附件6

自然科学基金重点项目申请指南

支持从事基础研究的科技人员围绕提升原始创新能力的“尖峰计划”，面向已有较好基础的研究方向和优势学科开展深入、系统的创新性研究，推动若干科学前沿或符合我省战略需求的重要领域取得突破。安排一定比例资助40周岁以下（即1980年1月1日以后出生）科技人员主持重点项目。

一、基本要求

申请人须具有高级专业技术职务（职称）。

二、申请方向

面向数字经济、生命健康、新材料等我省重点领域的重大需求，支持科研人员围绕关键科学技术问题开展原创性研究和应用基础研究。重点项目研究方向和研究内容应当符合申请指南设定的重点领域和方向（见附件10）。

三、研究期限：3年。

四、资助强度：30万元/项（基础学科和管理类为15万元/项）。

五、2020年度申请资助情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **申请项数** | **批准资助** | **资助率（%）** |
| **项数** | **省财政资助经费（万元）** | **平均资助强度（万元/项）** | **省财政资助经费占比（%）** |
| 数理科学 | 24 | 4 | 90 | 22.50 | 3.43  | 16.67  |
| 化学科学 | 38 | 9 | 270 | 30.00 | 10.29  | 23.68  |
| 生命科学 | 132 | 20 | 600 | 30.00 | 22.86  | 15.15  |
| 地球科学 | 28 | 2 | 60 | 30.00 | 2.29  | 7.14  |
| 工程与材料科学 | 108 | 18 | 540 | 30.00 | 20.57  | 16.67  |
| 信息科学 | 76 | 18 | 540 | 30.00 | 20.57  | 23.68  |
| 管理科学 | 32 | 5 | 75 | 15.00 | 2.86  | 15.63  |
| 医学科学 | 124 | 15 | 450 | 30.00 | 17.14  | 12.10  |
| 合计或者平均值 | 562 | 91 | 2625 | 27.19 | 100.00  | 16.34  |