

华南理工大学
本科生境内交换生项目
National Exchange Program

强强联合
享受全国各大名牌高校最优质教育资源

项目概况

本科生境内交换培养是指我校基于强强联合的原则与境内著名高校互派本科生进行阶段性交换学习。为进一步拓展学生视野，促进学术交流和提高本科生的培养质量，我校与**国内多所知名高校**签订了校际交流合作协议。交流结束后，学生在合作高校所修读课程学分可**互认为我校相应课程的学分**，互认后的学分纳入我校毕业学分计算，无须重复修读；根据两校合作协议，交换生**互免学费**，即交流期间只需缴纳原校学费。自 2009 年开始，已派出 242 名学生，培养效果良好。

报名选拔

我校与同济大学、北京科技大学、华东理工大学的交换生项目面向二年级相关专业招生，交换时间为三年级第一学期；与吉林大学的交换生项目将面向二年级相关专业招生，交换时间为二年级第二学期；与山东大学、大连理工大学项目将面向一年级相关专业，交换时间为二年级一学年。原则上，每个学校接收我校交换生的名额为 30 人（同济大学名额为 10 人，吉林大学名额为 20 人）。除同济大学以外，大部分对口专业均可报名，具体专业报名计划请以当年通知为准。



左图：我校赴北京科技大学交换生合影

1. 申请条件

- （1）拟交换年级相关专业的全日制在校本科生；
- （2）身心健康，能圆满完成学习任务；
- （3）学习成绩优良，必修课程无不及格现象；
- （4）无任何违纪记录；

2. 选拔流程

- （1）教务处**每年 5 月**在网上发布报名通知，5 月

底截止（吉林大学为每年 11 月报名）

- （2）学生对照两校专业培养计划，**拟定交流期间拟修读课程**；填写申请表交至各学院教务员，由**学院选拔**推荐。
- （3）**教务处**根据各学院所报名单审核、**选拔**，并公示名单，公示期满，推荐学生下一学期到合作高校学习。

我们的合作院校：强强联合

《2013 中国大学评价研究报告》

吉林大学 全国第 8

山东大学 15

同济大学 22

大连理工 25

华东理工大学 35

北京科技大学 37

* 2014 年，我校与天津大学签署了交换生合作协议，计划 2014-2015 学年内实行招生；有意者请密切关注教务处网站发布的通知。

交流院校简介

吉林大学

吉林大学坐落在吉林省省会长春市，是教育部直属的一所全国重点综合性大学，1995 年首批通过国家教委“211 工程”审批，2001 年被列入“985 工程”国家重点建设的大学之一。

城市概况：

长春，吉林省省会，东北地区中心城市之一，近海沿边开放城市，**中国最大汽车工业城市**，是新中国汽车工业、光电子技术、生物技术、应用化学的摇篮，世界五百强企业中国第一汽车集团公司坐落于此。长春是中国四大园林城市之一，被誉为“**北国春城**”，有着深厚近代城市底蕴和众多“伪满”时期建筑。地处中国东北平原腹地，地势平坦开阔。属北温带大陆性季风气候区，具有四季分明，干湿适中的气候特征。年平均气温 4.8° C，最低温度-39.8° C，最热月（7 月）平均气温 23℃。



吉林大学打雪仗比赛（图源：网络）

优势学科：

吉林大学的最佳专业之一是**车辆工程**，且在全国也是属一属二，因为一汽在长春的缘故。另一最佳专业是**化学**。另外，吉林大学的四大元老学院为“**工商文法**”——工学院、商学院、法学院、文学院，因其历史久而专业资历雄厚。

吉林大学拥有一级学科国家重点学科：

数学（基础数学、计算数学、概率论与数理统计、应用数学、运筹学与控制论）

化学（无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学与物理）

机械工程（机械制造及其自动化、机械电子工程、机械设计及理论、车辆工程）

山东大学

山东大学最早可以追溯到 1901 年清政府主持创办的“山东大学堂”，是继京师大学堂之后中国创办的第二所国立大学，也是中国第一所拥有完整章程的大学。山东大学是中华人民共和国教育部直属的一所涉及所有 12 大学科门类的综合性全国重点大学，是国家“211 工程”、“985 工程”重点建设院校，入选“111 计划”、“珠峰计划”、“卓越工程师教育培养计划”、“卓越医生教育培养计划”。

城市概况：

济南，山东省省会，因境内泉水众多，被称为“**泉城**”，素有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”的美誉，是国家**历史文化名城**。四季分明，年平均气温 13.8℃，最高月均温 27.2℃（7 月），最低月均温 -3.2℃（1 月）。

优势学科：

截止 2013 年，学校有一级学科**国家重点学科** 2 个（涵盖 8 个二级学科）、二级学科国家重点学科 14 个、二级学科国家重点培育学科 3 个，省级重点学科 70 个，覆盖文、理、工、医四大学科领域。**学校在数学、物理、化学、材料、工程、临床医学、动物植物、生化与生物等 10 个学科的学术影响力和贡献能力跨入世界前 1%。**

一级学科国家重点学科	数学，材料科学与工程
二级学科国家重点学科	产业经济学，科学社会主义与国际共产主义运动，文艺学，中国古代史，粒子物理与原子核物理，凝聚态物理，物理化学，微生物学，机械制造及其自动化，控制理论与控制工程，人体解剖与组织胚胎学，内科学（心血管病），妇产科学，流行病与卫生统计学



山东大学

同济大学

上海同济大学是中华人民共和国教育部直属综合性全国重点大学，是历史悠久、享有盛誉的世界著名高等学府，国家“211 工程”、“985 工程”重点建设高校，也是收生标准最严格的中国大学之一，是“2011 计划”、“珠峰计划”、“卓越工程师计划”、卓越法律人才教育培养计划、卓越医生教育培养计划、“111 计划”、中美“10+10”计划入选高校，是环境与可持续发展合作联盟、国际设计艺术院校联盟、21 世纪学术联盟、卓越大学联盟、中俄工科大学联盟、中欧工程教育平台、同济—伯克利工程联盟成员，为中管副部级院校，也是中国对欧科技文化交流的窗口。

优势学科：

在世界著名高等教育机构 QS 与英国《泰晤士报高等教育增刊》联合发布的 2009—2013 年全球大学排行榜中，同济大学排名内地高校第 8 至第 9 位。2012 年教育部第三轮全国高校学科评估结果发布，同济大学共有 40 个一级学科参评，**9 个学科排在前 5 位，13 个学科排在前 10 位，24 个学科排在前 20 位。**同济大学土木工程学科**继续保持全国首位**，人才培养各单项指标均排名第一。最新公布的 2013 年“QS 世界大学排名——土木工程专业”（QS World University Rankings by Subject 2013 - Engineering - Civil & Structural）排名中，**同济大学土木工程专业由上一年度的全球第 55 位跃升至第 18 位。**

大连理工大学

大连理工大学是全国首批“211 工程”、“985 工程”和“111 计划”重点建设高校；是自主招生“卓越联盟”主要成员；是教育部和中国工程院共同实施的工程教育改革实践项目的首批十所高校之一；是教育部“卓越工程师教育培养计划”和“国家大学生创新性实验计划”首批实施高校；“中欧工程教育平台”、“中俄工科大学联盟”中方成员高校。

城市概况：

大连位于辽东半岛南端，地处黄渤海之滨，中国 14 个沿海开放城市之一。是中国东部沿海重要的经济、贸易、港口、工业、旅游城市。大连**环境绝佳，气候冬无严寒，夏无酷暑**，有“东北之窗”“ 北方明珠 ”“浪漫之都”之称，是中国东北对外开放的窗口和最大的港口城市；先后获得国际花园城市 、中国最佳旅游城市、国家环保模范城市等荣誉。

优势学科：

一级学科国家重点学科：

力学、水利工程、化学工程与技术、管理科学与工程

2012 年教育部第三轮全国高校学科评估结果结果发布，大连理工大学有 3 个学科排在全国前 5 位，9 个学科排在前 10 位：

学科名称	排名
化学工程与技术	3
水利工程	4
力学	5
环境科学与工程	6
船舶与海洋工程	6
工商管理	8
土木工程	8
建筑学	9
机械工程	10



大连理工大学

北京科技大学

北京科技大学于 1952 年由天津大学（原北洋大学）、清华大学等 6 所国内著名大学的矿冶系科组建而成，现已发展成为以工为主，工、理、管、文、经、法等多学科协调发展的教育部直属全国重点大学，是全国首批正式成立研究生院的高等学校之一。1997 年 5 月，学校首批进入国家“211 工程”建设高校行列。2006 年，学校成为首批“985 工程”优势学科创新平台建设项目试点高校。学校位于高校云集的北京市海淀区学院路，占地约 80.39 万平方米（包括管庄校区），校舍建筑总面积 97 万平方米（包括管庄校区）。学校现有 1 个国家科学中心，2 个国家重点（专业）实验室，2 个国家工程（技术）研究中心，2 个国家科技基础条件平台，31 个省、部级重点实验室、工程研究中心。

优势学科：

学校**冶金、材料、矿业、科技史**4 个全国一级重点学科学术水平蜚声中外（**据教育部一级学科评估结果，冶金、材料全国排名第 2**）；安全、机械、热能等学科享有盛誉；控制、力学、计算机、物理、化学、管理、思想政治教育等一批学科具有雄厚实力。



华东理工大学

华东理工大学位于上海，是教育部直属的一所具有理工特色，覆盖理、工、农、医、法、管、哲、经、文、史、教育、艺术等 12 个学科门类全国重点大学，是国家“211 工程”、“985 工程优势学科创新平台”重点建设院校之一，是“卓越工程师计划”、“111 计划”入选高校之一，是首批六所设有国家技术转移中心的创新型、综合类研究型大学。

优势学科

学校原名**华东化工学院**，其办学历史可以追溯到 100 多年前的南洋公学和震旦学院，是 1952 年全国高校院系调整时由交通大学（上海）、震旦大学（上海）、大同大学（上海）、东吴大学（苏州）、江南大学（无锡）等校的**化工系合并组建而成的全国第一所以化工特色闻名的高等学府**。以反应工程最为出名，如**化学工程及工艺（教育部学科评估全国第二）**，应用化学，生物化工，工业催化等。2014 年 8 月，华东理工大学**化工专业获得美国权威教育评估机构 ABET（美国工程与技术鉴定委员会）认证**，是大陆首个获得 ABET 认证的专业，说明其培养体系已和国际接轨，其毕业生有资格申请美国注册工程师（详见

http://news.ecust.edu.cn/index_news_view.php?id=32472&keyword=&cataid=）。

华东理工大学重点学科一览表

国家重点建设一级学科 化学工程与技术

国家重点建设二级学科 化学工程、化学工艺、生物化工、应用化学、工业催化、化工过程机械、控制理论与控制工程、材料学（培育）

