

北京交通大学部处函件

本通〔2022〕85号

关于2022年推荐优秀本科生参加卓越人才产教联合培养项目的通知

各学院：

为加快培养新时代卓越人才，持续推进产教联合人才培养，促进产学研相通提升人才培养质量，本科生院、研究生院联合制定了《北京交通大学卓越人才产教联合培养项目实施方案》，2022年学校在原“产学研联合人才培养项目”的基础上，继续组织“卓越人才产教联合培养项目”，并计划联合优秀企业组织选拔一批优秀本科生参加“定制式”培养，具体通知如下：

一、组织形式及规模

2022年产教联合项目“定制式”培养模式分为“4+3本硕”卓越工程师、“4+5本博”卓越工程师和“卓越法治人才”三个类型。

1、“4+3本硕”卓越工程师项目

项目面向我校7个工程类硕士专业学位授权点，由相关工科学院（电信、计算机、运输、土建、机电、电气、物工、软件、环境）遴选推荐参与联合培养单位（以下简称“单位”）组织实施。学校本科生院、研究生院负责项目总协调，接洽单位的学院（下称接洽学院）负责具体组织工作，其他学院可共同参与项目

实施，并在学生推荐及遴选中给予支持。

项目采用“3+1+2+1”（本硕）全日制工程类专业学位研究生培养模式，结合单位需求，从本科2023届学生中遴选不超过40人，开展校企联合人才培养。

研究生接收专业为7个工程类专业学位类别及其下设领域，详见下表。

序号	类别代码	类别名称	领域代码	领域名称	硕士招生学院
1	0854	电子信息	085401	新一代电子信息技术(含量子技术等)	电子/计算机
			085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	电子
			085404	计算机技术	计算机
			085405	软件工程	软件
			085406	控制工程	电子
			085408	光电信息工程	物工
			085410	人工智能	计算机
			085412	网络与信息安全	计算机
2	0855	机械	085501	机械工程	机电
			085502	车辆工程	机电
			085509	智能制造技术	机电
3	0861	交通运输	086101	轨道交通运输	运输、土建按类别

			086102	道路运输	招生
			086103	水路交通	
			086104	航空交通	
4	0856	材料与化工	085601	材料工程	机电/物工
5	0857	资源与环境	085701	环境工程	环境
6	0858	能源动力	085801	电气工程	电气
7	0859	土木水利	085901	土木工程	土建

2、“4+5 本博”卓越工程师项目。

项目依托我校电子信息、机械、交通运输三个工程类博士学位专业学位授权点，由相关工科学院（电信、计算机、运输、土建、机电、电气、物工、软件）遴选推荐参与单位组织实施。学校本科生院、研究生院负责项目总协调，接洽学院负责具体组织工作，其他学院可共同参与项目实施，并在学生推荐及遴选中给予支持。

项目采用“3+1+3+2”（本博）全日制工程类专业学位研究生培养模式，结合单位需求，从本科 2023 届学生中遴选不超过 15 人，开展校企联合人才培养。

研究生接收专业为电子信息、机械、交通运输三个专业学位类别及其下设各领域，详见下表。

序号	类别代码	类别名称	领域代码	领域名称	博士招生学院
1	0854	电子信息	085401	新一代信息技术(含量子)	电子/计算机

				技术等)		
			085402	通信工程(含宽带网络、移动通信等)	电子	
			085404	计算机技术	计算机	
			085405	软件工程	软件	
			085406	控制工程	电子	
			085408	光电信息工程	物工	
			085410	人工智能	——	
			085412	网络与信息安全	计算机	
2	0855	机械	085501	机械工程	机电/电气	
			085502	车辆工程	电气	
			085509	智能制造技术	电气	
3	0861	交通运输	086101	轨道交通运输	土建/ 电气	运 输
			086102	道路交通运输	土建/ 电气	按 类
			086103	水路交通运输	——	别
			086104	航空交通运输	——	招 生

3、“卓越法治人才”项目。

主要依托学校优势特色学科与法学学科培育一批服务“一带一路”倡议等国家战略的“工程+法学+外语”复合型卓越法治人

才。学校本科生院、研究生院负责项目总协调，法学院负责具体组织工作，其他学院可共同参与项目实施，并在学生推荐及遴选中给予支持。

项目采用“3+1+2+1”（本硕）专业学位研究生培养模式，结合单位需求，从相关工科专业 2023 届学生中遴选不超过 5 人，开展校企联合人才培养。

二、学生申请条件

1、申请参加产教联合项目的学生须符合《北京交通大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的有关规定》中申请免试研究生的条件，专业学习排名 30%以内，具有学校认定的 S 级竞赛奖励可放宽至 40%。

2、资格审核时，学生所在学院对参选学生前六学期的课程成绩和通过情况等按《北京交通大学关于推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生的有关规定》进行审核。

三、遴选原则

1、学生自愿参与原则。学生按照意愿确定申报类型，申报不超过 3 家意向企业。

2、学院严格审核原则。学院按照申报基本条件严格审核学生资格，主要考察学生在校思想政治表现、学业成绩、创新能力等。

3、企业自主选拔原则。企业按照需要对学生进行笔试或面试考核并排序，主要考察学生的综合素质与能力、学科专业等。

4、学校综合推荐原则。学校以企业排序为轮次进行推荐，各

轮次在限额内，综合考虑学生志愿、专业相对排名顺序推荐。

四、具体时间安排

(1) 8月20日，学校公布参与单位需求信息。

(2) 8月22-30日接洽学院组织宣讲和咨询，接待学生申请报名。(附件1)

(3) 8月31日17:00前，接洽学院统计报名信息，根据学生学业、专业排名等信息，审核学生申请条件，将符合报名条件的学生信息报本科生院。(附件2，电子版发邮箱：lpengxiang@bjtu.edu.cn，联系人：李鹏翔，51682603)

(4) 9月4日17:00前，接洽学院组织单位完成学生遴选，并将结果报学校。(附件3，纸版教学副院长签字，电子版发邮箱：lpengxiang@bjtu.edu.cn，联系人：李鹏翔，51682603)

(5) 9月5日，学校结合学生学习成绩、单位排序等综合确定入选名单，公示获得参与资格学生名单，组织学生签订承诺书后，公布入选项目学生名单。学生联系并确定校内研究生导师。

(6) 9月9日，公布获得2023届推荐免试攻读专业学位研究生资格，学生与学校、单位、导师签订四方意向性协议。“定制式”培养学生有关户口、档案、岗位等待遇问题学生与用人单位商定，学生可与单位双方签订补充协议，并报学校备案。

