附录 **1-** 自然科学、数学以及计算机科学**1**

形式科学

|  |  |
| --- | --- |
| 数学 | 计算机与信息科学 |
| - 应用数学  - 基础数学  - 统计与概率 | -计算机科学、信息科学和生物信息学 |

自然科学

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 化学 | 物理学 | 地球与相关环境科学 |
| 分析化学  -  -  胶体化学  无机与核化学  -  -  有机化学  物理化学，高分子科学，电化学（干电池， 电池， 燃料电池，腐蚀金属， 电解）  - | 天文学（包括天体物理学、空间科学）  -  原子、分子和化学物理学（原子和分子物理学，包 括碰撞、与辐射的相互作用、磁共振、穆斯堡尔效 应）  -  凝聚态物理学（包括固态物理学、超导）  -  -  -  流体和等离子体物理（包括表面物理学）  核物理学  光学（包括激光光学和量子光学）、声学  -  -  粒子物理与场论 | 气候研究  -  环境科学  -  地球化学和地球物理学  -  -  地质学  地球科学，多学科  -  气象学和大气科学  -  矿物学  -  海洋学、水文学、水资源  -  -  古生物学  自然地理学  -  火山学  - |

1该学科分类以经合组织《弗拉斯卡蒂手册》中修订的科学和技术领域（FoS）分类为依据，并根据欧莱雅-联合国教科文组织“世界杰出女科学家成就奖”酌情调整。