

关于 2020 基金申请关键词的几点思考和建议

北京大学科研部 基础研究办公室

【背景及意义】

在基金委进一步深化分类申请与评审的改革进程中，**申请代码、关键词、科学问题属性（含 800 字以内描述）**是未来科学基金项目评审工作的重要依据。

对关键词的选择而言，自 2019 年开始，为了进一步优化完善智能辅助指派评审体系，在项目评审过程中精准匹配，基金系统填报过程将进一步系统化，规范化。具体而言，**对前两位关键词**逐步要求在系统提供的关键词中进行**选择**。对 2020 年度申请的系统填报过程如下思考和建议：

【思考与建议】

1. **重视关键词的选择与填写。**如上文所述，申请代码、关键词、科学问题属性（含 800 字以内的描述）是未来科学基金项目评审工作的重要依据。对非科学问题属性试点项目，关键词依然是最重要的匹配依据；而对科学问题属性试点项目（面上+重点），在重视科学问题属性的同时，关键词的选择亦非常重要。
2. **各学部项目填报过程中：**前两个关键词空格如出现下拉箭头，需从显示中的词库中进行选择，不能自填；如未出现下拉箭头，则既可以在词库中选择也可以自行填写。具体说明如下：

(1) 对生命科学部而言，系统中文关键词前两项出现下拉箭头（如图 1），此种情况下申请人注意一定要选择系统推荐的关键词（下拉菜单中的词库），不能随意自填。

The screenshot displays the following fields and options:

- 项目名称: 111
- 英文名称: 111
- 申请代码1: C010101.细菌、放线菌及古菌多样
- 申请代码2: [Empty]
- 附注说明: [Empty]
- 开始日期: [Empty]
- 结束日期: 2024-12-31
- 研究方向: 下拉菜单 (已打开) 包含以下选项:
 - 古菌多样性
 - 物种多样性
 - 种群多样性
 - 生态多样性
 - 代谢多样性
 - 遗传多样性
 - 菌种鉴定
 - 氨氧化古菌
 - 产甲烷菌
 - 嗜热嗜酸菌
 - 极端嗜盐菌
 - 热原体
 - 古生硫酸盐还原菌
 - 艾丁湖
- 中文摘要: (建议400字以内, 含标点符号)
- 英文摘要: (建议4000字符以内, 含标点符号)
- 中文关键词: [Empty]
- 英文关键词: [Empty]

图 1 生命科学部关键词选择示意图

(2) 对其他科学部而言，在选择申请代码、研究方向等之后，中文关键词不会出现下拉箭头，即不要求一定按照系统推荐的关键词进行选择（申请人可直接自行录入）。但当鼠标点击关键词“空格处”时，也会出现下拉关键词词库以供选择。此处建议，尽管没有出现下拉箭头，前两个关键词“空格处”仍然按照系统推荐的关键词进行选择。理由：一方面“系统推荐选择模式”是关键词选择规范化的大趋势；另一方面规范化的关键词选择更有利于辅助指派精准匹配。

The screenshot shows a web-based application form. At the top, there are fields for 'Application Code 1' (A040403.光源、光学器件和光学系) and 'Application Code 2'. Below are fields for 'Remarks', 'Start Date' (2021-01-01), and 'End Date' (2024-12-31). The 'Research Direction' is set to '新型光源'. The form has two text areas for 'Chinese Summary' and 'English Summary', both containing '111'. At the bottom, there are fields for 'Chinese Keywords', 'English Keywords', 'Application Date', 'Main Research Area', and '回避专家'. A dropdown menu is open for the 'Chinese Keywords' field, showing a list of terms: '投影显示', '激光显示', '非相干光源', '部分相干光源', '相干光源', '偏振调制', and '偏振空域调控'. A red box highlights this dropdown menu. A yellow callout box with red text is overlaid on the right side of the form, containing the following text:

- 其他科学部：无“下拉箭头”；点击空格出现下拉词库
- 建议：前两个关键词也从词库中选择。自行录入也没有问题。

图 2 其他科学部关键词选择示意图

3. **英文关键词**应当与中文关键词**保持一致**。
4. **及时更新个人信息中的“关键词”**。在目前“智能辅助指派系统”的申请与评审框架下，无论是作为申请人还是评审专家，标志着个人研究领域标签的“关键词”都是极其重要的选择依据，所以请大家要及时更新和维护个人信息。如图3所示，系统内具体点击：**【个人信息维护】-【研究领域】-【学科领域】**（点击“编辑领域”）-**【关键词】**（点击空格处，出现下拉词库，进行选择；如没有找到需要填入的关键词，亦可自行填写）。



图3 系统个人信息维护更新关键词示意图