

國立中興大學學分學程課程規劃

一、學分學程名稱： 研究生跨領域學程 大學部跨領域學程

(中文)資通安全管理與應用學程

(英文) The Management and Application of Information and Communication Security Program

二、合作開設單位：資訊管理學系、資訊科學與工程學系、法律學系、通識中心、管理學院

三、召集人：

林詠章教授 資訊管理學系 聯絡電話：(04)2284-0864 轉 668

E-MAIL：iclin@nchu.edu.tw

聯絡人：

陳全溢助教 資訊管理學系 聯絡電話：(04)2284-0864 轉 643

E-MAIL：cheunyh@nchu.edu.tw

陳丹尼助理 資訊科學與工程學系 聯絡電話：(04)2284-0497 轉 822

E-MAIL：dan45019@cs.nchu.edu.tw

徐碧霜助理 法律學系 聯絡電話：(04)2284-0880 轉 795

E-MAIL：beshine@dragon.nchu.edu.tw

四、開設目的：

有鑑於業界對於資安人才的需求殷切，由資工系、資管系、法律系共同規劃的「資通安全管理與應用學程」，根據目前學界與業界之供需情況，規劃符合業界所需之學程課程，並發展課程教材，建立資通安全相關實務演練平台，期望藉此能培育資通安全專業工程技術及應用管理人才。本學程整合現有學校之課程、師資與設備，從理論、工程、應用、管理等構面來規劃並推動資通安全學程，並在未來與中科產業尋求產學合作機會，以落實資安人才之培育。

五、課程規劃：

1. 學程課程分為核心(基礎)課程、產學合作實務課程、輔助(專業)課程等三類，分別規劃的課程有：

(1) 核心(基礎)課程－

資訊安全導論(3學分)、資訊安全管理(3學分)、資訊安全實務(3學分)、資訊法律(2學分)、智慧財產權法(2學分)、資訊安全與密碼學(3

學分)

(2) 產學合作實務課程－

資訊系統發展專題(一)(資管系；3學分)、資訊系統發展專題(二)(資管系；3學分)、資訊專題(一)(資工系；2學分)、資訊專題(二)(資工系；2學分)

(3) 輔助(專業)課程－

區塊鏈實務與安全(3學分)、金融科技與安全(3學分)、電子商務(3學分)、科技與法律(2學分)、資訊科技與社會(2學分)、智慧財產權法概論(2學分)、企業倫理(3學分)

2. 修習「智慧財產權法概論」課可抵免「智慧財產權法」課。

3. 修習「個別研究指導」、「作業系統專題(一)」、「作業系統專題(二)」、「智慧系統專題」、「分散式系統專題(一)」、「分散式系統專題(二)」等課，可抵免「資訊系統發展專題(一)」(3學分)或「資訊系統發展專題(二)」(3學分)。

課程名稱	開課系所	授課教師 (職稱)	學分數	課程類別
資訊安全導論	資管系 資工系	林詠章教授 洪國寶教授	3	核心課程
資訊安全實務	資管系	林詠章教授	3	核心課程
資訊安全管理	資管系	林詠章教授	3	核心課程
智慧財產權法	法律系	林昱梅教授	2	核心課程
資訊法律	法律系	廖緯民副教授	2	核心課程
資訊安全與密碼學	資工系	游家牧助理教授	3	核心課程
資訊系統發展專題(一)	資管系	教授群	3	產學合作 實務課程
資訊系統發展專題(二)	資管系	教授群	3	產學合作 實務課程
資訊專題(一)	資工系	教授群	2	產學合作 實務課程
資訊專題(二)	資工系	教授群	2	產學合作 實務課程
電子商務	資管系	陳育毅教授	3	輔助課程
區塊鏈實務與安全	資管系	林詠章教授	3	輔助課程

金融科技與安全	資管系	楊朝成教授	3	輔助課程
企業倫理	管理學院	卓信佑副教授	3	輔助課程
科技與法律	洪秀通識中心	廖緯民副教授	2	輔助課程
資訊科技與社會	洪秀通識中心	洪朝貴副教授	2	輔助課程
智慧財產權法概論	洪秀通識中心	戴志傑副教授	2	輔助課程

六、修習對象：本校理學院、社管院、法政學院大學部學生。

七、經費來源：教育部經費。

八、繳費規定：無須繳費。

九、修課規定：




【研究生/大學部跨領域學程】：

1. 核心課程至少修習 8 學分。
2. 本學程至少完成 15 學分之課程，其中應修課程至少有 6 學分不屬於學生主修、輔系或其他主修學程應修之課程。

【微學分學程(研究生跨領域學程無需填寫)】：

無規劃微學分學程

十一、相關系所開放課程認可簽章：

單位	資訊管理學系	單位	資訊科學 與工程學系	單位	法律學系
簽章		簽章		簽章	
單位	通識中心	單位	管理學院	單位	
簽章		簽章		簽章	

國立中興大學學程課程規劃表

◎規劃領域：資通安全管理與應用學程

◎規劃單位：資訊管理學系、資訊科學與工程學系、法律學系

◎規劃內容如下：

課程名稱	規劃要點(附註)					開課 單位	備註
	1	2	3	4	5		
(中文)資訊安全導論	U	A	R	S	3	資管系 資工系	核心課程
(英文)Introduction to Information Security							
(中文)資訊安全管理	U	A	R	S	3	資管系	核心課程
(英文)Information Security Management							
(中文)資訊安全實務	U	A	R	S	3	資管系	核心課程
(英文)Information Security Practice							
(中文)智慧財產權法	U	A	R	S	2	法律系	核心課程
(英文)Introduction on Intellectual Property Law							
(中文)資訊法律	U	A	R	S	2	法律系	核心課程
(英文)Information Laws							
(中文)資訊安全與密碼學	U	A	R	S	3	資工系	核心課程
(英文)Information Security and Cryptography							
(中文)資訊系統發展專題(一)	U	C	E	S	3	資管系	產學合作 實務課程
(英文)Special Topics on Information System Development I							
(中文)資訊系統發展專題(二)	U	C	E	S	3	資管系	產學合作 實務課程
(英文)Special Topics on Information System Development II							
(中文)資訊專題(一)	U	C	E	S	2	資工系	產學合作 實務課程
(英文)Special Projects on Information(I)							
(中文)資訊專題(二)	U	C	E	S	2	資工系	產學合作 實務課程
(英文)Special Projects on Information(II)							
(中文)電子商務	U	A	E	S	3	資管系 法律系	輔助課程
(英文)E-Commerce							
(中文)金融科技與安全	U	A	E	S	3	資管系	輔助課程
(英文)Fintech and Security							
(中文)區塊鏈實務與安全	U	A	E	S	3	資管系	輔助課程
(英文)Practice and Security of BlockChain							
(中文)科技與法律	U	A	E	S	2	通識	輔助課程

(英文)Science and Technology Laws						中心	
(中文)資訊科技與社會	U	A	E	S	2	通識 中心	輔助課程
(英文)Information Technology and Society							
(中文)智慧財產權法概論	U	A	E	S	2	通識 中心	輔助課程
(英文)General Introduction on Intellectual Property							
(中文)企業倫理	U	A	E	S	3	管理 學院	輔助課程
(英文)Business Ethics							

附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

1：U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。

2：A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

3：R-必修、E-選修。

4：S-學期課、Y-學年課。

5：科目(全期或全年)總學分數(請填阿拉伯數字)。

規劃單位主管簽章：

教授兼資訊管理
學系系主任 林冠成

承辦人簽章：

助教 陳全溢

107年12月25日