国际动态

人类脑计划吸纳新研究力量

2014 年 3 月 20 日，人类脑计划（Human Brain Project，HBP）作为欧盟资助力度最大的项目之一，宣布将 830 万欧元投给由 13 个国家的 32 家机构组成的研究团体。此番 HBP 项目的参与者增加了 40%。

此次补充招募计划于 2013 年 10 月 1 日开始，11 月 6 日结束。在公布了八大目标研究领域后，共吸引 36 个国家的 561 家机构提交了超过 350 份研究报告。申请者将为 HBP 的六大研究平台（Neuroinformatics、Brain Simulation、High Performance Computing、Medical Informatics、Neuromorphic Computing &Neurorobotics）的未来发展从事数据收集、理论深化以及核心技术研发等方面的工作。

以下为招募启事中的 8 个研究方向：

1. Human and mouse neural channelomics and receptomics;
2. Genotype to phenotype mapping of the mouse brain;
3. Identifying, gathering and organizing multimodal human and nonhuman neuroscience data;
4. Cognitive architectures;
5. Novel methods for rule-based clustering of medical data;
6. Neural configurations for neuromorphic computing systems;
7. Virtual robotic environments, agents, sensory & motor systems;
8. Theory of multiscale circuits.

在符合上述要求的研究申请中，有来自 32 家机构的 22 份计划最终脱颖而出获得 830 万欧元资助。以下为入选的 32 家机构及其所属国家：

Austria: Institute of Science and Technology Austria

Belgium: Katholieke Universiteit Leuven

Cyprus: Edex-Educational Excellence Corporation Ltd

Finland: Helsingin yliopisto; TTY-SAATIO

France: Université d'Aix Marseille; Université Joseph Fourier Grenoble 1; Université Lyon 1 Claude Bernard; Université Pierre et Marie Curie - Paris 6

Germany: Stiftung FZI Forschungszentrum Informatik am Karlsruher Institut fur Technologie; Universitaet Bielefeld; Universitätsklinik um Hamburg- Eppendorf

Israel: The Foundation for Medical Research Infrastructural Development and Health Services next to the Medical Center Tel Aviv

Italy: Consiglio Nazionale delle Ricerche; European Brain Research Institute Rita Levi - Montalcini Fondazione; Scuola Normale Superiore di Pisa; Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna

Netherlands: Academisch Ziekenhuis Leiden – Leids Universitair Medisch Centrum; Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen – Knaw; Synaptologics BV; Universiteit Maastricht; Universiteit van Amsterdam

Slovenia: Institut Jozef Stefan

Spain: Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas; Universidad de Castilla – La Mancha

Switzerland: Swiss Institute of Bioinformatics; Universitaet Basel

United Kingdom : Middlesex University Higher Education Corporation; Synome Ltd; University of Leeds; University of Surrey; University of Sussex

原文题目：The Human Brain Project just got bigger

原文链接：http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-14-201_en.htm?locale=en

检索日期：2014.3.21

中科院心理所图书馆