

我国与法国国防部 设研发室钻研AI技术



我国国防部常任秘书陈庆基（右）与法国军备总局局长希瓦（Emmanuel Chiva）博士签署建立联合研究与开发室的协定。
（国防部提供）

王凯义 报道
ongky@sph.com.sg

新加坡国防部与法国国防部将设立联合研究与开发室，深入研究人工智能（AI）技术，以加强两国防务能力。这是我国国防部首次与国外合作伙伴一同成立研究与开发室。

我国国防部星期四（4月20日）发文告说，新加坡国防部星期三（19日）签署协定，将成立联合研究与开发室（Joint Research & Development Laboratory，简称研发室）。

文告指出，透过新加坡与法国先进研究倡议（Singapore and France Advanced Research Initiative），两国已建立超过20年的国防研究与发展伙伴关系。研发室的成立体现了两国长期且具有成效的国防技术合作关系。

在国防部未来系统署（Future Systems and Technology Directorate）和法国国防创新局（French Defense Innovation Agency）的指导下，研发室将以全球和结合多种学科的方法，为有影响力的国防应用开发人工智能技术。

从两国高等学府和研究机构 引入科研专才

研发室将由新加坡国立大学淡马锡实验室和法国国家科学研究中心作为主导机构，并从两国的高等学府和研究机构等领域引入研究专才。

研发室可能展开的研究项目包括，计算机视觉，以监测不同环境条件下潜在威胁的图像及视频资料；分析地理空间的人工智

能；用于提高感知能力的视觉识别智能，以及用于摘取和总结报告的自然语言处理（natural language processing）。