

附件 2:

理学、工学及医学的专业代码及名称

一、理学专业代码及名称

07 理学

0701 数学

070101 基础数学

070102 计算数学

070103 概率论与数理统计

070104 应用数学

070105 运筹学与控制论

0702 物理学

070201 理论物理

070202 粒子物理与原子核物理

070203 原子与分子物理

070204 等离子体物理

070205 凝聚态物理

070206 声学

070207 光学

070208 无线电物理

0703 化学

070301 无机化学

070302 分析化学

070303 有机化学

070304 物理化学（含：化学物理）
070305 高分子化学与物理
0704 天文学
070401 天体物理
070402 天体测量与天体力学
0705 地理学
070501 自然地理学
070502 人文地理学
070503 地图学与地理信息系统
0706 大气科学
070601 气象学
070602 大气物理学与大气环境
0707 海洋科学
070701 物理海洋学
070702 海洋化学
070703 海洋生物学
070704 海洋地质
0708 地球物理学
070801 固体地球物理学
070802 空间物理学
0709 地质学
070901 矿物学、岩石学、矿床学
070902 地球化学
070903 古生物学与地层学（含：古人类学）

070904 构造地质学
070905 第四纪地质学
0710 生物学
071001 植物学
071002 动物学
071003 生理学
071004 水生生物学
071005 微生物学
071006 神经生物学
071007 遗传学
071008 发育生物学
071009 细胞生物学
071010 生物化学与分子生物学
071011 生物物理学
071012 生态学
0711 系统科学
071101 系统理论
071102 系统分析与集成
0712 科学技术史 071200 ★

二、工学专业代码及名称

08 工学
0801 力学（可授工学、理学学位）
080101 一般力学与力学基础

080102 固体力学
080103 流体力学
080104 工程力学
0802 机械工程
080201 机械制造及其自动化
080202 机械电子工程
080203 机械设计及理论
080204 车辆工程
0803 光学工程 080300 ★
0804 仪器科学与技术
080401 精密仪器及机械
080402 测试计量技术及仪器
0805 材料科学与工程
080501 材料物理与化学
080502 材料学
080503 材料加工工程
0806 冶金工程
080601 冶金物理化学
080602 钢铁冶金
080603 有色金属冶金
0807 动力工程及工程热物理
080701 工程热物理
080702 热能工程
080703 动力机械及工程

080704 流体机械及工程
080705 制冷及低温工程
080706 化工过程机械
0808 电气工程
080801 电机与电器
080802 电力系统及其自动化
080803 高电压与绝缘技术
080804 电力电子与电力传动
080805 电工理论与新技术
0809 电子科学与技术
080901 物理电子学
080902 电路与系统
080903 微电子学与固体电子学
080904 电磁场与微波技术
0810 信息与通信工程
081001 通信与信息系统
081002 信号与信息处理
0811 控制科学与工程
081101 控制理论与控制工程
081102 检测技术与自动化装置
081103 系统工程
081104 模式识别与智能系统
081105 导航、制导与控制
0812 计算机科学与技术

081201 计算机系统结构
081202 计算机软件与理论
081203 计算机应用技术
0813 建筑学
081301 建筑历史与理论
081302 建筑设计及其理论
081303 城市规划与设计(含：风景园林规划与设计)
081304 建筑技术科学
0814 土木工程
081401 岩土工程
081402 结构工程
081403 市政工程
081404 供热、供燃气、通风及空调工程
081405 防灾减灾工程及防护工程
081406 桥梁与隧道工程
0815 水利工程
081501 水文学及水资源
081502 水力学及河流动力学
081503 水工结构工程
081504 水利水电工程
081505 港口、海岸及近海工程
0816 测绘科学与技术
081601 大地测量学与测量工程
081602 摄影测量与遥感

081603 地图制图学与地理信息工程

0817 化学工程与技术

081701 化学工程

081702 化学工艺

081703 生物化工

081704 应用化学

081705 工业催化

0818 地质资源与地质工程

081801 矿产普查与勘探

081802 地球探测与信息技术

081803 地质工程

0819 矿业工程

081901 采矿工程

081902 矿物加工工程

081903 安全技术及工程

0820 石油与天然气工程

082001 油气井工程

082002 油气田开发工程

082003 油气储运工程

0821 纺织科学与工程

082101 纺织工程

082102 纺织材料与纺织品设计

082103 纺织化学与染整工程

082104 服装设计与工程

- 0822 轻工技术与工程
 - 082201 制浆造纸工程
 - 082202 制糖工程
 - 082203 发酵工程
 - 082204 皮革化学与工程
- 0823 交通运输工程
 - 082301 道路与铁道工程
 - 082302 交通信息工程及控制
 - 082303 交通运输规划与管理
 - 082304 载运工具运用工程
- 0824 船舶与海洋工程
 - 082401 船舶与海洋结构物设计制造
 - 082402 轮机工程
 - 082403 水声工程
- 0825 航空宇航科学与技术
 - 082501 飞行器设计
 - 082502 航空宇航推进理论与工程
 - 082503 航空宇航制造工程
 - 082504 人机与环境工程
- 0826 兵器科学与技术
 - 082601 武器系统与运用工程
 - 082602 兵器发射理论与技术
 - 082603 火炮、自动武器与弹药工程
 - 082604 军事化学与烟火技术

0827 核科学与技术
082701 核能科学与工程
082702 核燃料循环与材料
082703 核技术及应用
082704 辐射防护及环境保护
0828 农业工程
082801 农业机械化工程
082802 农业水土工程
082803 农业生物环境与能源工程
082804 农业电气化与自动化
0829 林业工程
082901 森林工程
082902 木材科学与技术
082903 林产化学加工工程
0830 环境科学与工程
083001 环境科学
083002 环境工程
0831 生物医学工程 083100 ★
0832 食品科学与工程
083201 食品科学
083202 粮食、油脂及植物蛋白工程
083203 农产品加工及贮藏工程
083204 水产品加工及贮藏工程

三、医学专业代码及名称

10 医学

1001 基础医学

100101 人体解剖和组织胚胎学

100102 免疫学

100103 病原生物学

100104 病理学与病理生理学

100105 法医学

100106 放射医学

100107 航空、航天与航海医学

1002 临床医学

100201 内科学

100202 儿科学

100203 老年医学

100204 神经病学

100205 精神病与精神卫生学

100206 皮肤病与性病学

100207 影像医学与核医学

100208 临床检验诊断学

100209 护理学

100210 外科学

100211 妇产科学

100212 眼科学

100213 耳鼻咽喉科学

100214 肿瘤学
100215 康复医学与理疗学
100216 运动医学
100217 麻醉学
100218 急诊医学
1003 口腔医学
100301 口腔基础医学
100302 口腔临床医学
1004 公共卫生与预防医学
100401 流行病与卫生统计学
100402 劳动卫生与环境卫生学
100403 营养与食品卫生学
100404 儿少卫生与妇幼保健学
100405 卫生毒理学
100406 军事预防医学
1005 中医学
100501 中医基础理论
100502 中医临床基础
100503 中医医史文献
100504 方剂学
100505 中医诊断学
100506 中医内科学
100507 中医外科学
100508 中医骨伤科学

100509 中医妇科学
100510 中医儿科学
100511 中医五官科学
100512 针灸推拿学
100513 民族医学（含：藏医学、蒙医学等）
1006 中西医结合
100601 中西医结合基础
100602 中西医结合临床
1007 药学
100701 药物化学
100702 药剂学
100703 生药学
100704 药物分析学
100705 微生物与生化药学
100706 药理学
1008 中药学 100800 ★