

張鐵龍特聘顧問

張鐵龍，國際宇航科學院院士，中國科學技術大學“千人計劃”引進教授，北京航空航天大學長江講座教授，中國科學院國家天文臺探月中心高級顧問，中國自然科學基金會“海外學者合作研究基金”（“海外杰青”）獲得者（2006），奧地利科學院空間研究所高級研究員，空間物理與行星物理學家，長期從事地球和行星空間學的研究，涉及太陽風，金星，火星，地球的相互作用多個方面；發表 SCI 文章 260 餘篇，包括 NATURE，SCIENCE 第一作者文章各一篇，及 NATURE 合作文章兩篇。SCI 引用 3900 餘次，H 因子 32；從事空間探測計劃及儀器開發，現任歐空局“金星快車”計劃磁場探測項目首席科學家（PI），任中歐雙星空間計劃 TC-2 磁場探測項目首席科學家（PI）。

1983 畢業於北京大學地質系構造地質與地質力學專業；1983-1985 年為中國科學院地質研究所研究生（大地構造專業）；1986 入美國 University California, Los Angeles (UCLA) 地球與空間科學系，進行東太平洋向南美板塊俯衝有限元模擬研究；1987 年獲 UCLA 地球物理和空間物理碩士學位。1987 年轉入同系空間物理專業；1988 開始從師 C. T. Russell 研究太陽風和金星及火星的相互作用；1991 年獲 UCLA 地球物理和空間物理博士學位（博士論文“太陽風與金星火星的相互作用”）

Prof. Tielong Zhang, born in 1962 and selected by the Thousand Talents Plan of the Organization Department of the CPC Central Committee, is a senior researcher from the Space Research Institute, Austrian Academy of Sciences, and a professor from the School of Earth and Space Sciences, University of Science and Technology of China. He is also a fellow of the International Academy of Aeronautics (IAA). Tielong Zhang is a space physicist and a planetary scientist, working on the space environments of both Earth and other planets, especially various aspects of the solar wind interactions with Venus, Mars and Earth. He has published more than 200 SCI papers on Nature, Science, GRL, JGR, etc., with more than 3000 citations and an H index of 30. Tielong Zhang is also interested in the development of space instruments and now serves as the PI of the Magnetometer onboard Venus Express.