



## 英國國家網路安全策略 2016-2021 ( NATIONAL CYBER SECURITY STRATEGY 2016-2021 )

英國財政部 (HM Treasury) 2016 年宣布將投資 19 億英鎊來推動國家網路安全策略 (National Cyber Security Strategy)，從防禦 (defend)、威懾 (deter) 和發展 (develop)，這三個核心來建立這套策略。

在防禦方面，英國政府將加強重要基礎建設部門的防禦，也將與相關產業合作，推動網路安全標準，減少網路攻擊的影響。

在威懾方面，英國政府將阻止任何透過網路竊取、威脅或其他傷害國家利益者。英國政府擬加強政府在網路上的執法能力，確保相關單位有能力可以追蹤、逮捕及起訴網路犯罪者，以降低網路犯罪率。

最後，在發展方面，為確保英國未來有足夠的網路安全人才，英國政府將增加投資於學生、專家及各相關公司。而英國政府目前即開始結合各大學，擬形成一網路安全教育體系，支持相關研究，並提供青年學子學習網路安全知識與就業機會。

這套國家安全戰略中，英國政府擬出幾項增進網路安全技能的教育方式，例如：

- 制定專業的學校網路安全課程，特別是針對 14-18 歲的學生，這個課程可以是校內的課堂活動、校外與專家學習、專題研習或是暑假課程。
- 認證與支持優質的網路大學/研究所教育，並確認網路專業技能的課程是否有不足，並加以強化。
- 支持網路安全相關的教師專業發展認證，此項工作將能幫助教師，或其他相關教育者學習與了解網路安全教育。
- 提供與政府、軍隊、企業與學術界訓練與教育的合作機會，合作能維持並活用網路安全的技能。
- 從小學到研究所都將網路安全與數位能力整合於相關課程中，並設立指標。

資料來源：

[https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment\\_data/file/567242/national\\_cyber\\_security\\_strategy\\_2016.pdf](https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/567242/national_cyber_security_strategy_2016.pdf)

