics and Power Drives 05 电工理论与新技术 Theory and Advanced Technology of Electrical Engineering	
023 电子工程系 Department of Electronic Engineering	080900 电子科学与技术 Electronic Science and Technology	01 物理电子学与光电子学 Physical Electronics and Optoelectronics 02 电路与系统 Circuits and Systems 03 电磁场与微波技术 Electromagnetic Field and Microwave Technology	
	081000 信息与通信工程 Information and Communication Engineering	01 通信与信息系统 Communications and Information Systems 02 信号与信息处理 Signal and Information Processing 03 信息网络与复杂系统 Information Networks and Complex Systems 04 空天信息工程 Space Information Engineering	
024 计算机科学与技术系 Department of Computer Science and Technology	081200 计算机科学与技术 Computer Science and Technology	01 计算机系统结构 Computer Systems Organization 02 计算机软件与理论 Computer Software and Theory 03 计算机应用技术 Computer Applied Technology 04 先进计算英文硕士项目 Master in Advanced Computing(English)	
	085211 计算机技术 Computer Technology	01 计算机技术 Computer Technology	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养 Master of Engineering will be spent in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University
025 自动化系 Department of Automation	081100 控制科学与工程 Control Science and Engineering	01 控制理论与控制工程 Control Theory and Control Engineering 02 检测技术与自动化装置 Detection Technology and Automatic Equipment 03 系统工程 Systems Engineering 04 模式识别与智能系统 Pattern Recognition and Intelligent Systems 05 导航、制导与控制 Navigation, Guidance and Control 06 企业信息化系统与工程 Enterprise Information Systems and Engineering 07 生物信息学 Bioinformatics	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	085210 控制工程 Control Engineering	01 控制工程 Control Engineering	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养 Master of Engineering will be spent in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University
026 微电子与纳电子学系 Department of Microelectronics and Nanoelectronics	080900 电子科学与技术 Electronic Science and Technology	01 微电子学与固体电子学 Microelectronics and Solid State Electronics 02 集成电路与系统 Integrated Circuit and System	
	085209 集成电路工程 Integrated Circuit Engineering	01 集成电路工程 Integrated Circuit Engineering	
031 航天航空学院 School of Aerospace Engineering	080100 力学 Mechanics	01 动力学与控制 Dynamics and Control 02 固体力学 Solid Mechanics 03 流体力学 Fluid Mechanics 04 工程力学 Engineering Mechanics	
	080700 动力工程及工程热物理 Power Engineering and Engineering Thermophysics	01 工程热物理 Engineering Thermophysics	
	082500 航空宇航科学与技术 Aeronautical and Astronautical Science and Technology	01 飞行器设计 Flight Vehicle Design 02 推进理论与工程 Propulsion Science and Engineering 03 人机与环境工程 Man-Machine and Environmental Engineering	
032 工程物理系 Department of Engineering Physics	070200 物理学 Physics	01 粒子物理实验 Particle Physics Experiment 02 粒子物理理论 Theory of Particle Physics 03 天体物理 Astrophysics	
	082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology	01 核能科学与工程 Nuclear Energy Science and Engineering 02 核燃料循环与材料 Nuclear Fuel Cycling and Materials 03 核技术及应用 Nuclear Technology and Applications 04 辐射防护及环境保护 Radiation and Environmental Protection 05 医学物理与工程 Medical Physics and Engineering	
	083700 安全科学与工程 Safety Science and Engineering	01 安全科学与工程 Safety Science and Engineering	
	085226 核能与核技术工程 Nuclear Energy and Nuclear Technology Engineering	01 核电工程与管理国际人才培养专业硕士学位项目 International Master Program in Nuclear Engineering(English)	
034 化学工程系	080500 材料科学与工程	01 高分子纳米材料与技术 Polymeric Nano-materials and Technology	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
Department of Chemical Engineering	Materials Science and Engineering	02 光电信息功能高分子 Photoelectronic Polymers 03 智能和刺激响应性高分子材料 Intelligent Polymers 04 高分子生物医用材料 Biomedical Polymers 05 环境协调与友好高分子 Environmentally Friendly Polymers 06 高性能高分子材料 High-performance Polymers 07 能源用高分子材料 Polymer Material for Energy Storage 08 高分子结晶 Polymer Crystallization 09 高分子材料的老化 Aging of Polymer Materials and Lifetime Prediction	
	081700 化学工程与技术 Chemical Engineering and Technology	01 传质与分离工程 Mass-transfer and Separation Engineering 02 多相反应与催化工程 Heterogeneous Catalysis and Reaction Engineering 03 过程系统工程 Process Systems Engineering 04 化工热力学 Chemical Thermodynamics 05 生态化工 Chemical Ecology 06 材料化学工程与膜技术 Chemical Engineering and Materials Membrane Technology 07 环境生物技术 Environmental Biotechnology 08 生物催化工程 Biocatalysis Engineering 09 生物医药工程 Biomedicine Engineering 10 电化学工程 Electrochemical Engineering 11 天然可再生资源综合利用 Comprehensive Utilization of Renewable Natural Resources 12 化工过程安全工程 Chemical Process Safety Engineering 13 化工与能源技术经济 Techno-Economics of Chemical and Energy Industries 14 资源化工 Natural Resources & Chemical Engineering 15 化工过程的模拟与优化 Chemical Process Simulation and Optimization 16 盐湖资源利用 Utilization of Salt Lake Resources 17 工业催化 Industrial Catalysis	
035 材料学院 School of Materials Science and Engineering	080500 材料科学与工程 Materials Science and Engineering	01 低维材料与纳米结构 Low-dimensional Materials and Nano-structures 02 离子束与固体相互作用及材料改性 Ion Beam-Solid Interaction and Materials Modification 03 薄膜材料结构与性能 Structure and Property of Thin Film Materials	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
		04 生物医用与仿生材料 Biomedical and Bionics Materials 05 存储材料与理论 Materials in Storage and Theory 06 能源与环境材料 Materials in Energy and Environment 07 相变与新金属材料 Phase Transformation and New Metallic Materials 08 金属功能材料 Metallic Functional Materials 09 金属微观塑性理论及应用 Micro-plasticity Theory and Application of Metals 10 复合材料 Composite Materials 11 信息与功能陶瓷材料 Ceramics in Information and Functional Ceramics 12 结构陶瓷材料 Structural Ceramics 13 计算材料科学 Computational Materials Science 14 材料加工模拟仿真 Modeling and Simulation of Materials Processing Engineering 15 先进材料加工技术 Advanced Materials Processing Technology 16 微纳材料与功能薄膜 Micro-,Nano- Materials and Functional Thin Films	
	085204 材料工程 Material Engineering	01 材料工程 Material Engineering	工程硕士，在清华大学深圳研究生院培养。 Master of Engineering will be spent in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University.
042 数学科学系 Department of Mathematical Sciences	070100 数学 Mathematics	01 基础数学 Pure Mathematics 02 计算数学 Computational Mathematics 03 应用数学 Applied Mathematics 04 运筹学与控制论 Operational Research and Cybernetics 05 基础数学-数学科学中心 Pure Mathematics-Mathematical Sciences Center 06 应用数学-数学科学中心 Applied Mathematics-Mathematical Sciences Center	
043 物理系 Department of Physics	070200 物理学 Physics	01 理论物理 Theoretical Physics 02 粒子物理与原子核物理、量子信息 Particle Physics and Nuclear Physics, Quantum Information 03 原子与分子物理 Atomic and Molecular Physics 04 凝聚态物理 Condensed Matter Physics 05 声学 Acoustics 06 光学 Optics	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	070401 天体物理 Astrophysics	01 黑洞与高能天体物理 Black holes and High-energy Astrophysics 02 星系宇宙学 Galaxy and Cosmology 03 时域天文学 Time Domain Astrophysics 04 天文仪器 Astronomical Instrumentation 05 系外行星 Exoplanets 06 理论天体物理 Theoretical Astrophysics 07 恒星及星际介质 Stars and Interstellar Medium	
044 化学系 Department of Chemistry	070300 化学 Chemistry	01 无机化学 Inorganic Chemistry 02 分析化学 Analytical Chemistry 03 有机化学 Organic Chemistry 04 物理化学 Physical Chemistry 05 高分子化学与物理 Polymer Chemistry and Physics 06 化学生物学 Chemical Biology 07 有机电子学 Organic Electronics	
045 生命科学学院 School of Life Sciences	071000 生物学 Biology	01 生物化学与分子生物学 Biochemistry and Molecular Biology 02 生物物理学 Biophysics 03 细胞生物学 Cell Biology 04 发育生物学 Developmental Biology 05 植物分子生物学 Plant Molecular Biology 06 神经生物学 Neurobiology 07 生物信息学与系统生物学 Bioinformatics & Systems Biology	
046 地球系统科学研究中心 Center for Earth System Science	070600 大气科学 Atmospheric Science	01 地球系统模式 Earth System Modeling 02 地球系统观测 Earth System Observation 03 大气化学 Atmospheric Chemistry 04 气象学 Meteorology	
	071300 生态学 Ecology	01 全球变化生态学 Global Change Ecology 02 土地变化科学 Land Change Sciences 03 生态学系统模式 Ecological Modeling 04 全球变化经济学 Economics of Global Climate Change	
047 交叉信息研究院 Institute for Interdisciplinary Information Sciences	081200 计算机科学与技术 Computer Science and Technology	01 理论计算机科学 Theoretical Computer Science 02 信息安全 Information Security 03 网络科学 Network Science	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
Information Sciences		04 机器智能 Machine Intelligence 05 计算生物学 Computational Biology	
051 经济管理学院 School of Economics and Management	020100 理论经济学 Theoretical Economics	01 理论经济学 Theoretical Economics	
	025100 金融 Master of Finance	01 金融硕士 Master of Finance	
	120100 管理科学与工程 Management Science and Engineering	01 管理科学与工程 Management Science and Engineering	
	120200 工商管理 Business Administration	01 工商管理学 Science of Business Administration 02 清华大学-哥伦比亚大学商务分析双硕士学位项目 Tsinghua-Columbia University Joint Master's Program in Business Analytics	
	125100 工商管理 Master of Business Administration	01 清华-MIT全球MBA项目 Tsinghua-MIT Global MBA Program(English) 02 清华MBA项目 Tsinghua MBA Program 03 高级管理人员工商管理硕士 (EMBA)	全日制 Full Time 非全日制 Part Time 非全日制 Part Time
059 公共管理学院 School of Public Policy and Management	120400 公共管理 Public Administration	01 公共政策 Public Policy 02 国家治理 National Governance 03 全球治理 Global Governance	
		04 医院管理 Hospital Management	在清华大学深圳研究生院培养 Master in Public Administration (Hospital Management) will be spent in Graduate School at Shenzhen, Tsinghua University
	125200 公共管理 Master of Public Administration	01 国际发展英文硕士项目(MID) Master of Public Administration in International Development(English) 02 发展中国家公共管理硕士(IMPA) International Master of Public Administration(English)	
060 五道口金融学院 PBC School of Finance	025100 金融 Master of Finance	01 金融硕士 Master of Finance	本项目为中文授课项目, 申请者一般应在入学前通过汉语水平考试旧(HSK)6级或新 HSK5级180分以上。需提供 GRE或GMAT成绩证明。 The program is offered in Chinese, applicants should pass Chinese Proficiency Test(HSK) band 6 or new HSK band 5-above score 180.GRE or GMAT Score Needed.

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	125100 工商管理 Master of Business Administration	01 清华—康奈尔双学位金融MBA Cornell-Tsinghua Dual Degree Finance MBA	申请本项目外籍考生需参加清华大学及康奈尔大学联合举行的面试，通过面试者须提供合格且在有效期内的GMAT成绩。母语非汉语的考生需通过HSK (Level 5)。 All applicants are required to attend interviews conducted by Cornell-Tsinghua Admission Committee. Qualified GMAT score is required for admission. Passing HSK Test (L5) is a supplemental requirement
		02 高级管理人员工商管理硕士 (EMBA)	非全日制 Part Time
066 法学院 School of Law	030100 法学 Science of Law	01 法理学 Jurisprudence 02 宪法学与行政法学 Constitutional Law and Administrative Law 03 刑法学 Criminal Law 04 民商法学 Civil Law and Commercial Law 05 诉讼法学 Procedural Law 06 经济法学 Economic Law 07 环境与能源法学 Environmental and Energy Law 08 国际法学 International Law 09 知识产权法学 Intellectual Property Law 10 比较法与法文化学 Comparative Law and Legal Cultures	
	035101 法律 (非法学) Juris Master	01 中国法 LL.M. in Chinese Law (English) 02 国际仲裁与争端解决 LL.M. in International Arbitration and Dispute Settlement(English)	
067 新闻与传播学院 School of Journalism and Communication	050300 新闻传播学 Journalism and Communication	01 新闻学 Journalism 02 传播学 Communication	
	055200 新闻与传播 Master of Journalism and Communication	01 全球财经新闻英文硕士项目 Master in Global Business Journalism(English)	
068 马克思主义学院 School of Marxism	030500 马克思主义理论 Theory of Marxism	01 马克思主义基本原理 Fundamental Principles of Marxism 02 马克思主义发展史 History of Marxism Development 03 马克思主义中国化研究 Study on Sinicization of Marxism 04 国外马克思主义 Marxism Research Abroad	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
		05 中国近现代史基本问题研究 Study on Basic Issues in the Modern History of China 06 思想政治教育 Ideological and Political Education	
069 人文学院 School of Humanities	010100 哲学 Philosophy	01 马克思主义哲学 Philosophy of Marxism 02 中国哲学 Chinese Philosophy 03 外国哲学 Foreign Philosophy 04 伦理学 Ethics 05 逻辑学 Logic Theory 06 宗教学 Science of Religion 07 美学 Aesthetics	
	050100 中国语言文学 Chinese Language and Literature	01 文艺学 Theory of Literature and Art 02 语言学与应用语言学 (含计算语言学) Linguistics and Applied Linguistics 03 汉语言文字学 Chinese Philology 04 中国少数民族语言文献 Languages and Literature of Chinese Ethnic Minorities 05 中国古代文学 Ancient Chinese Literature 06 中国现当代文学 Modern and Contemporary Chinese Literature 07 比较文学与世界文学 Comparative Literature and World Literature 08 国际汉语教学 (商务汉语,中英合作项目) International Chinese Teaching	
	050200 外国语言文学 Foreign Languages and Literatures	01 英语语言文学 English Language and Literature 02 外国语言学及应用语言学 Linguistics and Applied Linguistics in Foreign Languages 03 世界文学与跨文化理论 World Literatures and Crosscultural Theories 04 日语语言文学 Japanese Language and Literature	
	060200 中国史 History of China	01 历史文献学 Historical Philology 02 专门史 History of Particular Subjects 03 中国近现代史 Modern and Contemporary Chinese History 04 中国古代史 History of Ancient China	
	060300 世界史 History of the World	01 西方近现代思想史、史学理论 Modern Western Intellectual History, Historical Theories 02 中世纪欧洲史、中西文化交流史 History of Medieval Europe, History of the Communication between China and the West 03 世界地区国别史 History of the World Areas and Nations	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
070 社会科学学院 School of Social Sciences	010100 哲学 Philosophy	01 科学技术哲学 (科技的哲学和社会研究) Philosophy of Science and Technology(Philosophical and Social Studies in STS) 02 科学技术哲学 (科技思想和科技传播研究) Philosophy of Science and Technology (Culture and Communication Studies in STS) 03 科学技术哲学 (科技的战略和政策、创新系统) Philosophy of Science and Technology (Innovation and Policy Studies in STS)	
	020100 理论经济学 Theoretical Economics	01 政治经济学 Political Economics 02 经济史 Economic History 03 西方经济学 (微观) Micro Economics 04 西方经济学 (宏观) Macro Economics	
	030200 政治学 Politics	01 政治学理论与方法 Political Theory and Method 02 比较政治 Comparative Politics 03 国际关系 International Relations 04 中国政府与政治 China's Government and Politics 05 中国政治、对外政策与国际关系英文硕士项目 Master Program in Chinese Politics, Foreign Policy and International Relations(English) 06 清华-约翰·霍普金斯SAIS全球政治与经济双硕士项目 Tsinghua-Johns Hopkins SAIS Dual-Degree Master's Program on Global Politics and Economics(English)	
	030300 社会学 Sociology	01 社会学 Sociology	
	040200 心理学 Psychology	01 基础心理学 General Psychology 02 应用心理学 Applied Psychology	
	040300 体育学 Physical Education and Sport Science	01 体育人文社会学 Humane and Sociological Science of Sports 02 运动人体科学 Human Movement Science 03 体育教育训练学 Theory of Sports Pedagogy and Training	
	071200 科学技术史 History of Science and Technology	01 科学技术史 History of Science and Technology	
	080 美术学院 Academy of Arts & Design	130100 艺术学理论 Art Theory	01 美术历史与理论研究 Art History and Theory Research 02 设计艺术历史与理论研究 Design History and Theory Research
130400 美术学 Fine Art		01 绘画创作研究 Painting 02 雕塑创作研究 Sculpture	申请美术学需上传作品集原件。请将作品集编辑成一个PDF文件后上传。 Collection of artistic works must be included in one PDF file. 备注：绘画

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
		03 造型基础研究 Modelling Foundation	uploaded in one PDF file.备注: 绘画创作研究包括: 油画、中国画、版画、综合材料绘画、水彩画、装饰绘画等研究领域, 考生需在申请材料中注明报考的具体研究领域。
	130500 设计学 Design	01 染织艺术设计研究 Textile Design 02 服装艺术设计研究 Fashion Design 03 环境艺术设计研究 Environment Art Design 04 陶瓷艺术设计研究 Ceramic Art & Design 05 视觉传达设计研究 Visual Communication Design 06 信息艺术设计研究 Information Art Design 07 动画研究 Animation 08 摄影研究 Photography 09 工业设计研究 Industrial Design 10 展示设计研究 Display Design 11 工艺美术研究 Arts & Crafts 12 设计基础研究 Design Basis	申请设计学需上传作品集原件。请将作品集编辑成一个PDF文件后上传。 Collection of artistic works must be uploaded in one PDF file.
097 苏世民书院 Schwarzman College, Tsinghua University	1202J5 全球领导力 Global Affairs	01 经济管理 Economics and Business 02 公共政策 Public Policy 03 国际研究 International Studies	
101 核能与新能源技术研 究院 Institute of Nuclear and New Energy Technology	080500 材料科学与工程 Materials Science and Engineering	01 材料学 Materials Science	
	081700 化学工程与技术 Chemical Engineering and Technology	01 化学工程 Chemical Engineering 02 应用化学 Applied Chemistry	
	082700 核科学与技术 Nuclear Science and Technology	01 核能科学与工程 Nuclear Energy Science and Engineering 02 核燃料循环与材料 Nuclear Fuel Cycling and Materials 03 核技术及应用 Nuclear Technology and Applications 04 辐射防护及环境保护 Radiation and Environmental Protection	
	083000 环境科学与工程 Environmental Science and Engineering	01 环境工程 Environmental Engineering	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
103 教育研究院 Institute of Education	040100 教育学 Education	01 高等教育学 Higher Education 02 教育技术学 Education Technology	
	120400 公共管理 Public Administration	01 教育经济与管理 Economics and Administration of Education	
400 医学院 School of Medicine	083100 生物医学工程 Biomedical Engineering	01 生物医学信息检测与处理 Biomedical Information Detection and Treatment 02 生物医学仪器与系统 Biomedical Instrumentation and Systems 03 医学成像系统与医学图像处理 Medical Imaging Systems and Medical Image Processing 04 生理系统建模与仿真 Modeling and Simulation of Physiological Systems 05 生物芯片与医学系统生物学 Biochips and Medical System Biology 06 生物医学检测技术与科学仪器 Biomedical Detection Technology and Scientific Instruments	
	100200 临床医学 Clinical Medicine	01 外科学 Surgery 02 内科学 Internal Medicine 03 精神病与精神卫生学 Psychiatry and Mental Health 04 麻醉学 Anesthesiology 05 肿瘤学 Oncology 06 眼科学 Ophthalmology 07 神经病学 Neurology 08 影像医学与核医学 Imaging and Nuclear Medicine 09 皮肤病与性病学 Dermatology and Venereology 10 急诊医学 Emergency Medicine 11 临床检验诊断学 Clinical Laboratory Diagnostics 12 耳鼻咽喉科学 Otolaryngology 13 妇产科学 Obstetrics and Gynecology	
	105100 临床医学 Master of Medicine	01 内科学 Internal Medicine 02 外科学 Surgery	

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
	105300 公共卫生 Master of Public Health	01 国际公共卫生硕士 International Master of Public Health (IMPH)	教育部“中国政府来华留学卓越奖学金”项目，限发展中国家学生申请) The program “Youth of Excellence Scheme of China (YES CHINA) The program is authorized by the Ministry of Education and only for applicants from developing countries.
402 药学院 School of Pharmaceutical Sciences	100700 药学 Pharmaceutical Science	01 分子药理学 Molecular Pharmacology 02 化学生物学和药物化学 Chemical Biology and Medicinal Chemistry	
410 软件学院 School of Software	083500 软件工程 Software Engineering	01 软件工程 Software Engineering	
	085212 软件工程 Master of Software Engineering	01 软件工程 Master of Software Engineering	
600 清华-伯克利深圳学院 Tsinghua-UC Berkeley Shenzhen Institute	0812J3 数据科学和信息技术 Data Science and Information Technology	01 数据科学交叉学科 Data Science	
		02 互联网+创新设计 Internet + Innovation Design	清华大学与法国巴黎交叉科学研究院联合培养硕士项目 Tsinghua University-Center for Research and Interdisciplinary at Paris (CRI) Joint Master's Program.
	0830J2 环境科学与新能源技术 Environmental Science and New Energy Technology	01 全球环境与新能源技术 Global Environment and New Energy Technology	
	0831J4 精准医学与公共健康 Precision Medicine and Healthcare	01 BIO3生命技术 Biology-Nanobiology- Bioinformatique	清华大学与法国巴黎交叉科学研究院联合培养硕士项目 Tsinghua University-Center for Research and Interdisciplinary at Paris (CRI) Joint Master's Program.

清华大学2017年招收外国留学硕士研究生专业目录

Tsinghua University Master's Programs for International Students 2017

院系所	专业	方向	备注
601 清华大学全球创新学院 Global Innovation eXchange Institute, Tsinghua University	0812J3 数据科学和信息技术 Data Science and Information Technology	01 智慧互联 Connected Devices	2017级录取学生将在位于西雅图全新建成的GIX校区开始学习15个月，其余时间在清华大学（中国北京）完成课程学习，预期同时获得清华大学数据科学和信息技术工学硕士学位与华盛顿大学技术创新工学硕士学位。 Starting from the fall 2017, prospective students of Dual Master Degree Program in Connected Devices will study in Seattle for 15 months, and the rest time in Beijing (Tsinghua University).