

Course Content

Course Title (English)	Network and Computer Security
Course Title (Chinese)	網路與電腦安全
Credit	3
Instructor	Prof. Chin-Laung Lei 雷欽隆 教授
Outline	由於電腦科技之快速發展及網路應用之快速成長，使得很多資料可以透過網路與他人共享，甚至很多商業交易行為也可以在網際網路上進行。誠然，電腦與網路科技給人們帶來了方便與無限商機，但也衍生了很多亟待解決的問題。在開放的網路環境下，如何保護系統不被入侵、破壞；如何防止傳送的資料不被竊取、竄改或偽造；如何確認資料之完整性及使用者之身份、權限；如何設計與構建高效率且安全之計算環境等等，都是本課程探討的主題。 .
Goal	To provide an overview of the need for, the technology, algorithms and standards used, to provide computer and communications security.
English Teaching	<input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO
Teaching Material	<input checked="" type="checkbox"/> English <input type="checkbox"/> Chinese