

## 西北工业大学 2022 年本科招生专业（类）目录和培养类别

序号	招生目录	培养类别	涉及学院	覆盖专业
专项班	航空航天类（强基计划）	强基计划	航空学院、航天学院	飞行器设计与工程
	数学与应用数学（强基计划）、 信息与计算科学（强基计划）		数学与统计学院	数学与应用数学、信息与计算科学
	应用物理学（强基计划）		物理科学与技术学院	应用物理学
	化学类（强基计划）		化学与化工学院	分子科学与工程
	计算机科学与技术 （计算机科学拔尖基地班）	基础学科拔尖学 生培养计划 2.0	计算机学院	计算机科学与技术
	工程力学（力学拔尖基地班）		力学与土木建筑学院	工程力学
	航空航天类（本研衔接班）	本研衔接班	教育实验学院	飞行器设计与工程、飞行器制造工程、飞行器动力工程、 工程力学、船舶与海洋工程
	计算机类（本研衔接班）			人工智能、计算机科学与技术、电子信息工程、自动化
	材料类（本研衔接班）			材料科学与工程、高分子材料与工程
	柔性电子学（本研衔接班）			柔性电子学
	航空航天类（黄玉珊航空班）	“三航”特色班	航空学院	飞行器设计与工程
	航空航天类（陈士橹飞天班）		航天学院	航空航天工程
	海洋工程类（黄震中海洋班）		航海学院	水声工程、船舶与海洋工程、信息工程

序号	招生目录	培养类别	涉及学院	覆盖专业
1	航空航天类	航空航天类	航空学院 航天学院	飞行器设计与工程、飞行器动力工程、 飞行器控制与信息工程、航空航天工程
	航空航天类（民用航空）		民航学院	飞行器设计与工程、飞行器控制与信息工程
2	海洋工程类（智慧海洋试验班）	海洋工程类	航海学院	船舶与海洋工程、水声工程、信息工程、海洋工程与技术
3	材料类（新材料与化工试验班）	材料与化工类	材料学院	材料科学与工程、材料成型及控制工程、复合材料与工程
			化学与化工学院	高分子材料与工程、化学工程与工艺
4	机械类（航宇智能制造试验班）	智能制造类	机电学院	飞行器制造工程、机械设计制造及其自动化、 机械电子工程、工业设计、微机电系统工程、工业工程
5	能源动力类 （航空动力与新能源试验班）	能源动力类	动力与能源学院	飞行器动力工程、能源与动力工程
6	电子信息类	信息类	电子信息学院	电子信息工程、电子科学与技术、通信工程、 电磁场与无线技术、探测制导与控制技术
	自动化类		自动化学院	自动化、电气工程及其自动化、机器人工程
	计算机类		计算机学院	计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、 人工智能、物联网工程
	软件工程		软件学院	软件工程
	微电子科学与工程		微电子学院	微电子科学与工程
	计算机类（网络安全）		网络空间安全学院	网络空间安全、信息安全

序号	招生目录	培养类别	涉及学院	覆盖专业
7	数学类	理学类	数学与统计学院	数学与应用数学、信息与计算科学、统计学
	物理学类		物理科学与技术学院	应用物理学、材料物理、光电信息科学与工程
8	管理科学与工程类（管理试验班）	管理类	管理学院	工程管理、信息管理与信息系统
	工商管理类（管理试验班）			工商管理、会计学、市场营销
9	经济与贸易类（国贸、法学、行管）	哲学社会科学类	公共政策与管理学院	国际经济与贸易、法学、行政管理
	外国语言文学类		外国语学院	英语、德语
10	力学类（工程应用力学试验班）	力学类	力学与土木建筑学院	工程力学、土木工程
11	生物技术（生命科学试验班）		生命学院	生物技术
	生态学（生态文明交叉试验班）		生态环境学院	生态学
	建筑学（五年制）		力学与土木建筑学院	建筑学
	产品设计（艺术类）		机电学院	产品设计
	工商管理（高水平运动队）		管理学院	工商管理
12	材料科学与工程（中外合作办学）	中外合作办学	西北工业大学伦敦玛丽女王大学工程学院	材料科学与工程（中英双学位）
	高分子材料与工程（中外合作办学）			高分子材料与工程（中英双学位）

注：培养学制除建筑学为五年外，其余均为四年制。