

教育部办公厅文件

教学厅〔2018〕1号

教育部办公厅关于印发《普通高校本科招生专业 选考科目要求指引(试行)》的通知

各省、自治区、直辖市高等学校招生委员会、教育厅(教委),新疆生产建设兵团教育局,有关部门(单位)教育司(局),部属各高等学校:

按照党的十九大精神,为深入贯彻落实《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》(国发〔2014〕35号),引导高校更加科学合理地对高考综合改革试点省份考生提出高中学业水平考试科目报考要求(以下简称选考科目要求),更好地与《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》相衔接,根据上海、浙江有关试点经验,经多方征求高校各专业类教学指导委员会、省市、高校及中学的意见,特制定《普通高校本科招生专业选考科目要求指引(试

行)》(以下简称《指引》)。现印发给你们,请遵照执行,并提出以下要求:

一、充分认识完善选考科目要求的重要意义。高校对学生高中学业水平考试提出选考科目报考要求,是高考综合改革的关键环节,是体现高校招生自主权的重要内容,是高中学生选课选考的重要依据,是促进学段间人才培养有机衔接的必然要求。科学合理提出选考科目要求,对于引导高中深化教育教学改革,推进高校特色办学、强化专业建设,促进学生个人发展对接国家人才需求具有重要意义。各高校要高度重视,从有利于科学选拔各类人才、有利于增强高校人才培养与高中教学的沟通衔接、有利于促进学生健康发展出发,提高思想认识,强化责任担当,切实做好完善选考科目要求的有关工作。

二、科学合理确定科目要求。高校要根据专业人才培养对学生学科专业基础的需要,科学合理设置选考科目要求。要依据《指引》“选考要求”和“可选科目”,按照有关试点省份高考综合改革方案,在思想政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术(仅浙江)等高中学业水平考试科目中,分专业(类)提出1门、2门、3门选考科目要求或不提科目要求。

1.有关高校专业培养与高中学业水平考试某一选考科目关联度高的,应在《指引》“可选科目”中明确指定1个选考科目要求,考生必须选考该科目方可报考。

2.有关高校专业培养与高中学业水平考试多个选考科目关联

度高的,应在《指引》“可选科目”中指定2个或3个选考科目,同时要明确选考要求为考生“均须选考”;与多个选考科目有一定关联度的,应在《指引》“可选科目”中指定2个或3个选考科目,同时要明确选考要求为考生“选考其中1门即可”。

3.有关高校专业培养对学生学科基础要求相对较宽的,可不提科目要求,考生选择任意3门选考科目组合均可报考。

同一专业类的内设专业可以选择相同科目要求,也可选择不同科目要求。若高校部分特色专业有特殊选拔要求,确需突破《指引》范围的,可经学校学术委员会审议、学校党委(常委)会批准后,报学校主管部门备案。高校应尽量明确具体选考科目,增强选考科目的确定性,不能为吸引生源、便利招生无原则放宽选考科目要求。

三、加强招生培养沟通衔接。高校要按照《教育部关于推动高校形成就业与招生计划人才培养联动机制的指导意见》(教高〔2017〕8号),抓住高考综合改革试点的机遇,积极深化人才培养模式改革,形成人才培养与招生良性互动。要根据《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》和学校办学定位,修订专业人才培养方案和教学计划,深入推进教育教学改革。要适应改革后学生基础知识多样化的特点,为学生搭建通识教育、基础课程平台,全面提高人才培养质量。

四、切实加强组织领导。各省(区、市)高等学校招生委员会和有关部门(单位)教育司(局)要迅速将本意见转发至所属高校,

并指导做好相关工作。有关高校要将这项工作摆上重要议事日程,由校领导牵头组成专门工作组,广泛征求学院和专家意见,确定各专业(类)科目要求。科目要求须经学校学术委员会审议、校长办公会或党委常委会批准后,于2018年3月15日前报送有关试点省份。高校根据《指引》提出的科目要求从2017年秋季入学的高中一年级学生开始实施,高二、高三学生不受影响。原则上有关高校在各试点省份的科目要求应一致,一经公布,高考招生录取时不得变更。



普通高校本科招生专业选考科目要求指引（试行）

《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》（国发〔2014〕35号）提出基于统一高考和高中学业水平考试成绩、参考综合素质评价的多元录取机制，要求高校根据自身办学定位和专业培养目标，提出对考生的高中学业水平考试科目报考要求。根据上海市、浙江省高考综合改革试点经验，为进一步引导高校科学合理提出科目要求，制订《普通高校本科招生专业选考科目要求指引（试行）》（以下简称《指引》）。

1. 本《指引》是高校在高考综合改革试点省份对学生提出高中学业水平考试科目要求的指导意见，供参加普通高考招生录取的高校使用。

2. 本《指引》涉及的选考科目包括思想政治（以下简称“政治”）、历史、地理、物理、化学、生物和技术（仅浙江）。

3. 本《指引》以本科专业类为单位规定“可选科目”范围，高校各专业要根据实际从中选择1科、2科、3科或“不提科目要求”。选择2科或3科的，选考要求分为“考生均须选考方可报考”以及“考生选考其中1门即可报考”。选择“不提科目要求”的，不能同时再提1科、2科或3科要求，考生选考任意3科组合均具有报考资格。

示例：

哲学类的哲学专业：

A 高校选择“政治”1科，考生必须选考“政治”方可报；

B 高校选择“政治”“历史”2科并要求“考生均须选考方可报考”，考生选考科目中需有“政治”“历史”2科方可报考；

C 高校选择“政治”“历史”2科并要求“考生选考其中1门即可报考”，考生选考科目中有“政治”或“历史”1科即可报考；

D 高校选择“不提科目要求”，考生在“政治、历史、地理、物理、化学、生物、技术（仅浙江）”中选考任意3科均可报考。

4. 同一专业类的内设专业可以选择相同科目要求，也可选择不同科目要求。如历史学类下，某高校历史学专业可选“历史”1科，“考古学”专业可选“历史”“地理”2科。高校若有本《指引》未提及的新增招生专业，其科目要求按所属专业类的“可选科目”选择。部分高校按试验班招生的，其选考科目要求与该试验班包含的专业要求一致。同一高校在同一专业须在各试点省份保持一致科目要求，在浙江省可增加技术科目要求。

5. 若高校部分特色专业有特殊选拔要求，需突破本《指引》“可选科目”范围的，须经学校学术委员会审议、学校党委（常委）会批准后，报学校主管部门备案。

6. 本《指引》的科目要求对本科招生提出。若部分省份的专科（高职）招生也有科目要求，可参照《指引》框架执行。

序号	学科门类	本科专业类	内设专业	选考要求	可选科目 (在浙江可增选技术)
1	哲学	哲学类	哲学, 逻辑学, 宗教学, 伦理学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
2	经济学	经济学类	经济学, 经济统计学, 国民经济管理, 资源与环境经济学, 商务经济学, 能源经济, 劳动经济学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
3	经济学	财政学类	财政学, 税收学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
4	经济学	金融学类	金融学, 金融工程, 保险学, 投资学, 金融数学, 信用管理, 经济与金融, 精算学, 互联网金融	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考、 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物

5	经济学	经济与贸易类	国际经济与贸易, 贸易经济	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
6	法学	法学类	法学, 知识产权, 监狱学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史
7	法学	政治学类	政治学与行政学, 国际政治, 外交学, 国际事务与国际关系, 政治学、经济学与哲学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史
8	法学	社会学类	社会学, 社会工作, 人类学, 女性学, 家政学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史
9	法学	民族学类	民族学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 历史
10	法学	马克思主义理论类	科学社会主义, 中国共产党历史, 思想政治教育	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 政治

11	法学	公安学类	治安学, 侦查学, 边防管理, 禁毒学, 警犬技术, 经济犯罪侦查, 边防指挥, 消防指挥, 警卫学, 公安情报学, 犯罪学, 公安管理学, 涉外警务, 国内安全保卫, 警务指挥与战术, 技术侦查学, 海警执法	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 政治
12	教育学	教育学类	教育学, 科学教育, 人文教育, 教育技术学, 艺术教育, 学前教育, 小学教育, 特殊教育, 华文教育, 教育康复学, 卫生教育	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 ○不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
13	教育学	体育学类	体育教育, 运动训练, 社会体育指导与管理, 武术与民族传统体育, 运动人体科学, 运动康复, 休闲体育	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 ○不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
14	文学	中国语言文学类	汉语言文学, 汉语言, 汉语国际教育, 中国少数民族语言文学, 古典文献学, 应用语言学, 秘书学, 中国语言与文化, 手语翻译	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 ○不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物

15	文学	外国语言文学类	英语, 俄语, 德语, 法语, 西班牙语等语言类, 翻译, 商务英语	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
16	文学	新闻传播学类	新闻学, 广播电视学, 广告学, 传播学, 编辑出版学, 网络与新媒体, 数字出版	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
17	历史学	历史学类	历史学, 世界史, 考古学, 文物与博物馆学, 文物保护技术, 外国语言与外国历史, 文化遗产	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理
18	理学	数学类	数学与应用数学, 信息与计算科学, 数理基础科学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				<input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
19	理学	物理学类	物理学, 应用物理学, 核物理, 声学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				<input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
20	理学	化学类	化学, 应用化学, 化学生物学, 分子科学与工程, 能源化学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 物理
21	理学	天文学类	天文学	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理

				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
22	理学	地理科学类	地理科学, 自然地理与资源环境, 人文地理与城乡规划, 地理信息科学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
23	理学	大气科学类	大气科学, 应用气象学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
24	理学	海洋科学类	海洋科学, 海洋技术, 海洋资源与环境, 军事海洋学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
25	理学	地球物理学类	地球物理学, 空间科学与技术	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
26	理学	地质学类	地质学, 地球化学, 地球信息科学与技术, 古生物学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 地理
27	理学	生物科学类	生物科学, 生物技术, 生物信息学, 生态学, 整合科学, 神经科学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 物理

28	理学	心理学类	心理学, 应用心理学	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
29	理学	统计学类	统计学, 应用统计学	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>物理 <input type="checkbox"/>化学</p> <p><input type="checkbox"/>生物</p>
30	工学	力学类	理论与应用力学, 工程力学	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
31	工学	机械类	机械工程, 机械设计制造及其自动化, 材料成型及控制工程, 机械电子工程, 工业设计, 过程装备与控制工程, 车 辆工程, 汽车服务工程, 机械工艺技 术, 微机电系统工程, 机电技术教育, 汽车维修工程教育	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
32	工学	仪器类	测控技术与仪器	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学

33	工学	材料类	材料科学与工程, 材料物理, 材料化学, 冶金工程, 金属材料工程, 无机非金属材料工程, 高分子材料与工程, 复合材料与工程, 粉体材料科学与工程, 宝石及材料工艺学, 焊接技术与工程, 功能材料, 纳米材料与技术, 新能源材料与器件, 材料设计科学与工程	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生均须选考方可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
34	工学	能源动力类	能源与动力工程, 能源与环境系统工程, 新能源科学与工程	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
35	工学	电气类	电气工程及其自动化, 智能电网信息工程, 光源与照明, 电气工程与智能控制, 电机电器智能化, 电缆工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
36	工学	电子信息类	电子信息工程, 电子科学与技术, 通信工程, 微电子科学与工程, 光电信息科学与工程, 信息工程, 广播电视	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理

			工程, 水声工程, 电子封装技术, 集成电路设计与集成系统, 医学信息工程, 电磁场与无线技术, 电波传播与天线, 电子信息科学与技术, 电信工程及管理, 应用电子技术教育	O2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
37	工学	自动化类	自动化, 轨道交通信号与控制, 机器人工程, 邮政工程	O1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				O2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
38	工学	计算机类	计算机科学与技术, 软件工程, 网络工程, 信息安全, 物联网工程, 数字媒体技术, 智能科学与技术, 空间信息与数字技术, 电子与计算机工程, 数据科学与大数据技术, 网络空间安全, 新媒体技术, 电影制作	O1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				O2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
39	工学	土木类	土木工程, 建筑环境与能源应用工程, 给排水科学与工程, 建筑电气与智能化, 城市地下空间工程, 道路桥梁与渡河工程, 铁道工程	O1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				O2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学

40	工学	水利类	水利水电工程, 水文与水资源工程, 港口航道与海岸工程, 水务工程, 水利科学与工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
41	工学	测绘类	测绘工程, 遥感科学与技术, 导航工程, 地理国情监测, 地理空间信息工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理
42	工学	化工与制药类	化学工程与工艺, 制药工程, 资源循环科学与工程, 能源化学工程, 化学工程与工业生物工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 生物
43	工学	地质类	地质工程, 勘查技术与工程, 资源勘查工程, 地下水科学与工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
44	工学	矿业类	采矿工程, 石油工程, 矿物加工工程, 油气储运工程, 矿物资源工程, 海洋油气工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 地理
45	工学	纺织类	纺织工程, 服装设计与工程, 非织造材料与工程, 服装设计与工艺教育, 丝绸设计与工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学

46	工学	轻工类	轻化工程, 包装工程, 印刷工程, 香料香精技术与工程	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
47	工学	交通运输类	交通运输, 交通工程, 航海技术, 轮机工程, 飞行技术, 交通设备与控制工程, 救助与打捞工程, 船舶电子电气工程	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
48	工学	海洋工程类	船舶与海洋工程, 海洋工程与技术, 海洋资源开发技术	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
49	工学	航空航天类	航空航天工程, 飞行器设计与工程, 飞行器制造工程, 飞行器动力工程, 飞行器环境与生命保障工程, 飞行器质量与可靠性, 飞行器适航技术, 飞行器控制与信息工程, 无人驾驶航空器系统工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
50	工学	兵器类	武器系统与工程, 武器发射工程, 探	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理

			测制导与控制技术, 弹药工程与爆炸技术, 特种能源技术与工程, 装甲车辆工程, 信息对抗技术	○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
51	工学	核工程类	核工程与核技术, 辐射防护与核安全, 工程物理, 核化工与核燃料工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
52	工学	农业工程类	农业工程, 农业机械化及其自动化, 农业电气化, 农业建筑环境与能源工程, 农业水利工程, 土地整治工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
53	工学	林业工程类	森林工程, 木材科学与工程, 林产化工	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
54	工学	环境科学与工程类	环境科学与工程, 环境工程, 环境科学, 环境生态工程, 环保设备工程, 资源环境科学, 水质科学与技术	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考, ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
55	工学	生物医学工程类	生物医学工程, 假肢矫形工程, 临床工程技术	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 ○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 ○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学

56	工学	食品科学与工程类	食品科学与工程, 食品质量与安全, 粮食工程, 乳品工程, 酿酒工程, 葡萄与葡萄酒工程, 食品营养与检验教育, 烹饪与营养教育, 食品安全与检测	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
57	工学	建筑类	建筑学, 城乡规划, 风景园林, 历史建筑保护工程	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理
58	工学	安全科学与工程类	安全工程	○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考	<input type="checkbox"/> 物理
				○2 门科目, 考生均须选考方可报考	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
59	工学	生物工程类	生物工程, 生物制药	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
60	工学	公安技术类	刑事科学技术, 消防工程, 交通管理工程, 安全防范工程, 公安视听技术, 抢险救援指挥与技术, 火灾勘查, 网络安全与执法, 核生化消防, 海警舰艇指挥与技术	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物

61	农学	植物生产类	农学, 园艺, 植物保护, 植物科学与技术, 种子科学与工程, 设施农业科学与工程, 茶学, 烟草, 应用生物科学, 农艺教育, 园艺教育	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
62	农学	自然保护与环境生态类	农业资源与环境, 野生动物与自然保护区管理, 水土保持与荒漠化防治	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
63	农学	动物生产类	动物科学, 蚕学, 蜂学	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
64	农学	动物医学类	动物医学, 动物药学, 动植物检疫	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
65	农学	林学类	林学, 园林, 森林保护	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
66	农学	水产类	水产养殖学, 海洋渔业科学与技术, 水族科学与技术, 水生动物医学	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学

67	农学	草学类	草业科学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学
68	医学	基础医学类	基础医学，生物医学，生物医学科学	<p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p>	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理
69	医学	临床医学类	临床医学，麻醉学，医学影像学，眼视光医学，精神医学，放射医学，儿科学	<p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p>	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理
70	医学	口腔医学类	口腔医学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理
71	医学	公共卫生与预防医学类	预防医学，食品卫生与营养学，妇幼保健医学，卫生监督，全球健康学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理
72	医学	中医学类	中医学，针灸推拿学，藏医学，蒙医学，维医学，壮医学，哈医学，傣医学，回医学，中医康复学，中医养生学，中医儿科学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物 <input type="checkbox"/> 物理

73	医学	中西医结合类	中西医临床医学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p> <p><input type="checkbox"/>物理</p>
74	医学	药学类	<p>药学，药物制剂，临床药学，药物分析，药物化学，海洋药学</p>	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p> <p><input type="checkbox"/>物理</p>
			<p>药事管理</p>	<p>○不提科目要求</p>	
75	医学	中药学类	<p>中药学，中药资源与开发，藏药学，蒙药学，中药制药，中草药栽培与鉴定</p>	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p> <p><input type="checkbox"/>物理</p>
76	医学	法医学	法医学	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p> <p><input type="checkbox"/>物理</p>
77	医学	医学技术类	<p>医学检验技术，医学实验技术，医学影像技术，眼视光学，康复治疗学，口腔医学技术，卫生检验与检疫，听力与言语康复学，康复物理治疗，康复作业治疗</p>	<p>○1 门科目，考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目，考生选考其中 1 门即可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p> <p><input type="checkbox"/>物理</p>

78	医学	护理学	护理学, 助产学	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
79	管理学	管理科学与工程类	管理科学, 信息管理与信息系统, 工程管理, 房地产开发与管理, 工程造价, 保密管理, 邮政管理	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p>	<p><input type="checkbox"/>物理</p>
80	管理学	工商管理类	工商管理, 市场营销, 会计学, 财务管理, 国际商务, 人力资源管理, 审计学, 资产评估, 物业管理, 文化产业管理, 劳动关系, 体育经济与管理, 财务会计教育, 市场营销教育, 零售业管理	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
81	管理学	农业经济管理类	农林经济管理, 农村区域发展	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>

82	管理学	公共管理类	公共事业管理, 行政管理, 劳动与社会保障, 土地资源管理, 城市管理, 海关管理, 交通管理, 海事管理, 公共关系学, 健康服务与管理, 海警后勤管理	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
83	管理学	图书情报与档案管理类	图书馆学, 档案学, 信息资源管理	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
84	管理学	物流管理与工程类	物流管理, 物流工程, 采购管理	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
85	管理学	工业工程类	工业工程, 标准化工程, 质量管理工程	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物

86	管理学	电子商务类	电子商务, 电子商务及法律	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
87	管理学	旅游管理类	旅游管理, 酒店管理, 会展经济与管理, 旅游管理与服务教育	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
88	艺术学	艺术学理论类	艺术史论, 艺术管理	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>
89	艺术学	音乐与舞蹈学类	音乐表演, 音乐学, 作曲与作曲技术理论, 舞蹈表演, 舞蹈学, 舞蹈编导	<p>○1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生均须选考方可报考</p> <p>○2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考</p> <p>○不提科目要求</p>	<p><input type="checkbox"/>政治 <input type="checkbox"/>历史</p> <p><input type="checkbox"/>地理 <input type="checkbox"/>物理</p> <p><input type="checkbox"/>化学 <input type="checkbox"/>生物</p>

90	艺术学	戏剧与影视学类	表演, 戏剧学, 电影学, 戏剧影视文学, 广播电视编导, 戏剧影视导演, 戏剧影视美术设计, 录音艺术, 播音与主持艺术, 动画, 影视摄影与制作	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
91	艺术学	美术学类	美术学, 绘画, 雕塑, 摄影, 书法学, 中国画, 实验艺术, 跨媒体艺术, 文物保护与修复, 漫画	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物
92	艺术学	设计学类	艺术设计学, 视觉传达设计, 环境设计, 产品设计, 服装与服饰设计, 公共艺术, 工艺美术, 数字媒体艺术, 艺术与科技, 陶瓷艺术设计, 新媒体艺术, 包装设计	<input type="radio"/> 1 门科目, 考生必须选考该科目方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生均须选考方可报考 <input type="radio"/> 2-3 门科目, 考生选考其中 1 门即可报考 <input type="radio"/> 不提科目要求	<input type="checkbox"/> 政治 <input type="checkbox"/> 历史 <input type="checkbox"/> 地理 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 生物

(此件不予公开)

部内发送:有关部领导,办公厅、综改司、教材局、基础司、高教司、考试中心

教育部办公厅

2018年1月25日印发

