

附件 1

长沙市自然科学基金学科代码

A. 数学物理科学

A01 代数与几何

A02 分析学

A03 微分方程与动力系统

A04 统计与运筹

A05 计算数学

A06 数学与其他学科的交叉

A07 动力学与控制

A08 固体力学

A09 流体力学

A10 生物力学

A11 航空航天力学

A12 爆炸与冲击动力学

A13 环境力学

A14 宇宙学和星系

A15 恒星与星际介质

A16 太阳物理

A17 行星科学

A18 基本天文学

A19 天文技术和方法

- A20 凝聚态物理
- A21 原子分子物理
- A22 光学
- A23 声学
- A24 量子科学与技术
- A25 基础物理
- A26 粒子物理
- A27 核物理
- A28 加速器、反应堆与探测器
- A29 等离子体物理
- A30 核技术及其应用

B. 化学科学

- B01 合成化学
- B02 催化与表界面化学
- B03 化学理论与机制
- B04 化学测量学
- B05 材料化学
- B06 环境化学
- B07 化学生物学
- B08 化学工程与工业化学
- B09 能源化学

C. 生命科学

- C01 微生物学

- C02 植物学
- C03 生态学
- C04 动物学
- C05 生物物理与生物化学
- C06 遗传学与生物信息学
- C07 细胞生物学
- C08 免疫学
- C09 神经科学与心理学
- C10 生物材料、成像与组织工程学
- C11 生理学与整合生物学
- C12 发育生物学与生殖生物学
- C13 农学基础与作物学
- C14 植物保护学
- C15 园艺学与植物营养学
- C16 林学
- C17 畜牧学
- C18 兽医学
- C19 水产学
- C20 食品科学
- C21 分子生物学与生物技术
- C22 草学
- D. 地球科学**
- D01 地理科学

D02 地质学

D03 地球化学

D04 地球物理学和空间物理学

D05 大气科学

D06 海洋科学

D07 环境地球科学

D08 月球与行星科学

E. 工程与材料科学

E01 金属材料

E02 无机非金属材料

E03 有机高分子材料

E04 矿业与冶金工程

E05 机械工程

E06 能源动力与工程热物理

E07 电气科学与工程

E08 建筑与土木工程

E09 水利工程

E10 环境工程

E11 海洋工程

E12 交通与运载工程

E13 新概念材料与材料共性科学

F. 信息科学

F01 电子学与信息系统

F02 计算机科学

F03 自动化

F04 半导体科学与信息器件

F05 光学和光电子学

F06 人工智能

F07 交叉学科中的信息科学

G. 管理科学

G01 管理科学与工程

G02 工商管理

G03 经济科学

G04 宏观管理与政策

H. 医学科学

H01 呼吸系统

H02 循环系统

H03 消化系统

H04 生殖系统/围生医学/新生儿

H05 泌尿系统

H06 运动系统

H07 内分泌系统/代谢和营养支持

H08 血液系统

H09 神经系统

H10 精神卫生与心理健康

H11 医学免疫学

- H12 皮肤病学
- H13 眼科学
- H14 耳鼻咽喉头颈科学
- H15 口腔颌面科学
- H16 急重症医学
- H17 创伤/烧伤/整形
- H18 肿瘤学
- H19 老年医学
- H20 康复医学
- H21 医学病毒学与病毒感染
- H22 医学病原生物与感染
- H23 医学遗传学
- H24 特种医学
- H25 法医学
- H26 检验医学
- H27 影像医学/核医学
- H28 生物医学工程/再生医学
- H29 放射医学
- H30 预防医学
- H31 中医学
- H32 中药学
- H33 中西医结合
- H34 药理学

H35 药理学

T. 交叉科学

T01 物质科学领域

T02 智能科学与智造领域

T03 生命科学与健康领域

T04 融合科学领域

T05 科学工具领域

说明：

长沙市自然科学基金学科代码参照国家自然科学基金学科代码。

选择交叉科学时，申请人应当首先选择代码（T01、T02、T03、T04 或 T05），然后从前述 8 个学科代码中准确选择。