

德国研究基金会宣布新建 18 个研究训练小组

5 月 23 日，德国研究基金会（Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG, German Research Foundation）宣布建设 18 个新的研究训练小组（Research Training Groups, RTGs）以进一步支持德国青年研究者（Early Career Researcher）的发展。这 18 个小组学科涉及广泛，从全球思想史、滴液相互作用（Droplet Interaction）技术到关键性基础设施，最初 4 年半内将总计获得 7400 万欧元资助，年内正式启动。（DFG 迄今为止已经资助了 194 个研究训练小组，其中有 40 个是国际性的。）

18 个训练小组中与心理学相关的有如下 2 个：

1. 对情景的感知及其神经基础（Perception in Context and its Neural Basis）

我们对世界的感知受预期和动机影响。不论在感知觉水平上还是在神经系统水平上，关于情景变化的功能和机制的很多方面还没有被我们深入了解。为了从更深层面上研究背后的复杂规律，该小组将集结大量具有神经生物学、心理学、医学和计算神经科学等不同学科背景的成员展开合作。

主持单位：慕尼黑大学（University of Munich）

2. 情感障碍的神经生物学（Neurobiology of Emotion Dysfunctions）

从神经生物学角度来看，焦虑和抑郁等心理疾病极其复杂。长期以来，研究人员对这些问题的探索一直局限在有限的领域内。该小组中，青年科研人员将从分子、细胞、（表观）遗传和神经内分泌等水平探究健康的和病态的情感行为的神经生物学基础，并对结果进行系统分门别类。

主持单位：德国雷根斯堡大学（University of Regensburg）

其余小组是：

1. Global Intellectual History - Transfers, Circulation of Ideas, Historical Actors (18th-20th Century)
2. Identity and Heritage
3. Searching for the Regular in the Irregular: Analysis of Singular and Random Systems
4. Documentary Practices. Excess and Privation
5. Protein Complex Assembly (PROCOMPAS)
6. Quantum Mechanical Materials Modelling – QM³
7. Pi³: Parameter Identification – Analysis, Algorithms, Implementations

8. Critical Infrastructures: Construction, Function Failure and Protection in Cities
9. Natural Products and Natural Product Analogs against Therapy-Resistant Tumors and Microorganisms: New Lead Structures and Modes of Action
10. Shaping Transitions Throughout Life
11. Transport Across and Into Membranes
12. Integrity and Collaboration in Dynamic Sensor Networks
13. Asymptotic Invariants and Limits of Groups and Spaces
14. Membrane Plasticity in Tissue Development and Remodelling
15. Droplet Interaction Technologies
16. Micro- and Nano-Scale Sensor Technologies for the Lung

原文标题: DFG to Fund Eighteen New Research Training Groups

原文链接:

http://www.dfg.de/en/service/press/press_releases/2016/press_release_no_18/index.html

检索日期: 2016-6-8