

浙江省普通高校本科专业高考招生选考科目要求的设置指引

一级名称	二级名称	专业名称	选考科目建议
教育学	教育学类	科学教育	物理或化学或生物
教育学	体育学类	运动人体科学	物理或化学或生物
理学	数学类	数学与应用数学	物理
理学	数学类	信息与计算科学	物理
理学	物理学类	物理学	物理
理学	物理学类	应用物理学	物理
理学	物理学类	核物理	物理
理学	化学类	化学	物理或化学
理学	化学类	应用化学（注：可授理学或工学学士学位）	物理或化学
理学	天文学类	天文学	物理
理学	地理科学类	地理科学	物理或地理
理学	地理科学类	自然地理与资源环境（注：可授理学或管理学学士学位）	地理或物理或化学
理学	地理科学类	人文地理与城乡规划（注：可授理学或管理学学士学位）	地理或物理
理学	地理科学类	地理信息科学	物理或地理或技术
理学	大气科学类	大气科学	物理
理学	大气科学类	应用气象学	物理
理学	海洋科学类	海洋科学	物理或化学或生物
理学	海洋科学类	海洋技术（注：可授理学或工学学士学位）	物理或化学或生物
理学	地球物理学类	地球物理学	物理
理学	地球物理学类	空间科学与技术（注：可授理学或工学学士学位）	物理
理学	地质学类	地质学	物理
理学	地质学类	地球化学	物理或化学
理学	生物科学类	生物科学	物理或化学或生物
理学	生物科学类	生物技术（注：可授理学或工学学士学位）	物理或化学或生物
理学	生物科学类	生物信息学（注：可授理学或工学学士学位）	物理或化学或生物
理学	生物科学类	生态学	物理或化学或生物
理学	统计学类	统计学	物理
理学	统计学类	应用统计学	物理或技术
工学	力学类	理论与应用力学（注：可授工学或理学学士学位）	物理
工学	力学类	工程力学	物理
工学	机械类	机械工程	物理
工学	机械类	机械设计制造及其自动化	物理
工学	机械类	材料成型及控制工程	物理
工学	机械类	机械电子工程	物理
工学	机械类	工业设计	物理或化学或历史
工学	机械类	过程装备与控制工程	物理
工学	机械类	车辆工程	物理
工学	机械类	汽车服务工程	物理
工学	仪器类	测控技术与仪器	物理
工学	材料类	材料科学与工程	物理或化学
工学	材料类	材料物理（注：可授工学或理学学士学位）	物理或化学
工学	材料类	材料化学（注：可授工学或理学学士学位）	物理或化学
工学	材料类	冶金工程	物理或化学
工学	材料类	金属材料工程	物理或化学
工学	材料类	无机非金属材料工程	物理或化学
工学	材料类	高分子材料与工程	物理或化学
工学	材料类	复合材料与工程	物理或化学
工学	能源动力类	能源与动力工程	物理
工学	电气类	电气工程及其自动化	物理
工学	电子信息类	电子信息工程（注：可授工学或理学学士学位）	物理
工学	电子信息类	电子科学与技术（注：可授工学或理学学士学位）	物理
工学	电子信息类	通信工程	物理
工学	电子信息类	微电子科学与工程（注：可授工学或理学学士学位）	物理
工学	电子信息类	光电信息科学与工程（注：可授工学或理学学士学位）	物理

工学	电子信息类	信息工程	物理
工学	自动化类	自动化	物理
工学	计算机类	计算机科学与技术（注：可授工学或理学学士学位）	物理或技术
工学	计算机类	软件工程	物理或技术
工学	计算机类	网络工程	物理或技术
工学	计算机类	信息安全（注：可授工学或理学或管理学学士学位）	物理或技术
工学	计算机类	物联网工程	物理或技术
工学	计算机类	数字媒体技术	物理或技术
工学	土木类	土木工程	物理
工学	土木类	建筑环境与能源应用工程	物理或化学
工学	土木类	给排水科学与工程	物理
工学	土木类	建筑电气与智能化	物理
工学	水利类	水利水电工程	物理或化学
工学	水利类	水文与水资源工程	物理或化学
工学	水利类	港口航道与海岸工程	物理或化学
工学	测绘类	测绘工程	物理或地理
工学	测绘类	遥感科学与技术	物理
工学	化工与制药类	化学工程与工艺	物理或化学
工学	化工与制药类	制药工程	物理或化学
工学	地质类	地质工程	物理或化学
工学	地质类	勘查技术与工程	物理或化学
工学	地质类	资源勘查工程	物理或化学
工学	矿业类	采矿工程	物理或化学
工学	矿业类	石油工程	物理或化学
工学	矿业类	矿物加工工程	物理或化学
工学	矿业类	油气储运工程	物理或化学
工学	纺织类	纺织工程	物理或化学或历史
工学	纺织类	服装设计与工程（注：可授工学或艺术学学士学位）	物理或化学或历史
工学	轻工类	轻化工程	物理或化学
工学	轻工类	包装工程	物理或化学
工学	轻工类	印刷工程	物理或化学
工学	交通运输类	交通运输	物理或化学或技术
工学	交通运输类	交通工程	物理或化学或技术
工学	交通运输类	航海技术	物理或化学或技术
工学	交通运输类	轮机工程	物理
工学	交通运输类	飞行技术	物理
工学	海洋工程类	船舶与海洋工程	物理
工学	航空航天类	航空航天工程	物理
工学	航空航天类	飞行器设计与工程	物理
工学	航空航天类	飞行器制造工程	物理
工学	航空航天类	飞行器动力工程	物理
工学	航空航天类	飞行器环境与生命保障工程	物理
工学	兵器类	武器系统与工程	物理
工学	兵器类	武器发射工程	物理
工学	兵器类	探测制导与控制技术	物理
工学	兵器类	弹药工程与爆炸技术	物理
工学	兵器类	特种能源技术与工程	物理
工学	兵器类	装甲车辆工程	物理
工学	兵器类	信息对抗技术	物理
工学	核工程类	核工程与核技术	物理
工学	核工程类	辐射防护与核安全	物理
工学	核工程类	工程物理	物理
工学	核工程类	核化工与核燃料工程	物理
工学	农业工程类	农业工程	物理或化学
工学	农业工程类	农业机械化及其自动化	物理或化学
工学	农业工程类	农业电气化	物理或化学

工学	农业工程类	农业建筑环境与能源工程	物理或化学或生物
工学	农业工程类	农业水利工程	物理或化学或生物
工学	林业工程类	森林工程	物理或化学或生物
工学	林业工程类	木材科学与工程	物理或化学或生物
工学	林业工程类	林产化工	化学
工学	环境科学与工程类	环境科学与工程	物理或化学或生物
工学	环境科学与工程类	环境工程	物理或化学或生物
工学	环境科学与工程类	环境科学（注：可授工学或理学学士学位）	物理或化学或生物
工学	环境科学与工程类	环境生态工程	物理或化学或生物
工学	生物医学工程类	生物医学工程（注：可授工学或理学学士学位）	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	食品科学与工程（注：可授工学或农学学士学位）	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	食品质量与安全	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	粮食工程	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	乳品工程	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	酿酒工程	物理或化学或生物
工学	建筑类	建筑学	物理
工学	建筑类	城乡规划	物理或地理
工学	安全科学与工程类	安全工程	物理或化学
工学	公安技术类	消防工程	物理或化学或技术
农学	植物生产类	设施农业科学与工程（注：可授农学或工学学士学位）	物理或化学或生物
农学	自然保护与环境生态	水土保持与荒漠化防治	物理或化学或生物
农学	水产类	海洋渔业科学与技术	物理或生物或化学
医学	公共卫生与预防医学	预防医学	化学或物理或生物
医学	公共卫生与预防医学	食品卫生与营养学（注：授予理学学士学位）	化学或物理或生物
医学	法医学类	法医学	化学或物理或生物
医学	医学技术类	医学影像技术（注：授予理学学士学位）	物理
医学	医学技术类	眼视光学（注：授予理学学士学位）	物理
医学	医学技术类	康复治疗学（注：授予理学学士学位）	物理
管理学	管理科学与工程类	信息管理与信息系统（注：可授管理学或工学学士学位）	物理或技术
管理学	管理科学与工程类	工程管理（注：可授管理学或工学学士学位）	物理或技术
管理学	图书情报与档案管理	信息资源管理	技术或物理
经济学	经济学类	资源与环境经济学	物理或化学或地理
经济学	金融学类	金融数学	物理或技术
教育学	体育学类	运动康复（注：可授教育学或理学学士学位）	政治或历史或物理
理学	数学类	数理基础科学	物理
理学	物理学类	声学	物理
理学	化学类	分子科学与工程	化学或物理或生物
理学	海洋科学类	海洋资源与环境	物理或化学或生物
理学	海洋科学类	军事海洋学	物理或化学或生物
理学	地质学类	地球信息科学与技术（注：可授理学或工学学士学位）	物理
理学	地质学类	古生物学	物理或生物
工学	机械类	机械工艺技术	物理
工学	机械类	微机电系统工程	物理
工学	机械类	机电技术教育	物理
工学	机械类	汽车维修工程教育	物理
工学	材料类	粉体材料科学与工程	物理或化学
工学	材料类	宝石及材料工艺学	物理或化学
工学	材料类	焊接技术与工程	物理或化学
工学	材料类	功能材料	物理或化学
工学	材料类	纳米材料与技术	物理或化学
工学	材料类	新能源材料与器件	物理或化学
工学	能源动力类	能源与环境系统工程	物理或化学
工学	能源动力类	新能源科学与工程	物理或化学
工学	电气类	智能电网信息工程	物理
工学	电气类	光源与照明	物理
工学	电气类	电气工程与智能控制	物理

工学	电子信息类	广播电视工程	物理
工学	电子信息类	水声工程	物理
工学	电子信息类	电子封装技术	物理
工学	电子信息类	集成电路设计与集成系统	物理
工学	电子信息类	医学信息工程	物理
工学	电子信息类	电磁场与无线技术	物理
工学	电子信息类	电波传播与天线	物理
工学	电子信息类	电子信息科学与技术(注:可授工学或理学学士学位)	物理
工学	电子信息类	电信工程及管理	物理
工学	电子信息类	应用电子技术教育	物理或技术
工学	自动化类	轨道交通信号与控制	物理
工学	计算机类	智能科学与技术	物理或技术
工学	计算机类	空间信息与数字技术	物理
工学	计算机类	电子与计算机工程	物理
工学	土木类	城市地下空间工程	物理
工学	土木类	道路桥梁与渡河工程	物理
工学	水利类	水务工程	物理或化学
工学	测绘类	导航工程	物理或地理
工学	测绘类	地理国情监测	物理或地理
工学	化工与制药类	资源循环科学与工程	物理或化学
工学	化工与制药类	能源化学工程	物理或化学
工学	化工与制药类	化学工程与工业生物工程	物理或化学或生物
工学	地质类	地下水科学与工程	物理或化学
工学	矿业类	矿物资源工程	物理或化学
工学	矿业类	海洋油气工程	物理或化学
工学	纺织类	非织造材料与工程	物理或化学或历史
工学	纺织类	服装设计与工艺教育	物理或化学或历史
工学	交通运输类	交通设备与控制工程	物理或化学或技术
工学	交通运输类	救助与打捞工程	物理或化学或技术
工学	交通运输类	船舶电子电气工程	物理或化学或技术
工学	海洋工程类	海洋工程与技术	物理
工学	海洋工程类	海洋资源开发技术	物理
工学	航空航天类	飞行器质量与可靠性	物理
工学	航空航天类	飞行器适航技术	物理
工学	环境科学与工程类	环保设备工程	物理或化学或生物
工学	环境科学与工程类	资源环境科学(注:可授工学或理学学士学位)	物理或化学或生物
工学	环境科学与工程类	水质科学与技术	物理或化学或生物
工学	生物医学工程类	假肢矫形工程	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	葡萄与葡萄酒工程	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	食品营养与检验教育	物理或化学或生物
工学	食品科学与工程类	烹饪与营养教育	物理或化学或生物
工学	建筑类	历史建筑保护工程	物理或地理或历史
工学	公安技术类	核生化消防	物理或化学或技术
医学	临床医学类	麻醉学	物理或化学或生物
医学	临床医学类	医学影像学	物理或化学或生物
医学	临床医学类	眼视光医学	物理或化学或生物
医学	临床医学类	精神医学	物理或化学或生物
医学	临床医学类	放射医学	物理或化学或生物
医学	药学类	药事管理(注:授予理学学士学位)	化学或生物或物理
医学	医学技术类	听力与言语康复学	物理或生物或技术