

培育本地人才保育海洋生态

国立研究基金会投入 2500 万元，同新加坡国立大学推行海洋科学研发计划，推动本地海洋科学的研究发展，为未来的挑战做准备。目前已有 16 份计划书进入正式的审核环节。

李蕙心

hueyshin@sph.com.sg

国立研究基金会将在五年内投入2500万元同新加坡国立大学联合发展海洋科学研究，培训这方面的本地人才，以找出更好的方法保育新加坡海域内的海洋生态系统。

这项名为海洋科学研发计划 (Marine Science Research and Development Programme) 的合作，是要利用我国丰富多元的海洋生物和独特的地理位置，积极推动本地海洋科学的研究发展，为未来新加坡可能面对的海洋环境挑战做准备。

基金会前天发表文告说，基金会将拨款给本地海洋科学研究员从事为期三年至五年的研发项目，至今已收到30份研究白皮书，其中16份进入正式的计划书审核环节。

研究课题主要分为海洋生态系统和生物多样性、环境影响和观察、海岸生态工程，以及海洋科技与平台。

基金会将在今年较迟时候公布结果，获得拨款的项目将由海洋科学研发计划的指导委员会管辖。委员会也将制定研究发展方向和监管

款项的使用、检察研究进度和推动研究能力发展。

海洋科学研发计划由国大科学系生物学院的黄襁麟教授领导，他也是李光前自然历史博物馆的馆长。

研究员将尽量使用圣约翰岛的海洋实验室进行研究工作。

计划包括 为研究人员提供培训

文告还说，这项计划也包括为研究人员、工程师和博士生提供培训，同时还会与政府机构如建屋发

展局或国家公园局，即私人企业合作研发新的相关科技。

处于珊瑚礁三角区 (Coral Triangle) 的新加坡，位于太平洋和印度洋的交界处，拥有多元丰富海洋生物，可是本地科研人员对这方面的认识不深。

另外新加坡的海洋环境深受船运、城市化和气候变化的影响，一些外来的海洋生物也可能随着外来船只，入侵本地海洋生态系统，威胁海洋生物。因此有必要深入研究海洋科学，以制定应对方法保护本地海洋生态。