

# 北京工业大学2025年京内本科普通批分专业招生计划

专业类型	专业分组	专业(类)	学制	计划数	所含专业	备注
普通专业	010-不限	社会学类	四年	42	含社会学、社会工作	第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		法学	四年	48		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		英语	四年	40		限招英语考生;第一年在通州校区,第二年迁回校本部
020-物理		国际经济与贸易	四年	27		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		经济统计学	四年	63		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		信息管理与信息系统	四年	28		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		会计学	四年	69		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		金融学	四年	44		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		大数据管理与应用	四年	31		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
		工商管理	四年	25		第一年在通州校区,第二年迁回校本部
030-物化		计算机科学与技术(实验班)	四年	83		色盲限报
		信息安全(实验班)	四年	76		色盲限报
		人工智能(实验班)	四年	50		
		电子信息工程(实验班)	四年	55		
		电子科学与技术(实验班)	四年	74		
		微电子科学与工程(实验班)	四年	44		
		计算机科学与技术	四年	59		色盲限报
040-物化		物联网工程	四年	58		色盲限报
		软件工程(实验班)	四年	71		后两年学费16000元/学年
		数字媒体技术	四年	36		
		电子信息工程	四年	47		
		通信工程	四年	55		
		机器人工程	四年	40		
		自动化	四年	46		
		测控技术与仪器	四年	25		
		数学类	四年	81	含数学与应用数学、信息与计算科学	
		统计学	四年	39		
		应用物理学	四年	43		
		光电信息科学与工程	四年	49		
		生物医学工程	四年	38		色盲限报
050-物化		生物医学工程(化生医工交叉双学士学位)	四年	21		色盲、色弱限报
		生物技术(实验班)	四年	49		色盲限报
		化学生物学	四年	24		色盲、色弱限报
		工业设计	四年	38		色盲、色弱限报
		机械类	四年	148	含机械工程、智能制造工程	
		材料类(实验班)	四年	160	含材料科学与工程、纳米材料与技术、资源循环科学与工程、焊接技术与工程、新能源材料与器件	色盲限报
		能源动力类	四年	67	含能源与动力工程、新能源科学与工程	
		新能源科学与工程(新能源和环科双学士学位)	四年	43		色盲、色弱限报
		应用化学	四年	26		色盲、色弱限报
		交通运输类(实验班)	四年	102	含交通工程、交通设备与控制工程	色盲限报
		环境科学与工程类	四年	26	含环境工程、环境科学	色盲、色弱限报
		土木工程(茅以升班)	四年	22		色盲限报
		建筑环境与能源应用工程(建环和信计双学士学位)	四年	21		色盲限报
		智能建造	四年	25		色盲限报
		城乡规划	四年	7		色盲、色弱限报
中外合作办学专业	060-物理	金融学(中外合作办学)	四年	82		学费9.5万元/学年;外语单科高考成绩不得低于110分
		软件工程(中外合作办学)	四年	71		学费9.5万元/学年;外语单科高考成绩不得低于110分
	070-物化	物联网工程(中外合作办学)	四年	52		学费9.5万元/学年;外语单科高考成绩不得低于110分
		电子信息工程(中外合作办学)	四年	76		学费9.5万元/学年;外语单科高考成绩不得低于110分

备注: 我校招生计划数、选考科目要求及专业组设置以北京教育考试院最终发布数据为准。

## 北京工业大学2025年京内本科提前批分专业招生计划

批次	招生类型	选考科目	专业(类)	学制	计划数	所含专业	备注
本科提前批普通B段	外培计划	物化	材料类(实验班)	四年	4	含材料科学与工程、纳米材料与技术、资源循环科学与工程、焊接技术与工程、新能源材料与器件	与美国肯塔基大学联合培养, 1+2+1模式, 色盲限报, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	电子科学与技术(实验班)	四年	2		与美国肯塔基大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	电子信息工程(实验班)	四年	3		与英国诺丁汉大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	机械类	四年	4	含机械工程、智能制造工程	与美国肯塔基大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	计算机科学与技术(实验班)	四年	4		与爱尔兰国立考克大学联合培养, 1+2+1模式, 色盲限报, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	能源动力类	四年	4	含能源与动力工程、新能源科学与工程	与爱尔兰国立都柏林大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	生物技术(实验班)	四年	4		与爱尔兰国立都柏林大学联合培养, 1+2+1模式, 色盲限报, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	数学类	四年	4	含数学与应用数学、信息与计算科学	与英国诺丁汉大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	统计学	四年	2		与英国卡迪夫大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	土木类	四年	4	含土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程	与英国诺丁汉大学联合培养, 1+2+1模式, 色盲限报, 外语单科成绩不得低于120分
		物化	应用物理学	四年	3		与爱尔兰国立考克大学联合培养, 1+2+1模式, 外语单科成绩不得低于120分
本科提前批艺术B段	地方专项	物化	材料类(实验班)	四年	8	含材料科学与工程、纳米材料与技术、资源循环科学与工程、焊接技术与工程、新能源材料与器件	色盲限报
		物化	城乡规划	四年	10		色盲、色弱限报
		物化	环境科学与工程类	四年	6	含环境科学、环境工程	色盲、色弱限报
		物化	机械类	四年	6	含机械工程、智能制造工程	
		物化	建筑学	五年	10		色盲、色弱限报
		物化	交通运输类(实验班)	四年	4	含交通工程、交通设备与控制工程	色盲限报
		物化	能源动力类	四年	5	含能源与动力工程、新能源科学与工程	
		物化	土木类	四年	8	含土木工程、给排水科学与工程、建筑环境与能源应用工程	色盲限报
		物化	应用化学	四年	6		色盲、色弱限报
本科提前批艺术B段	艺考类	不限	设计学类	四年	143	含数字媒体艺术、视觉传达设计、工艺美术、环境设计、产品设计	色盲、色弱限报, 统考成绩不低于210分, 第一年在通州校区, 第二年迁回校本部, 学费1万元/学年
		不限	美术学类	四年	12	含绘画、雕塑	色盲、色弱限报, 统考成绩不低于210分, 第一年在通州校区, 第二年迁回校本部, 学费1万元/学年

备注：招生计划数及各区分配方案以北京教育考试院发布为准。

北京工业大学2025年京外本科普通批分省分专业招生计划

专业类型	首选科目要求	再选科目要求	专业(类)	学制	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	陕西	甘肃	青海	宁夏	西藏	新疆	备注
普通专业	物理	化学	机械类	四年	6					3	3	3	4	2		2			2				2	2	2										
	物理	化学	能源动力类	四年						2				2		2					3		3		2					2					
	物理	化学	新能源科学与工程(新能源和环科双学士学位)	四年					4	3																					色盲、色弱限报				
	物理	化学	材料类(实验班)	四年		2				3			3					3				2	2				3	2	2	2					
	物理	化学	应用化学	四年	2													2	2								2			色盲、色弱限报					
	物理	化学	测控技术与仪器	四年										3																2					
	物理	化学	人工智能(实验班)	四年	3	2						2	2									2	3	2											
	物理	化学	电子信息工程(实验班)	四年	3																2		3	2											
	物理	化学	电子信息工程	四年								3					2								2	2									
	物理	化学	通信工程	四年																2		4		2					3						
	物理	化学	机器人工程	四年	3						2					3									2										
	物理	化学	自动化	四年		3												3	3						2										
	物理	化学	电子科学与技术(实验班)	四年		2	2		4	2								2	3																
	物理	化学	计算机科学与技术(实验班)	四年			2	2	3									2							2			色盲限报							
	物理	化学	信息安全(实验班)	四年	3	2	4					2															3		色盲限报						
	物理	化学	计算机科学与技术	四年	3													2		2					2					色盲限报					
	物理	化学	物联网工程	四年			2					2							2		2								色盲限报						
	物理	化学	软件工程(实验班)	四年		2													3	2		2	2							后两年学费16000元/学年					
	物理	化学	数字媒体技术	四年								2				2		2			4														
	物理	化学	微电子科学与工程(实验班)	四年							2		2	2																					
	物理	化学	土木工程(茅以升班)	四年		3													2			2							色盲限报						
	物理	化学	建筑环境与能源应用工程(建环和信计双学士学位)	四年	2												2												色盲限报						
	物理	化学	智能建造	四年	2				2														3	2					色盲限报						
	物理	化学	土木类	四年	6	3	2	2	2		3		4	4			4		3	3	4	2			2	4		色盲限报							
	物理	化学	建筑学	五年			2				3		2	3		5	3								2				色盲、色弱限报						
	物理	化学	城乡规划	四年	3													2	3	2	2	2					色盲、色弱限报								
	物理	化学	交通运输类(实验班)	四年	4						4			2		3			2	3								色盲限报							
	物理	化学	环境科学与工程类	四年	3	3										4	3			3		2	3					色盲、色弱限报							
	物理	化学	生物医学工程	四年	4						2																	色盲限报							
	物理	化学	生物医学工程(化生医工交叉双学士学位)	四年						2		2																色盲、色弱限报							
	物理	化学	生物技术(实验班)	四年			3					2										2						色盲限报							
	物理	化学	化学生物学	四年		2			3																				色盲、色弱限报						
	物理	化学	数学类	四年			2			3		3	3	3	2			2			2		2	2											
	物理	化学	统计学	四年	2												2																		
	物理	化学	应用物理学	四年								2							3																
	物理	化学	光电信息科学与工程	四年					4									2																	
	物理	化学	工业设计	四年	2						3									3									色盲、色弱限报						
	物理	不限	国际经济与贸易	四年																									第一年在通州校区，第二年迁回校本部						
	物理	不限	经济统计学	四年												3					2									第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
	物理	不限	信息管理与信息系统	四年																	2									第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
	物理	不限	会计学	四年	3		2														2									第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
	物理	不限	金融学	四年																3									第一年在通州校区，第二年迁回校本部						
	物理	不限	大数据管理与应用	四年	4																								第一年在通州校区，第二年迁回校本部						
	物理	不限	工商管理	四年	3											2														第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
	不限	不限	社会学类	四年			2									2														第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
	不限	不限	法学	四年	3																								第一年在通州校区，第二年迁回校本部						
	不限	不限	英语	四年					2																					限招英语考生；第一年在通州校区，第二年迁回校本部					
中外合作办学专业	物理	化学	软件工程(中外合作办学)	四年	7	2	3		2			2	2	2	2	2					2									学费9.5万元/学年；外语单科高考成绩不得低于110分					
	物理	化学	物联网工程(中外合作办学)	四年	6	2	3					2		3	2															学费9.5万元/学年；外语单科高考成绩不得低于110分					
	物理	化学	电子信息工程(中外合作办学)	四年	6	2		2	2		2	2		2	2		2												学费9.5万元/学年；外语单科高考成绩不得低于110分						
	物理	不限	金融学(中外合作办学)	四年	10	7	8	6			2		4	6		6	6	6	8				2							学费9.5万元/学年；外语单科高考成绩不得低于110分					
艺术类专业	不限</																																		

备注：各专业分省招生计划数、选考科目要求及专业组设置以各省（自治区、直辖市）招生考试主管部门最终发布数据为准。对于3+1+2改革省份，原则上普通类专业不招收历史类考生，艺术类专业不招收物理类考生。西藏、新疆为非改革省，招收理工类考生。

## 北京工业大学2025年国家专项分省分专业招生计划

专业(类)	选考科目	学制	内蒙古	安徽	江西	河南	湖北	重庆	贵州	云南	陕西	甘肃	海南	新疆	四川	备注
材料类(实验班)	物化	四年	3	2						2	4			3	色盲限报	
土木类	物化	四年	4	4	4	10	2	3	4	4	3	4	2	3	3	色盲限报
建筑学	物化	五年	2	2				3	2		2	3			2	色盲、色弱限报
环境科学与工程类	物化	四年		2			2		2			4				色盲、色弱限报

备注：我校最终招生专业名称及分省计划数以各省（自治区、直辖市）高招办公布的最终数据为准。新疆为非改革省，招收理工类考生。

北京工业大学2025年“励学成才计划”分省分专业招生计划