

础科学问题的研究,具有与时俱进的创新性与活力。

参 考 文 献

[1] Mayer P. Urban ecosystems research joins mainstream ecology. *Nature*, 2010 (467): 153.

[2] Collins J P, Kinzig A, Grimm N B et al. A new urban ecology. *American Scientist*, 2000 (88): 416—425.

[3] Science website. http://www.sciencemag.org/site/feature/misc/webfeat/cities/index.xhtml#section_in-science.

[4] 国家自然科学基金委网站. http://159.226.244.15/portal/proj_search.asp.

URBAN RESEARCH IS BECOMING HOT

Wang Huafeng

(*Beijing Urban Ecosystem Research Station, State Key Laboratory of Urban and Regional Ecology, Research Center for Eco-Environmental Sciences, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100085*)

Abstract In recent years, research on urban areas has gradually become “hot”. In this paper, the author used the keyword “urban” to search projects listed on the official website of the National Natural Science Foundation of China. He discovered that the number of subsidized projects containing the word “urban” is growing, and that these projects are receiving increasing levels of funding. The author also determined which research directions are becoming more common, finding that most of the recently-funded projects concern people’s livelihood. A proportionately large number of funded projects are being undertaken in science departments, particularly earth science departments. That urban studies are becoming “hot” is not surprising, as the current times call for increased investment in projects focused on people.

Key words urban research, hot, project

· 资料 · 信息 ·

2010年数理和地球科学领域国家重点实验室评估工作结束

国家自然科学基金委员会于2010年组织实施了11个数理领域、37个地球领域国家重点实验室的评估工作。

参加评估的全部为国家重点实验室,从2010年开始部门重点实验室不再参评。数理领域11个参评实验室6个隶属教育部,5个隶属中国科学院。地球领域37个参评实验室12个隶属教育部,19个隶属中国科学院,隶属工业和信息化部、中国地震局、中国气象局、国家海洋局各1个,隶属四川省、陕西省各1个。

根据科技部《国家重点实验室评估规则》,实验室评估分阶段进行,现场评估工作主要由数理和地球科学部承担。按照实验室研究方向相近的原则数理领域将参评实验室划分为2个小组、地球领域6个小组。

专家组通过听取实验室主任工作报告、代表性研究成果学术报告、现场考察、个别访谈和认真充分的讨论,得出小组的评估意见和本组实验室的排序意见。同时每位专家也给出个人对实验室的评估意见。

复评会议数理领域5月25日、地球领域5月19—21日分别在北京举行。在充分评议的基础上,经过记名投票,得出对参加复评的数理6个实验室、地球19个实验室的排序

结果。

与上一轮评估相比,数理和地球领域的国家重点实验室的工作取得了显著的进步,其特点是:(1)在我国基础研究、应用研究和国防安全以及空间尖端技术方面承担国家重大科研任务的能力极大提高,实验室作为国家科技创新体系的重要组成部分发挥了重大的作用。(2)实验室取得了一大批原创性的成果,发表论文的学术水平明显提高,有的领域在国际上有重要影响,进入了先进水平的行列。(3)优秀中青年科学家担负着实验室领导的重任,国家重点实验室成为凝聚和培养高水平科技人才的重要研究基地。

数理和地球领域的国家重点实验室在发展过程中始终以国家重大需求为导向,密切结合国际学科发展前沿和本专业领域学科发展的新趋势和新方向开展基础研究和关键技术研究,在原创性探索方面取得突破和进展,取得了具有国际先进水平的科技成果,产生了较大的国际影响,成为我国原始性创新的重要源泉,为建设创新型国家做出了积极的贡献。

(计划局 供稿)