

系統管理				
System Administration				
開設年級： ☐ 一上 ☐ 一下 ☐ 二上 ☐ 二下 ☐ 三上 ☒ 三下 ☐ 四上 ☐ 四下 學年課： ☐ 是 ☒ 否				
選課別： ☒ 必修 ☐ 選修 ☐ 選備 (含承認為畢業應修專業選修學分)				
學分數： <u>3</u> 學分 授課時數： <u>3</u> 小時 實習時數： <u>0</u> 小時				
電腦教室： ☒ 使用 ☐ 不使用 ☐ 偶爾使用 (約 <u> </u> 週或每週 <u> </u> 節) 遠距教學： ☐ 建議 ☐ 可 ☒ 不宜				
中文 大綱	本課程將介紹電腦系統的基本管理作業。對於系統管理中的相關工作，包括行程管理及軟體管理技術，會有進一步探討。透過本課程，除了使學生瞭解電腦系統管理作業及具備操作電腦系統的技能外，也養成學生解決問題的能力。			
英文 大綱	This course will introduce the basic management operations of the a computer system. For related work in the system management, such as process management and software management techniques, will be further explored. Through this course, students understand the skills of the computer system management operations and the operations of a computer system, but also to develop students' ability to solve problems.			
教學 目標	「認知」領域： 1. 學生能描述一種 UNIX 系列的作業系統版本。(記憶) 2. 學生能舉例說明一個電腦系統的二種系統管理工作。(應用) 3. 學生能瞭解一種伺服器的功能。(瞭解) 「技能」領域： 1. 學生能操作 3 個用於電腦系統管理工作的指令。(機械反應) 2. 學生能使用一種伺服器的安裝工具。(模仿) 「情意」領域：培養學生積極解決問題的工作態度。(實踐)			
對應 基本素養	☐ 團隊合作 ☐ 溝通表達	☐ 工作責任及紀律 ☐ 人際互動	☒ 問題解決 ☐ 創新	☒ 持續學習 ☒ 資訊科技應用
對應 核心能力	☒ 基礎資訊科技能力 ☐ 基礎資訊管理能力	☐ 軟體程式開發設計能力 ☒ 資料庫設計與應用能力	☐ 網路應用與管理能力	
先修課程				
延伸課程				
考試證照				
備註				