

2022年39所强基高校各专业选科要求					
序号	学校	招生专业	选科要求		
			非改革	3+3	3+1+2
1	北京大学	数学类	理科	物理	首选物理
		物理学类		物理	首选物理
		化学类		物理或化学	首选物理，再选化学
		力学类		物理	首选物理
		生物科学类		物理或化学	首选物理，再选化学
		历史学类		不限	首选物理
		考古学		不限	首选物理
		哲学类		不限	首选物理
		中国语言文学类（古文字学方向）	文科	不限	首选物理
		历史学类		不限	首选历史
		考古学		不限	首选历史
		哲学类		不限	首选历史
中国语言文学类（古文字学方向）	不限	不限	首选历史		
基础医学（八年制）	理科	物理和化学	首选物理，再选化学		
2	中国人民大学	哲学	文科	不限	首选历史
		汉语言文学	文科	不限	首选历史
		历史学	文科	不限	首选历史
3	清华大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理
		物理学	理科	物理	首选物理
		化学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		信息与计算科学	理科	物理	首选物理
		数理基础科学	理科	物理	首选物理
		化学生物学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		理论与应用力学	理科	物理	首选物理
		中国语言文学类	文科	不限	首选历史
		历史学类	文科	历史或地理	首选历史
哲学类	文科	不限	首选历史		
4	北京航空航天大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理
		信息与计算科学	理科	物理	首选物理
		应用物理学	理科	物理	首选物理
		化学	理科	物理	首选物理，再选化学
		工程力学	理科	物理	首选物理
		飞行器动力工程	理科	物理	首选物理
5	北京理工大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选化学
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选化学
		化学	理科	物理	首选物理，再选化学
		工程力学	理科	物理	首选物理，再选不限
		智能无人系统技术	理科	物理	首选物理，再选不限
6	中国农业大学	生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		生物育种科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
7	北京师范大学	历史	文史	历史或地理	首选历史
		哲学	文史	不限	首选历史
		数学与应用数学	理工	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理工	物理	首选物理，再选不限
		化学	理工	物理或化学	首选物理，再选化学
8	中央民族大学	生物科学	理工	物理或化学	首选物理，再选化学
		历史学	文科	历史	首选历史
		哲学	文科	不限	首选历史
9	南开大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选生物或化学
		历史学	文科	历史或地理	首选历史
		哲学	文科	不限	首选历史
10	天津大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		应用化学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		工程力学	理科	物理	首选物理，再选不限
11	大连理工大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用化学	理科	物理	首选物理，再选不限
		工程力学	理科	化学	首选物理，再选化学
12	吉林大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理	首选物理，再选不限
13	哈尔滨工业大学	古文字学	理科	物理	首选物理，再选不限
		数学类	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		核工程与核技术	理科	物理	首选物理，再选不限
14	复旦大学	工程力学	理科	物理	首选物理，再选不限
		汉语言（古文字学方向）	文科	不限	不限
		历史学	文科	不限	不限
		哲学	文科	不限	不限
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选化学
化学	理科	物理	首选物理，再选化学		
生物科学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学		
基础医学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学或生物		
15	同济大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		工程力学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用化学	理科	物理	首选物理，再选化学
		生物技术	理科	化学和生物	首选物理，再选化学或生物
16	上海交通大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		生物医学科学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		工程力学	理科	物理	首选物理，再选不限
17	华东师范大学	数学与应用数学	理工	物理	首选科目物理，再选科目化学或生物
		物理学	理工	物理	首选科目物理，再选科目化学或生物
		生物科学	理工	物理	首选科目物理，再选科目化学或生物
		哲学	文史	不限	首选科目历史，再选科目不限
		汉语言文学（古文字学）	文史	不限	首选科目历史，再选科目不限
18	南京大学	数学与应用数学	理工	物理	首选物理，再选不限
		信息与计算科学	理工	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理工	物理	首选物理，再选不限
		化学	理工	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理工	物理和化学	首选物理，再选化学
		汉语言文学	文史	历史	首选历史，再选不限
		历史学	文史	历史	首选历史，再选不限
哲学	文史	历史	首选历史，再选不限		
19	东南大学	哲学	文史	不限	首选物理或历史
		数学类	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学类	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
20	浙江大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学		物理	首选物理，再选不限
		工程力学		物理	首选物理，再选不限
		化学		物理	首选物理，再选化学
		生物科学		物理	首选物理，再选化学
		生态学		物理	首选物理，再选化学
		基础医学	化学和生物	首选物理，再选化学或生物	
		哲学	文科	历史或地理	首选历史，再选不限
		历史学		历史或地理	首选历史，再选不限
汉语言文学	历史或地理	首选历史，再选不限			
21	中国科学技术大学	数学类	理科	物理	首选历史，再选不限
		物理学类	理科	物理	首选历史，再选不限
		化学类	理科	物理	首选物理，再选化学
		生物科学类	理科	物理	首选物理，再选化学
		力学类	理科	物理	首选历史，再选不限
		核工程类	理科	物理	首选历史，再选不限
22	厦门大学	数学类	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学类	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学类	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		历史学	文科	历史	首选不限，再选不限
哲学	不限	历史	首选不限，再选不限		
23	山东大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		生物医学科学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		汉语言（古文字学方向）	文科	不限	首选物理，再选不限
24	中国海洋大学	历史	文科	历史或地理	首选物理，再选不限
		哲学	文科	不限	首选物理，再选不限
		生物学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
25	武汉大学	汉语言（古文字学方向）	文科	历史	首选历史，再选不限
		历史学	文科	历史	首选历史，再选不限
		数学与应用数学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		物理学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		化学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
基础医学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学		
26	华中科技大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选化学
		物理学	理科	物理	首选物理，再选化学
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学或生物
		生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		基础医学	理科	化学和生物	首选物理，再选化学或生物
汉语言（古文字学方向）	文科	不限	不限		
哲学	文科	不限	不限		
27	中南大学	数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
28	中山大学	汉语言（古文字学方向）	文科	不限	首选历史，再选不限
		历史学	文科	历史	首选历史，再选不限
		哲学	文科	不限	首选历史，再选不限
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		生态学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
29	华南理工大学	基础医学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学
		理论与应用力学	理科	物理	首选物理，再选不限
		数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		化学	理科	化学	首选物理，再选化学
30	四川大学	生物技术	理科	物理或化学或生物	首选物理再选化学或生物
		汉语言（古文字学方向）	文科	不限	首选历史
		历史学	文科	历史或地理	首选历史
		哲学	文科	不限	首选物理或历史
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理
		物理学	理科	物理	首选物理
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
31	重庆大学	生物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学
		工程力学	理科	物理	首选物理
		基础医学	理科	物理和化学	首选物理，再选化学或生物
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
32	电子科技大学	应用物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
		数学类	理科	物理	首选物理，再选化学
		物理学类	理科	物理	首选物理，再选化学
		核工程与核技术	理科	物理	物理必选
		生物技术	理科	物理	物理必选
33	西安交通大学	哲学	文科	历史或政治	首选历史，再选政治
		工程力学	理科	物理	物理必选
		航空航类	理科	物理	物理必选
		数学类	理科	物理	物理必选
34	西北工业大学	应用物理学	理科	物理	首选物理
		化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
		物理学	理科	物理	首选物理，再选不限
35	兰州大学	生物科学	理科	化学和生物	首选物理，再选化学
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理，再选不限
		历史学	文科	历史或地理	首选历史，再选地理
		汉语言文学	文科	不限	首选历史，再选政治或地理
		数学与应用数学	理科	物理	首选物理
36	国防科技大学	物理学	理科	物理	首选物理
		数学	理科	物理	首选物理
37	湖南大学	化学	理科	物理或化学	首选物理，再选化学
38	东北大学	自动化	理科	物理	首选物理，再选不限
39	西北农林科技大学	种子科学与工程	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物
		动物科学	理科	物理或化学或生物	首选物理，再选化学或生物