

104-1課程名稱	必or 選修	授課級 別	學分數	授課教師	104-2課程名稱	必or 選修	授課級別	學分 數	授課教師
公益服務（上）	必	大一	0.5	楊峻權、鄭文凱	公益服務（下）	必	大一	0.5	楊峻權、鄭文凱
微積分（上）	必	大一	3	黃光璿、洪政欣	微積分（下）	必	大一	3	洪政欣、劉震昌
計算機概論	必	大一	3	吳坤熹	程式設計	必	大一	3	吳坤熹
離散數學	必	大一	3	張克寧	電子電路	必	大一	3	周耀新
基本電學	必	大一	3	謝憲忠	機率	必	大二	3	鄭文凱
邏輯設計	必	大二	3	劉震昌	資料結構與演算法（二）	必	大二	3	陳履恆
資料結構與演算法（一）	必	大二	3	陳履恆	計算機組織與結構	必	大二	3	陳依蓉
工程數學	必	大二	3	鄭文凱	線性代數	必	大二	3	黃育銘
數位電子學	必	大二	3	周耀新	數位電路實驗	必	大二	1	陳依蓉
微算機系統	必	大三	3	石勝文	微算機實驗	必	大三	1	石勝文
資料庫系統	必	大三	3	林宣華	作業系統	必	大三	3	張克寧
系統程式	必	大三	3	張克寧	編譯器	必	大三	3	吳坤熹
專題（一）	必	大三	2	每位老師	計算機網路	必	大三	3	楊峻權
					專題（二）	必	大三	2	每位老師
指導與實習（一）	必	碩士班	3	楊峻權	指導與實習（二）	必	碩士班	0	楊峻權
專題研究	必	碩、博 士班	3	每位老師	專題研究	必	碩、博士 班	1	每位老師
專題討論	必	碩、博 士班	3	黃育銘、劉震昌、 陳依蓉	專題討論	必	碩、博士 班	1	黃育銘、劉震 昌、陳依蓉
電腦圖學	選	1、2、 3、4	3	陳履恆	編碼理論	選	g、p	3	黃育銘
非擬真成像技術	選	3、4、 g、p	3	陳履恆	高等資料壓縮Advanced Data Compression	選	g、p	3	黃育銘
隨機程序	選	1、2、 3、4	3	鄭文凱	通道編碼與應用 Applications of Channel Coding	選	g、p	3	鄭文凱

高等演算法(一)	選	3、4、 g、p	3	黃光璿	深度學習Deep Learning	選	3、4、 g、p	3	張景新
英文寫作, 口說, 簡報(一) (全英文授課)	選	3、4、 g、p	3	陳恆佑	計算理論	選	g、p	3	黃光璿
音樂, 大腦, 與科技 (全英文授課)	選	3、4、 g、p	2	陳恆佑	高等演算法(二)	選	3、4、 g、p	3	黃光璿
語言學習與科技 (全英文授課)	選	3、4、 g、p	3	陳恆佑	英文寫作, 口說, 簡報(二) (全英文授課)	選	3、4、 g、p	3	陳恆佑
排隊理論	選	g、p	3	楊峻權	音樂, 大腦, 與科技 (全英文授課)	選	3、4、 g、p	3	陳恆佑
電腦網路通信協定		1、2、 3、4	3	楊峻權	數位音樂學習與創作 (全英文授課)	選	3、4、 g、p	2	陳恆佑
資料壓縮	選	1、2、 3、4	3	黃育銘	行動與無線網路	選	g、p	3	楊峻權
錯誤更正碼	選	3、4、 g、p	3	黃育銘	組合數學	選	1、2、 3、4	3	阮夙姿
通訊導論	選	3、4、 g、p	3	黃育銘	UNIX程式設計	選	1、2、 3、4	3	張克寧
基礎程式設計	選	1、2、 3、4	1	吳坤熹	LISP程式設計	選	1、2、 3、4	3	張克寧
網路原理與技術 (一)	選	g、p	3	吳坤熹、張瑛杰	網際網路通訊協定第六版	選	g、p	3	吳坤熹
PHP 網頁程式設計 PHP Web Programming	選	3,4,g,p	3	吳坤熹	基礎程式設計 (二) C++ Programming Fundamentals	選	1、2、 3、4	1	吳坤熹
量子資訊科學導論	選	3、4、 g、p	3	周耀新	進階Linux系統管理	選	3、4、 g、p	3	吳坤熹、楊世偉
計算智能	選	3、4、 g、p	3	周耀新	網路原理與技術 (二)	選	g、p	3	吳坤熹、張瑛杰

電腦視覺與人機界面	選	3、4	3	石勝文	數位影像處理	選	3、4、 g、p	3	劉震昌
高等計算機結構	選	3、4、 g、p	3	陳依蓉	多媒體資訊分析與檢索	選	g、p	3	劉震昌
嵌入式系統設計	選	g、p	3	陳依蓉	QNAP應用程式設計	選	3、4、 g、p	3	林宣華
資訊檢索	選	3、4、 g、p	3	林宣華	資訊擷取	選	g、p	3	林宣華
大數據系統實務	選	3、4、 g、p	3	林宣華	開源電子	選	3、4、 g、p	3	周耀新
UNIX使用入門	選	1、2、 3、4	3	張克寧	量子資訊科學導論	選	g、p	3	周耀新
自然語言處理	選	3、4、 g、p	3	張景新	行動式3D電腦繪圖	選	3、4、 g、p	3	陳履恆
智慧型系統實務(一)	選	g、p	2	劉震昌	高等電腦圖學	選	g、p	3	陳履恆
ISMS資訊安全認證實務	選	g、p	3	洪政欣	機器學習	選	g、p	3	石勝文、劉震昌
交響樂團與數位應用	選	3、4、 g、p	2	謝東昇	樣型識別	選	g、p	3	石勝文
數位錄音錄影工程	選	3、4、 g、p	2	吳東宴	雲端系統設計	選	3、4、 g、p	3	洪政欣
音樂科技專題策展	選	3、4、 g、p	2	陳恆佑、謝東昇	網路創業(通識課程)	選	1、2、 3、4	3	張景新
資訊素養與倫理	通識 共同		2	洪政欣,林宣華,劉 震昌,陳依蓉	資訊素養與倫理	通識 共同		2	洪政欣,林宣華,劉 震昌,陳依蓉
網路創業(通識課程)Entrepreneur on the	選	1、2、 3、4	3	張景新	研究所企業實習(Enterprise Internship)	選(碩)	碩士班	6	楊峻權
自然語言密碼與資訊應用(通識課程)	選	1、2、 3、4	3	張景新					

專業實習 (Specialized Internship)	選 (大四)	大四	3	楊峻權
企業實習 (Enterprise Internship)	選 (大四)	大四	6	楊峻權