

# 面上项目

面上项目是国家自然科学基金研究项目系列中的主要部分，支持从事基础研究的科学技术人员在国家自然科学基金资助范围内自主选题，开展创新性的科学研究，促进各学科均衡、协调和可持续发展。

面上项目申请人应当具备以下条件：

- (1) 具有承担基础研究课题或者其他从事基础研究的经历；
- (2) 具有高级专业技术职务（职称）或者具有博士学位，或者有 2 名与其研究领域相同、具有高级专业技术职务（职称）的科学技术人员推荐。

正在攻读研究生学位的人员不得申请面上项目，但在职人员经过导师同意可以通过其受聘单位申请。

面上项目申请人应当充分了解国内外相关研究领域发展现状与动态，能领导一个研究组开展创新研究工作；依托单位应当具备必要的实验研究条件；申请人应当按照面上项目申请书撰写提纲撰写申请书，申请的项目有重要的科学意义和研究价值，理论依据充分，学术思想新颖，研究目标明确，研究内容具体，研究方案可行。面上项目合作研究单位不得超过 2 个，资助期限为 4 年。

2011 年度国家自然科学基金面上项目共资助 15 329 项，资助经费 898 941 万元；平均资助强度为 58.64 万元/项，比 2010 年度增加了 3.09 万元/项；平均资助率为 20.15%，比 2010 年度升高了 0.15%（资助情况见下表）。2012 年度面上项目将继续控制资助规模，**提高资助强度（平均资助强度约 80 万元/项）**，加大力度资助有创新思想的申请项目，为科学技术人员在广泛学科领域自由探索提供有力支持。请参考相关科学部的资助强度说明，实事求是地提出经费申请。

2011 年度面上项目资助情况

金额单位：万元

| 科学部   | 申请项数   | 批准资助  |         |          |               | 资助率 (%) |
|-------|--------|-------|---------|----------|---------------|---------|
|       |        | 项数    | 金额      | 单项平均资助金额 | 资助金额占全委比例 (%) |         |
| 数理科学部 | 4 852  | 1 431 | 86 000  | 60.10    | 9.57          | 29.49   |
| 化学科学部 | 6 324  | 1 490 | 89 500  | 60.07    | 9.96          | 23.56   |
| 生命科学部 | 11 724 | 2 449 | 144 290 | 58.92    | 16.05         | 20.89   |
| 地球科学部 | 5 364  | 1 391 | 96 790  | 69.58    | 10.77         | 25.93   |

续表

| 科学部      | 申请项数   | 批准资助   |         |              |                   | 资助率<br>(%) |
|----------|--------|--------|---------|--------------|-------------------|------------|
|          |        | 项数     | 金额      | 单项平均<br>资助金额 | 资助金额占全<br>委比例 (%) |            |
| 工程与材料科学部 | 13 308 | 2 606  | 156 442 | 60.03        | 17.40             | 19.58      |
| 信息科学部    | 8 587  | 1 611  | 95 500  | 59.28        | 10.62             | 18.76      |
| 管理科学部    | 4 233  | 688    | 28 919  | 42.03        | 3.22              | 16.25      |
| 医学科学部    | 21 670 | 3 663  | 201 500 | 55.01        | 22.42             | 16.90      |
| 合计       | 76 062 | 15 329 | 898 941 | 58.64        | 100.00            | 20.15      |

关于面上项目资助范围、近年资助状况和有关要求见本部分各科学部介绍。