

北京科技大学本科生专业培养模式学业规划进程表（以具体实施方案为准）

内容	说明	大一		大二		大三		大四		学业指导部门
		第一学期	第二学期	第三学期	第四学期	第五学期	第六学期	第七学期	第八学期	
矿冶专业本硕贯通班	申请时间				学期末	本学期	本学期	本学期	本学期	教务处
	条件/操作				矿冶专业综合成绩排名前40%可申请，经学院选拔进入本硕贯通班。获选后获本校保研资格	全校本科生可选研究生课程。	全校本科生可选研究生课程	可选研究生课程，考核合格后办理免推手续。	可选研究生课程。完成本科毕业离校手续和硕士报到手续。	
理科实验班（直博）	时间节点		学期末	学期末	本学期			本学期		各学院 教务处
	说明		可申请全校范围内转专业。转专业之后，学籍转入相关学院（即退出）。	在全校范围内完成专业选择。	1-3学期成绩排名前50%且无不及格门次可申请直博。			直博学生办理研究生推免手续。非直博学生可以申请学校保研资格。1-3学期成绩排名在前50%（含）并且4-6学期的成绩在所选择专业排名前50%（含）的学生有资格申请保研。		
	备注							可以申请选修研究生课程，课程成绩在取得研究生学籍后记入研究生成绩，并获得相应学分。		
工科试验班	时间节点		学期末		学期末					教务处、 高等工程师学院
	说明		第一学年末在全校所有工科专业范围内进行专业选择。也可自愿申请退出，参加全校范围内转专业。		可自愿申请退出，参加全校范围内转专业。			满足下列条件可申请免推：第一学年必修课无不及格门次；第一学年成绩排名在前50%（含）；第二、三学年成绩在所选择专业排名前40%（含）。		
材料高精尖班（8年制）（直博）	时间节点	本学期	学期末	本学期	学期末			本学期		教务处、 材料学院
	说明	实施动态调整机制，学生可以自愿选择退出。	实施动态调整机制，学生可以自愿选择退出。成绩排名在后20%（含）或出现不及格门次的学生必须退出，全校理工科学生可申请补录。	实施动态调整机制，学生可以自愿选择退出。	实施动态调整机制，学生可以自愿选择退出。在第二学年出现不及格门次的学生必须退出。			获得保研（直博）资格。在第三学年期间，如果学生出现不及格门次或自愿申请退出高精尖培养计划，将取消保研资格。	在第四和第五学年出现不及格门次或自愿申请退出高精尖培养计划的学生，将取消直博资格并退出后续贯通培养计划。如果学生达到硕士研究生毕业和硕士学位授予要求，将在第六学年结束时颁发硕士研究生毕业证书并授予工学硕士学位。	
理科试验班（纳米科学与工程）（直博）	说明	具体培养进度请关注学院通知。								教务处、 材料学院
机器人科创班	时间节点		学期末					本学期		教务处、机械工程学院、 高等工程师学院、 创新创业中心
	说明		面向全校一年级各类专业学生，在学生自主提出申请的基础上，择优选拔30人左右成班。					第二、三学年综合成绩排名机器人科创班前40%（含）的学生可申请免推		
“钢铁脊梁计划”卓越创新班（工程硕士、工程博士）（本研）	事项		学期末，申请+选拔	开始学习		校企联合培养周期			继续完成本研课程。本科毕设、研究生毕业设计开题。	教务处、 研究生院、 卓越工程师学院
	说明		在工科试验班（专业成绩不低于80%）和全校工科专业（专业成绩不低于40%）中择优选拔100名以内学生。	学生进入智能采矿、低碳智慧冶金、新材料、智能制造4个创新专业方向进行学习，每个方向接收人数不超过30人。		在校内导师基础上配备企业导师，在完成本研课程学习的同时开展深度工学交替校企联合培养。			获得本科学位，部分学生获得第二专业辅修证书。工程硕士班再利用2年时间获得硕士学位。工程博士班利用1年时间完成研究生高阶复合交叉课；利用2+X年完成博士学业。	
黄昆英才班（本硕贯通）			夏季学期进行选择。						50%的学生定向保送进入中国科学院半导体研究所攻读硕士研究生	教务处、 数理学院