

「資訊安全微學程」規劃書

112 學年度第 2 學期第 2 次教務會議新訂通過(113.05.17)

一、設置宗旨

因應國家發展之資安人力需求，聚焦資安產業領域，以主題式領域結合最新議題，開發符合實際場域需求的資安實務應用課程，培育符合本校特色的跨領域資安人才。

二、修業規定

凡本校學生皆可修習本學程。本學程需修習 6 學分，包含基礎、核心、應用 課程，基礎、核心及應用課程至少各需選修 1 學分，學生可自行從本微學程規劃表中修讀所需課程，完成者得取得本微學程。

三、預期成效

學生修習完本學程後，在具備資訊傳播技術外，培養資訊安全素養，接軌專業產業中可應用之跨領域知識與技能。除能成為學生之第二專長，也能讓學生能順應新媒體的發展趨勢，將所學得各項能力，在原有的專業領域中產生催化的效果。

四、適用申請學期

自 113 學年度 1 學期起適用

五、學程負責老師及洽詢方式

醫學資訊研究所 張資昊老師

連絡電話：(02)6620-2589 分機 10928

電子郵件：kevinchang@tmu.edu.tw

六、課程規劃表

課程屬性	科目名稱	課號	開課單位	選別	學分	備註
基礎	資訊安全基礎	數位自學	Google	選	1	全英語
	資訊安全基石	數位自學	Univ. of London	選	1	全英語
	網路安全概論	數位自學	Google	選	1	全英語
核心	數位公民資訊安全素養	XB500059	跨領域學院	選	2	併列資訊傳播微學程基礎
	資訊安全風險管理	數位自學	Google	選	0.5	全英語
	資訊安全資產與威脅	數位自學	Google	選	1	全英語
應用	醫療資訊風險	XB500133	跨領域學院	選	2	新增，併列新媒體

	評估與安全防護應用					學分學程
	資訊安全事件與應變	數位自學	Google	選	1	全英語
	醫療資訊安全實務	數位自學	Erasmus Univ. Rotterdam	選	1	全英語
	資訊安全工具與攻擊實務	數位自學	Google	選	1	全英語