

課程名稱	(中) 自由軟體與資訊安全(0558)				
	(Eng.) Free Software and Information Security				
開課單位	通識中心				
課程類別	必修	學分	2	授課教師	謝育龍
選課單位	不限系所	授課語言	中文	開課學期	1092
課程簡述	透過資訊安全這門課瞭解何謂資訊安全？ 資訊安全的範圍和防範對策				
先修課程名稱					
課程與核心能力關聯配比(%)			課程目標之教學方法與評量方法		
課程目標	核心能力	配比(%)	教學方法	評量方法	
瞭解何謂自由軟體， 資訊網路基本概述， 何謂資訊安全，如何 評估資訊安全，資訊 安全的法律與倫理	1.人文素養 2.科學素養 3.溝通能力 4.創新能力 5.國際視野 6.社會關懷	0 60 0 0 20 20	講授 討論	作業 口頭報告 出席狀況 書面報告	
授課內容(單元名稱與內容、習作/每週授課、考試進度-共18週)					
1. 資訊安全簡介 2. 電子商務安全 3. 實體安全 4. 資訊安全法律與倫理 5. 系統安全技術與規範 6. 網路安全					
學習評量方式					
1. 出席 20% 2. 課堂報告 30% 3. 課堂作業 20% 4. 期末報告 30%(分組專題報告：針對技術專業、文獻報告...等角度發表跟自由軟體/資訊安全相關的學術報告)					
教科書&參考書目(書名、作者、書局、代理商、說明)					
資訊安全概論 第三版 旗標出版社 林祝興、張明信著					
課程教材 (教師個人網址請列在本校內之網址)					
課程輔導時間					
另行公告					