Nomination of State Natural Science Award 2017 Public Notice

The State Natural Science Award (SNSA) is one of the five categories of award under the State Science and Technology Awards (SSTAs), which aim to reward citizens and organizations that have made outstanding contributions to scientific and technological progress. Organized by the State Council of the People's Republic of China, the SSTAs are the most prestigious awards in the science and technology fields on the Mainland.

The Education Bureau (EDB), with the assistance of the Research Grants Council (RGC) and the Beijing-Hong Kong Academic Exchange Centre, is responsible for the nominations for SNSA in Hong Kong. Having considered the evaluation criteria of the award and the views of RGC, the Education Bureau approved the nomination of the following three research projects to compete for the SNSA 2017:

Project Title	Nominating Unit	Principal Investigators	Institution	Project Profile and other Relevant Information
The Structural and Mechanistic Studies of Metallodrugs	EDB / HKSARG	Prof SUN Hongzhe Prof GE Ruiguang Prof XIA Wei Dr HU Ligang	HKU HKU HKU HKU	**Attachment I** (Only available in Chinese)
Quantum Transport and Topological Quantum Materials	EDB / HKSARG	Prof SHEN Shunqing Prof LU Haizhou Dr LI Jian Dr SHAN Wenyu	HKU HKU HKU HKU	**Attachment II** (Only available in Chinese)
On the Theory and Application for Multi-scale Dynamic Synchronization of IoT-enabled Manufacturing Systems	EDB / HKSARG	Prof George Q. HUANG Prof ZHANG Yingfeng Prof QU Ting Prof LUO Hao Prof YANG Haidong	HKU NPU HKU HKU SCUT	**Attachment III** (Only available in Chinese)

Abbreviations

HKSARG The Government of the Hong Kong Special Administrative Region
NPU Northwestern Polytechnical University
SCUT South China University of Technology

Any comments or enquiries regarding the nominated projects should be addressed to Research Services in writing by January 20, 2017. For enquiries, please contact Miss Jaco Hui of Research Services (Tel: 2859-7080; Email: jacohui@hku.hk)

Research Services
January 10, 2017

關於「2017年度國家自然科學獎」推薦項目的公示

「國家自然科學獎」是「國家科學技術獎」下設五個類別的獎項之一。「國家科學技術獎」由中華人民共和國國務院主辦，是國家科學技術領域中規格最高的獎勵，旨在獎勵在科學技術進步活動中作出突出貢獻的公民及組織。

教育局獲研究資助局(研資局)及京港學術交流中心協助，負責推薦香港特區的「國家自然科學獎」候選項目。經考慮獎項的評審準則及研資局的意見，教育局批准以下由香港大學提交的三個項目競逐「2017 年度國家自然科學獎」：

研究項目名稱	推薦單位	主要完成人	完成單位	項目簡介及其他相關資料
金屬藥物的結構與作用機制	香港特別行政區政府教育局	孫紅哲教授 葛瑞光副教授 夏煒副教授 胡立剛研究員	香港大學 香港大學 香港大學 香港大學	見附件 (一) (只有中文版)
量子輸運和拓扑量子材料	香港特別行政區政府教育局	沈順清教授 盧海舟副教授 李垿博士 單文語博士	香港大學 香港大學 香港大學 香港大學	見附件 (二) (只有中文版)
物聯製造系統多尺度動態聯動機理研究及應用探索	香港特別行政區政府教育局	黃國全教授 張映鋒教授 屈挺教授 羅浩副教授 楊海東教授	香港大學 西北工業大學 香港大學 香港大學 華南理工大學	見附件 (三) (只有中文版)

按照獎項的評審規定，現將獲推薦項目的簡介及其他相關資料進行公示。如對以上項目有任何意見或查詢，請於二零一七年一月二十日或之前以書面方式向香港大學教務處科研事務部提出。

查詢電話　：2859-7080
電郵　：jacohui@hku.hk

香港大學教務處科研事務部
二零一七年一月十日