

新工大与跃大加入新加坡学术和研究人才发展计划

王凯义 报道
ongky@sph.com.sg

作为一个自然资源匮乏的多元文化国家，新加坡须制定适合我国国情的解决方案，因此提升学术研究能力尤为重要。为进一步开拓我国研究人才管道，新加坡学术和研究人才发展计划扩大到本地所有公立大学，以打造更强大的教职团队，推进教育的传承。

新加坡学术和研究人才发展计划（Singapore Teaching and

Academic Research Talent，简称START）今年将新加坡理工大学与新跃社科大学纳入计划，以进一步扩大我国的学术研究能力，并让研究人员与业界在知识转译（knowledge translation）方面有更密切的合作。

新工大校长蔡其昌教授接受《联合早报》采访时说：“START是一个非常好的平台，让我们招聘和吸引新加坡人进入学术领域。通过与教育部的合作也会让职业更具吸引力。”

蔡其昌也说，研究人才可以通过完成博士学位深化对某个领域的知识，并在企业实验室接受博士后培训，以了解实际工作所面对的问题。如此一来，当他们在学校教学时，便能提出新的解决方案，并吸引业界与大学合作。

自2015年成立以来，START已为来自超过30个学科的185名学者提供奖学金。这些学者来自科学、技术、工程和数学，及人文和社会科学等多个领域。目前，

有约90人在新加坡国立大学、南洋理工大学、新加坡管理大学，以及新加坡科技与设计大学担任教职。

教育部部长陈振声星期三（9月14日）出席第八届START奖学金颁奖礼。他致辞时说，我国面对许多特殊的挑战，如缺乏自然资源与能源。与此同时，一些迫切的问题有待解决，例如随着我国经济成熟，如何应对社会分层的问题。因此，研究和知识转译对我国的发展有着巨大的意义。

23名学者获颁 本届START奖学金

今年的奖学金得主有23名，他们的学科范围更广，包括光子学、可持续未来（Sustainable Futures），以及电影研究等领域。

其中一名得主庄宽松博士（39岁）将到美国普林斯顿大学攻读可持续未来博士后课程。

他在国大修读历史学士时，认识了残疾人协会创办人如恩（Ron Chandran-Dudley），因深受对方的启发，便致力为改善残疾人土的生活做出贡献。

他受访时说：“多数人倾向从气候变化的角度来思考如何建立一个更可持续的未来，但可



庄宽松博士（左）和周恩全（右）获颁今年的新加坡学术和研究人才发展计划奖学金，他们将分别在修读博士后课程和博士学位之后，到南大和国大担任教职人员。（唐家鸿摄）

持续性不只是考虑全球变暖等问题，还要考虑社会增长和发展应该如何公平地分配。”

他认为，社会在推行可持续计划时，残障人士往往被忽略。例如，当我们提倡停止使用塑料吸管时，大部分人忘了这会为四肢残障者造成一定的不便。

庄宽松希望通过研究如何从残疾人士的角度改善科技，让技术更公平且更可持续，以迈向智能城市。

另一名得主是即将到美国斯坦福大学修读机械工程博士学位的周恩全（26岁）。他的一个研究兴趣是，如何加强可持续性的材料。当他在国大修读工程学士时，研究如何改善更具环保价值的亚麻纤维，让它能接近玻璃纤维的强度。

周恩全期待学成归来后，将在国外所吸取的知识带回本地校园，授予未来的工程师，以推广我国的工程领域。