

## 西北工业大学 2020 年本科招生专业（类）目录和培养类别

序号	招生专业（类）目录	大类（专业）培养类别	覆盖学院	覆盖专业
0	数学类（数学与应用数学、信息与计算科学）、应用物理学、化学类（强基班）	强基计划	教育实验学院	数学与应用数学、信息与计算科学、应用物理学、分子科学与工程
	航空航天类（卓越班） 本研衔接培养	工科交叉卓越计划		飞行器设计与工程、飞行器控制与信息工程、飞行器动力工程、工程力学、水声工程、信息工程、船舶与海洋工程、飞行器制造工程、材料科学与工程、高分子材料与工程、机械设计制造及其自动化、微机电系统工程、机械电子工程、通信工程、电子信息工程、自动化、探测制导与控制技术、计算机科学与技术、人工智能等
	计算机类（卓越班） 本研衔接培养			
	材料类（拔尖班） 本研衔接培养	基础交叉拔尖计划		高分子材料与工程、化学工程与工艺、材料科学与工程等
	航空航天类（飞天班） 本研衔接培养	航天科技卓越人才培养计划	航天学院	航空航天工程
	航空航天类（黄玉珊航空班） 大师引领	航空领军人才计划	航空学院	飞行器设计与工程

1	航空航天类	航空航天类	航空学院 航天学院 民航学院	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
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
3	材料类（新材料与化工试验班）	材料与化工类	材料学院 化学与化工学院	材料科学与工程、材料成型及控制工程、复合材料与工程、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 自动化学院 计算机学院 软件学院 微电子学院 网络空间安全学院	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、微电子科学与工程、自动化、电气工程及其自动化、机器人工程、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、网络空间安全、信息安全、保密管理
	自动化类			
	计算机类			
7	数学类	理学类	数学与统计学院 物理科学与技术学院	数学与应用数学、信息与计算科学、统计学、应用物理学、材料物理、光电信息科学与工程
	物理学类			

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、会计学、市场营销
	工商管理类（管理试验班）			
9	经济与贸易类（国贸与法学）	哲学社会科学类	人文与经法学院 外国语学院	国际经济与贸易、法学、英语、德语
	外国语言文学类			
10	生物技术（生命科学试验班）		生命学院	生物技术
	力学类（工程应用力学试验班）		力学与土木建筑学院	工程力学、土木工程
	建筑学（五年制）			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
	材料科学与工程（中外合作办学）	中外合作办学	女王学院	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：培养学制除建筑学外，其余均为四年制。