附件：

“凤舞燕京·智聚顺德”——北京高端人才交流洽谈会需求专业汇总

**工 学**

**机械类**

博士专业：机械设计与制造、机械工程、工业设计、模具设计、液压设计、流体技术、流体机械、计算流体力学

硕士专业：机械设计与制造、机械工程、模具设计与制造、机械制造工艺、液压设计、铸造、汽车制造、起重机械、数控、工业设计、机电一体化、机电工程、噪声控制、机械制造及自动化、机械工程及其自动化、机械装备、流体技术、流体机械、流体力学

**电气信息类**

博士专业：电子工程、通信工程、计算机、电子与电力传动、机械电子工程、光电信息、智能控制、高电压与绝缘技术、电气自动化、电力系统及其自动化、电子信息、高电压

硕士专业：电子工程、自动化、设备过程与自动化、计算机软件、电气设计、单片机软件开发、变频控制器软（硬）件开发、电子电力/电力拖动、机械电子工程、电气工程及其自动化、家电类设计开发、结构设计、通信工程、智能控制、电气自动化、计算机、电力系统及其自动化、数据系统、电控设计、电控软件开发、电机及其控制、电子电器、计算机软件工程、工业电气控制、自动化控制、电器设计、电器工程、高电压、电子信息工程、移动通信技术、电子信息、计算机科学、通信工程、自动化控制、信息管理、电气控制

**材料类**

博士专业：塑料成型、应用材料、高分子材料与化学、粉末冶金、不锈钢材料处理、仿真研究、消毒技术

硕士专业：高分子材料与化学、化学工艺、高分子材料与工程、高分子化学与物理、材料物理与化学、材料物理与工程、材料成型及控制工程、金属料工程、塑料成型、精细化工、材料学与热处理专业、电化学、高压绝缘、有机合成、粉末冶金、材料学、高分子材料、材控、金属材料

**土建、测绘类**

博士专业：给排水

硕士专业：建筑学、工程造价、测绘工程、建筑工程、园林景观设计、环境艺术设计、工程管理、室内设计、工民建、土建专业、安装专业、公路专业，水利专业、水土保持、水利水电工程、地理信息系统、测绘工程、建筑环境与设备工程、工程热物理学、路桥、土木工程、建筑结构、建筑设备、城市规划、市政工程、给排水、景观园林、市政工程、建筑电气

**能源动力类**

博士专业：制冷与低温技术、暖通工程设计、流体机械及工程

硕士专业：制冷与低温技术、热能工程、热能与动力工程、暖通工程设计、性能设计、制冷、传热学、动力机械及工程、工程热物理、流体机械及工程、能源环境工程、新能源技术

**环境与安全类**

硕士专业：水质分析化验、环境工程、环境科学

**理 学**

**化学类**

博士专业：分析化学、化工涂料、毒理相关专业

硕士专业：应用化学、化工专业、分析化学、有机化学、精细化工、化学工程、材料化学、仪器分析

**生物科学类**

硕士专业：食品相关专业、微生物、仪器分析、食品包装材料、生物材料类、实验动物学

**电子信息科学类**

博士专业：微电子技术、固体电子

硕士专业：电子商务、电子信息技术、地理信息系统、微电子技术、应用电子技术、固体电子、光学、光学工程、光电信息与技术、信息工程、信息管理、信息技术、网络科技

**物理学类**

博士专业：半导体制造专业

硕士专业：振动噪音、物理学

**心理学类**

博士专业：心理学

硕士专业：精神科、医学心理学、心理学

**经济学**

**经济学类**

博士专业：经济学、财务管理、财务会计专业、统计学

硕士专业：经济学、外语外贸、金融投资、经济管理、产业经济学、战略管理、MBA、财经、证券、金融学、投资、财务管理、会计学、审计学、统计学、财会专业

**行政学**

**工商管理类**

博士专业：生产管理、物联网技术、市场营销

硕士专业：市场营销、工商管理、公共管理、市场管理、行政管理、生产管理、人力资源管理、企业管理、物流管理、酒店管理、酒店工程管理、会展策划与管理、房地产营销与管理、品牌管理、广告管理、财务管理、采购与供应链管理、物联网技术、国际贸易、管理学、项目策划、物业管理

**法 学**

**法学类**

硕士专业：法律、法学

**医 学**

**临床医学与医学技术类**

博士专业：康复治疗、妇产科、病理专业

硕士专业：病理、医学影像、超声、急诊、重症医学、新生儿、骨科、肾内科、泌尿外科、内科、皮肤病学、乳腺、甲状腺专业、外科、胸外科、肛肠科、康复医学、临床医学、麻醉医学、神经外科、五官科、口腔科、内分泌科、肿瘤科、普外科、妇产科、消化内科、呼吸内科、神经内科、儿科、放射科、医学影像诊断、预防保健理疗、超声诊断、眼科、耳鼻喉科、骨外科、产科、心内科、普外科（腔镜）、中医

**药学类**

硕士专业：药学相关专业、制药工程、生物制药

**教育学**

**教育学类**

硕士专业：师范类、教育学、语文、数学、英语、政治、物理、化学、生物、历史、地理学科

**文 学**

**艺术类**

硕士专业：美术、动漫设计、工艺美术、工业设计、视觉传达设计、产品创新设计、设计艺术学、首饰设计、首饰技术、人因工程与虚拟设计。

**中国语言文学类**

硕士专业：中文、文秘

**新闻传播学类**

硕士专业：影视制作、文案策划、新闻学、广告学、三维设计、广告设计、广告策划、三维动画设计、平面设计

**外国语言文学类**

硕士专业：英语、日语

**其它类**

硕士专业：陶瓷工艺、家具、木材科学与技术、烹饪工艺与营养、社会工作、劳动与社会保障、仓储物流、公共关系、服装设计、纺织工程、社会学、贸易、房地产、公共卫生、文博或考古专业