

明新科技大學資通安全學程實施細則

97年9月24日資管系課程會議通過
 97年9月30日院課程及教學委員會通過
 97年10月22日教務會議通過
 99年3月24日教務會議通過
 103年01月06日資管系課程會議通過
 103年10月3日院課程及教學委員會第3次通訊投票通過
 103年10月15日教務會議通過

- 第一條 依據「明新科技大學專業學分學程實施辦法」之規定，訂定明新科技大學資通安全學程實施細則(以下簡稱本細則)。
- 第二條 本細則配合教育部推動資通訊領域重點專業學程之資通安全學程(以下簡稱本學程)，宗旨在於持續開授資通訊安全相關課程，培育資通訊安全專業人才。
- 第三條 本細則適用對象為明新科技大學日間部學生。
- 第四條 本學程課程規劃分為三大類：

課程分類	課程名稱		說明
核心課程 (必修 9~12 學分)	1. 資訊安全(基礎)(3 學分/ 3 小時)		本類別課程需至少修滿 9 學分
	2. 網路安全(工程) (3 學分/ 3 小時) 網路安全管理(管理)(3 學分/ 3 小時)	(擇一門修課)	
	3. 電子商務安全(應用) (3 學分/ 3 小時) 線上交易安全(應用) (3 學分/ 3 小時)	(擇一門修課)	
	4. 資訊安全管理(管理) (3 學分/ 3 小時)		
產學合作 實務課程 (學程必修)	1. 資訊安全實習(1 學分/ 3 小時) 資訊安全實務(3 學分/ 3 小時) 網路安全實務(3 學分/ 3 小時)	必修 (擇一門修課)	本類別課程需至少修滿 3 學分 (實務專題 2 學分為必修)
	2. 實務專題(2 學分/ 2 小時)(資訊安全相關領域)	必修	
輔助 課程(選修)	1. 系統安全(包括軟硬體安全) (工程) (3 學分/ 3 小時) 視窗作業系統管理與安全實務(應用) (3 學分/ 3 小時)	選修 (擇一門修課)	本類別課程需修滿 6 學分
	2. 無線網路安全(工程) (3 學分/ 3 小時)	選修	
	3. 行動商務安全(應用) (3 學分/ 3 小時)	選修	
	4. 網路攻防技術與應用(應用) (3 學分/ 3 小時)	選修	
	5. 資訊安全認證與證照相關課程(工程) (3 學分/ 3 小時)	選修	
	6. 密碼學(理論) (3 學分/ 3 小時)	選修	

- 第五條 學生修習本學程符合下列規定者得申請本學程證書：
- (一) 核心課程為必修，至少需修滿 9 學分。
 - (二) 產學合作實務課程兩門課為必修課程。
 - (三) 輔助課程為選修課程。
 - (四) 前(一)(二)(三)至少修滿 18 學分。
 - (五) 跨系修課至少 3 學分

第六條 本細則如有未盡事宜，得依本校專業學分學程實施辦法辦理。

第七條 本細則經教務會議審議通過後，陳請校長核定後發布實施，修正時亦同。

附件一 資通安全學程開課學系

課程分類	課程名稱		開學系	說明
核心課程 (必修 9~12 學分)	1. 資訊安全(基礎)(3 學分/ 3 小時)		資管系或 資工系	本類別 課程需 至少修 滿 9 學分
	2. 網路安全(工程) (3 學分/ 3 小時) 網路安全管理(管理)(3 學分/ 3 小時)	(擇一門修課)	資工系	
	3. 電子商務安全(應用) (3 學分/ 3 小時) 線上交易安全(應用) (3 學分/ 3 小時)	(擇一門修課)	資管系	
	4. 資訊安全管理(管理) (3 學分/ 3 小時)		資管系或 資工系	
產學合作 實務課程 (學程必 修)	1. 資訊安全實習(1 學分/ 3 小時) 資訊安全實務(3 學分/ 3 小時) 網路安全實務(3 學分/ 3 小時)	必修 (擇一門修課)	資管系或 資工系	本類別 課程需 至少修 滿 3 學分 (實務專 題 2 學分 為必修)
	2. 實務專題(2 學分/ 2 小時)(資訊安全相關領域)	必修	資管系或 資工系	
輔助 課程(選 修)	1. 系統安全(包括軟硬體安全)(工程)(3 學分/ 3 小時) 視窗作業系統管理與安全實務(應用)(3 學分/ 3 小時)	選修 (擇一門修課)	資管系或 資工系	本類別 課程需 修滿 6 學 分
	2. 無線網路安全(工程) (3 學分/ 3 小時)	選修	資管系或 資工系	
	3. 行動商務安全(應用) (3 學分/ 3 小時)	選修	資管系或 資工系	
	4. 網路攻防技術與應用(應用)(3 學分/ 3 小時)	選修	資管系或 資工系	
	5. 資訊安全認證與證照相關課程(工程) (3 學 分/ 3 小時)	選修	資管系或 資工系	
	6. 密碼學(理論) (3 學分/ 3 小時)	選修	資管系或 資工系	