

## 南臺科技大學 105 學年度第 2 學期課程資訊

課程名稱	網路安全
課程編碼	G0N09F01
系所代碼	0G
開課班級	夜四技資工三甲
開課教師	鄭錦楸
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 11 12 13 教室 C306
必選修	選修
課程概述	有系統地介紹近代網路安全相關的各項主題。
課程目標	灌輸同學對網路安全應有的基本認識，並培養其具有規劃安全網路環境的能力。
課程大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 訊息完整性與確認性</li> <li>2. 雜湊函數</li> <li>3. 數位簽章</li> <li>4. 身分確認</li> <li>5. 金鑰管理</li> <li>6. 應用層的安全</li> <li>7. 傳輸層的安全</li> <li>8. 網路層的安全</li> </ol>
英文大綱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Message Integrity and Message Authentication</li> <li>2. Hash Functions</li> <li>3. Digital Signature</li> <li>4. Entity Authentication</li> <li>5. Key Management</li> <li>6. Security at the Application Layer</li> <li>7. Security at the Transport Layer</li> <li>8. Security at the Network Layer</li> </ol>
教學方式	
評量方法	
指定用書	資訊與網路安全實務
參考書籍	

先修科目	無
教學資源	
注意事項	<p>一、課堂上機教授</p> <p>二、本課程"網路安全"成績之計算方式如下: 學期成績=期中考成績 * 30% + 期末考成績 * 40% + 平時成績 * 30% , 平時成績=(出席率成績 * 8 + N 次平時考成績 + M 次作業成績) * 1/(8+N+M), 出席率成績= 100 分 - 曠課節數 (兩次遲到 算一次曠課 注意事項: 需有看診醫生證明才可用病假銷去曠課), 期中考與期末考以上機考為主、筆試為輔。</p>
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	