

# 大同大學資通安全學分學程修習規定

民國 95 年 9 月 26 日行政會議通過  
民國 95 年 11 月 8 日校務會議通過  
民國 97 年 3 月 27 日行政會議修正通過  
民國 97 年 6 月 12 日校務會議修正通過  
民國 99 年 6 月 21 日教務會議修正通過  
民國 101 年 3 月 1 日教務會議修正通過  
民國 106 年 2 月 17 日系務會議修正通過  
民國 106 年 4 月 21 日院務會議修正通過  
民國 107 年 11 月 15 日教務會議核備通過

- 一、本修習規定依據「大同大學學分學程設置要點」訂定之。
- 二、**設置宗旨：**資通安全學分學程（以下簡稱本學程）以培養修習本學程之學生在資通安全所需之跨領域整合應用之基礎能力為目標，對於不同領域學生，希望透過本學程的修習，能對資通安全及其技術有基本的認識，再授予具產業特色之專業技術，促使其發展將原有專業領域知識應用於資通安全之能力，以增加其就業的競爭性。
- 三、**適用對象：**大學部四年制之三、四年級學生及研究所學生。
- 四、**學程規定：**本學程所規劃之科目包括：基礎課程 3 學分（必修）、核心課程 9~12 學分（選修）及進階課程 6~9 學分（選修）；學程學生至少須修滿 21 學分（含必修及選修課程），修滿所需學分數由學校發給資通安全學分學程證書。
- 五、**課程規劃：**本學程所規劃課程如下

一、基礎課程 (3 學分)			
課程代碼	課程名稱	學分數	備註
G121	計算機概論	3	
二、核心課程(9~12 學分)			
I316	資訊安全導論	3	
I405	系統安全	3	
W553	網路安全	3	
I532	密碼學	3	
I364	資訊安全管理	3	
W551	計算機網路	3	
三、進階課程(至少 6~9 學分)			
課程代碼	課程名稱	學分數	備註
I524	雲端計算安全	3	
I448	資訊隱藏與安全概論	3	
I495	網路攻防技術與應用	3	
I528	無線網路安全	3	
I426	物聯網安全	3	
I401	網頁程式設計與安全實務	3	
I437	RFID 原理與應用	3	
I423	資通訊安全實務	3	

- 六、本規定經系課程委員會通過，報請院、校級課程委員會通過，並經教務會議核備後實施，修正時亦同。