



課程概述 Course Description

課程代碼 Course Code	中文課程名稱 Course Name(Chinese)	英文課程名稱 Course Name(Chinese)	總學分數 Credits	總時數 Hours	冊別 Hours
03454	網路安全	Network Security			
中文概述 Chinese Description	網際網路是一個遍及全球的通信網路，允許我們很方便的彼此分享資訊，但產生一些安全性的問題。本課程幫助學生了解在作網路資料傳輸時，機密性完整性和確認性有其必要；本課程介紹一些密碼學的原理作為基礎，並含涵蓋以下部份：(1)網路安全威脅的類型 (2)網路安全的技術：包括防火牆、入侵偵測等(3)無線網路安全(4)網路安全作業協定。				
英文概述 English Description	Internet is a world wide communication network. It is convenient for people, but makes some security problems. The course let the students understand the concept of information security. The course includes the parts below: (1)the kinds of threats of network security (2)the technology of network security (3)the wireless security (4) network security protocols.				