

包括设新加坡“地平线欧洲”辅助基金

我国加大力度栽培研究等领域年轻人才

研究、创新与企业2030计划四个重点领域	
	制造技术与商贸连通
<ul style="list-style-type: none">加强半导体技术；深化科研工作以把握供应链、交通业的新机遇投资研发工作，支持太空和生物经济等新兴领域发展投资可在跨行业使用的技术，如人工智能、增材制造和机器人技术	<ul style="list-style-type: none">推动低碳技术发展，实现电力和工业领域脱碳加强气候科学和适应方面的研究和创新工作增加资助，支持研究转化为可行方案设立新的卓越中心；吸引海外人才，同时培养本地人才能力
	个人保健与潜能开发
<ul style="list-style-type: none">利用精准医学来加强识别和预防保健工作到了2031年，全国精准医学计划目标是收集40万至45万人的基因数据巩固新加坡作为全球生物医药技术和生物制造枢纽的地位利用新加坡健康成长追踪研究(GUSTO)等数据，展开青少年健康发展的研究加强“学习的科学”研究，尤其针对人工智能对成人认知与技能学习的影响	<ul style="list-style-type: none">在人工智能、量子和数码信任与安全方面加强能力与拥有领先研发和工程能力的本地企业和实验室合作培养技术专才、工程师和产品开发员等人才加深与国际伙伴在数码安全、人工智能和量子创新等的合作

资料来源 / 国立研究基金会

图表 / 张进培



我国将加强与国际伙伴的协作，为本地培养科研与创新人才，支持可创造经济价值的领域，如半导体业等。图为新加坡半导体技术转化创新中心的设施。
(新科研提供)

除了“地平线欧洲”基金，国立研究基金会将推出博士后研究奖，为具高潜力的博士学位持有人提供25万元科研资助，以及为期四年的薪金。这有助于吸引年轻人才从事独立研究工作，同时允许学府评估他们是否适合任教。

胡洁梅 报道
ohkm@sph.com.sg

我国将加大力度吸引并招募有潜力的研究人员，同时在研究、工程和创新领域培养本地人才，尤其是栽培年轻人。

这包括成立新加坡一地平线欧洲辅助基金(Singapore-Horizon Europe Complementary Fund)，资助本地研究人员，支持新加坡优先领域的研究项目。

国立研究基金会主席王瑞杰星期五(12月5日)在“研究、创新与企业2030计划”(Research Innovation and Enterprise 2030，简称RIE2030)记者会上指出，“地平线欧洲”是欧盟资助研究和创新的关键计划，包括支持新加坡具有战略利益的关键领域，

实习计划，通过与海外研究中心的合作培养博士研究人才。

国立研究基金会指出，本地公立大学的博士生是我国研发人才库的关键组成部分，许多人在半导体、精准医学等增长领域展开研究。与此同时，新科研也支持新加坡籍博士生奖学金得主赴海外学府接受培训。自2001年以来，在本地和海外受训的1900多人中，超过80%仍在本地的大学、研究机构和医院等，从事科研创新工作。

新科研奖学金得主服务两年可在自己公司履行剩余年期

当局接下来也会推出新的发展途径，让新科研奖学金得主在完成两年服务后，可在自己创办的起步公司履行剩余服务期的要求。

Activate Global新加坡奖学金从明年起也会开放申请，为在新加坡工作的科学家和工程师提供资助，支持他们初期阶段的精深科技创新工作。据之前宣布，这项由国立研

究基金会联合南洋理工大学，以及美国非营利组织Activate Global推出的1200万元奖学金计划，将资助多达40名科研人员。

我国也会继续支持处在职业生涯不同阶段的研究人员，并设立新的研究中心，以推进卓越研究工作，包括善用数据、人工智能和计算能力。

王瑞杰说：“科学创新的成功取决于人才的广度与深度。新加坡将继续投资培养本地青年才俊，并吸引全球最优秀的人才，尤其是亚洲的人才。”

“尽管我们在科学与创新领域投入大量资源，但与全球的总投入相比，这只是很小的一部分。有鉴于许多国家，特别是亚洲国家，正面临气候变化和人口老龄化等共同挑战，我们可以汇聚研究人员与创新者共同应对这些问题。因此，我们将与亚洲及世界各地国家、高校和企业建立更深入的伙伴关系，携手应对这些共同挑战。”