

11位诺贝尔奖得主任南大高等研究所顾问 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/333/2021_2022_11_E4_BD_8D_E8_AF_BA_E8_B4_c107_333633.htm 去年7月成立的南洋理工大学高等研究所，已经成功邀请到11位诺贝尔奖得主和一位菲尔兹奖（数学诺贝尔奖）得主，成为研究所的国际顾问团顾问。国际顾问团另有7位成员，也都是世界级顶尖大师。这个阵容，据知比中国清华大学高等研究中心以及香港科技大学在筹备中的香港高等研究所的国际顾问团都要庞大。这些国际知名科学家除了将陆续到南大来举办讲座、开短期课程、指导南大师生进行研究工作。南大教授与诺贝尔奖得主研究项目的磋商，已陆续进行。南大校长徐冠林教授受访时说，南大电机及电子工程学院副教授袁小聪，今年1月到美国加州大学柏克莱分校的劳伦斯柏克莱国家实验室（Lawrence Berkley Laboratory），与1997年诺贝尔物理奖得主朱棣文教授进行有关研究项目的探讨。南大机械航天工程学院副教授弗拉基米尔库利希（Vladimir Kulich）不久后，也将到美国斯坦福大学，与1996年诺贝尔物理奖得主道格拉斯奥谢罗夫（Douglas Osheroff）教授会面。这两位诺贝尔奖得主都是南大高等研究所国际顾问团成员。1957年诺贝尔物理奖得主杨振宁教授、1976年诺贝尔物理奖得主丁肇中教授、1996年诺贝尔物理奖得主道格拉斯奥谢罗夫教授和2004年诺贝尔化学奖得主阿伦西展诺瓦（Aaron Ciechanover）教授，都将在今年7月破天荒齐集新加坡。徐校长说，南大正进行增加研究深度和提高研究成果质量的工作。要达到这个目标，必须重视基础科学的研究。过去南大重视工程方面的研究，未来希

望能通过基础科学研究来加强。他说，在这些顶尖级国际知名科学家的协助下，南大教授和研究生将有更宽广的视野，更深邃的接触，南大的研究水平也将因此获得提高。高水平的研究成果，势将直接使新加坡高增值的经济受益。至于经费，徐校长说，南大将以李氏基金主席李成义去年在南大创校50周年庆典上所捐赠的1000万元，联同政府一元对一元的资助，总共2000万元，做为高等研究所的运作基金。然而，高等研究所的研究，未来如果要能达到让更多南大院系受益的境地，则必须筹募更多费用。他说：“这笔研究基金，我们希望未来能达到5000万元。”高等研究所所长潘国驹教授谈到邀请这些知名科学家加盟时说：“其中很多都是我相熟的朋友，比较不熟的是美国普林斯顿大学高等研究所现任主任彼得古达教授（Peter Goddard）和前任主任菲利浦哥利夫教授（Philip Griffiths）。但是当我邀请他们担任国际顾问时，他们很快就答应。他们对我说，南大高等研究所将在亚洲科研工作上产生很大的推动力。美国普林斯顿大学的高等研究所是全世界第一所大学高等研究所，也是最顶尖的高等研究所。爱因斯坦、杨振宁、李振道都曾在那里做过研究。”潘教授说，南大高等研究所已经展开两项研究的筹划工作。一项是与1997年诺贝尔物理奖得主朱棣文教授合作展开的Bio-X生命科学技术研究计划，另外一项则是与香港中文大学、美国哈佛大学合作的胡姬花药用价值的研究计划。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com