國立政治大學資訊安全微學程施行細則

112年11月23日資訊安全碩士學位學程第6次課程委員會審議通過

113年3月7日資訊學院第16次院務會議通過

115年1月8日 資訊安全碩士學位學程第15次課程委員會通過

115年4月7日第26次資訊學院院務會議審議通過

第一條　國立政治大學資訊安全碩士學位學程(以下簡稱本學程)為鼓勵學生培養建立資訊安全素養，特設立「資訊安全微學程」（以下簡稱本微學程），供學生修讀。

第二條　本微學程由本學程負責課程規劃、學生修習審核等事宜。

第三條　課程規劃及開設參照本微學程「修習科目一覽表」，學生修滿基礎、進階、應用科目各 3 學分（共 9 學分）始得申請修業證明書。

第四條　本校學生曾修習本微學程課程，而後再次入學並修讀者，得經本學程同意辦理抵免學分，惟應至少再修習本微學程一門課程，始得申請修業證明書。

第五條　修滿本微學程規定之科目與學分者，經本學程審核無誤後核發微學程修業證明書。

第六條　本施行細則如有未規定事宜，悉依本校學則及相關法規辦理。

第七條　本施行細則經資訊學院院務會議通過，並送教務處備查，修正時亦同。

【資訊安全微學程】修習科目一覽表

科目名稱	屬性	期數	學分	開課狀態		備註
				另行開課	隨班附讀	
資通安全管理概論	基礎	1	3		■	資訊通識
資訊安全	基礎	1	3		■	
現代密碼學	基礎	1	3		■	
資訊安全管理	基礎	1	3		■	
資訊理論	基礎	1	3		■	
個人資料保護法	基礎	1	2		■	
網路安全的資料科學	基礎	1	3		■	
金融科技的網路安全：理論與應用	進階	1	3		■	
資訊安全與密碼學特論	進階	1	3		■	
數論與高等密碼學	進階	1	3		■	
數位簽章	進階	1	3		■	
密碼協定設計與分析	進階	1	3		■	
進階創新科技技術	進階	1	3		■	
進階資訊系統研發	進階	1	3		■	
隱私保護計算	進階	1	3		■	
進階後量子密碼學選講	進階	1	3		■	
物聯網資訊安全技術與實務	應用	1	3		■	
數位科技安全風險治理與應用	應用	1	3		■	
資安實務應用	應用	1	3		■	
工業物聯網與營運技術安全	應用	1	3		■	
資安檢測技術與實務	應用	1	3		■	
滲透測試實務應用	應用	1	3		■	
數位鑑識	應用	1	3		■	
駭客攻防實戰基礎	應用	1	3		■	
網頁安全實務	應用	1	3		■	
資安事件應變	應用	1	3		■	
數位鑑識調查分析	應用	1	3		■	

基礎科目應修學分：3 學分
進階科目應修學分：3 學分
應用科目應修學分：3 學分

應修總學分：9 學分

修課規定：

1. 學生修滿基礎、進階、應用科目各 3 學分（共 9 學分）始得申請修業證明書。
2. 至少需修習一門非本學程與學生原學系所合開之課程。
3. 本校學生曾修習本微學程課程，而後再次入學並修讀者，得經本微學程同意辦理抵免學分，惟應至少再修習本微學程一門課程，始得申請修業證明書。