

## 德国研究基金批准资助 17 个高优先级计划

2016 年 3 月 21 日，德国研究基金（Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG）宣布，经过理事会对前期提交的 76 个研究计划的评议，最终确定 2017 年起对其中 17 个高优先级项目（Priority Programmes, PP）进行支持。在为期 3 年的首轮资助中，总共拨款 1.08 亿欧元。

17 个高优先级项目覆盖人文、社会科学、生命科学、自然科学和工程科学等整个学科谱，其中生命科学领域有 4 项：

- 计算神经连接组学（Computational Connectomics）
- 肺移植（Working Towards Lung Implants）
- 物种与生物多样性（Taxon-OMICS: New Approaches to the Discovery and Naming of Species and Biodiversity）
- 原核小蛋白（Prokaryotic Small Proteins: an Unknown World）

以下为其余 13 个研究计划：

人文与社会科学

- Transottomanica: Eastern European–Ottoman–Persian Mobility

自然科学

- Exploration of the Diversity of Extrasolar Planets
- Mountain Building Processes in 4 Dimensions (4D-MB)
- Transfinite Geometry

工程科学

- Alloys with Complex Compositions – High-Entropy Alloys (CCA-HEA)
- Cyclical Damage in High-Performance Concretes in the Experimental Virtual Lab
- Targeted Use of Internal Stress Produced by Reshaping Metallic Components
- Opus Fluidum Futurum – The Rheology of Reactive, Multiscale, Multiphase Construction Material Systems
- Scalable Data Management for Future Hardware
- Hybrid and Multimodal Energy Systems: System Theoretical Methods for Transforming and Operating Complex Networks
- Robust Argumentation Machines (RATIO)
- Nanoparticle Synthesis in Spray Flames (SpraySyn): Measurement, Simulation, Processes

- Highly Specific Multidimensional Fractioning of Technical Ultrafine Particle Systems

原文标题：DFG Establishes 17 New Priority Programmes

原文链接：

[http://www.dfg.de/en/service/press/press\\_releases/2016/press\\_release\\_no\\_10/index.html](http://www.dfg.de/en/service/press/press_releases/2016/press_release_no_10/index.html)

检索日期：2016-3-28

中科院心理所信息中心