

國立暨南國際大學資訊工程學系學士班 102 學年度擬開必修課程表

第一學期				第二學期			
課程名稱	年級別	學分數	授課教師	課程名稱	年級別	學分數	授課教師
公益服務(上)	1	0.5	楊峻權、鄭文凱	公益服務(下)	1	0.5	楊峻權、鄭文凱
微積分(上)(與電機系合班)	1	3	黃光璿、洪政欣	微積分(下)(與電機系合班)	1	3	黃光璿、洪政欣
計算機概論	1	3	吳坤熹	程式設計	1	3	吳坤熹
離散數學	1	3	阮夙姿	電子電路	1	3	周耀新
邏輯設計	2	3	陳依蓉	機率	2	3	鄭文凱
資料結構與演算法(一)	2	3	陳履恆	資料結構與演算法(二)	2	3	陳履恆
工程數學	2	3	鄭文凱	計算機組織與結構	2	3	陳依蓉
數位電子學	2	3	周耀新	線性代數	2	3	黃育銘
微算機實驗	3	1	張景新	數位電路實驗	2	1	陳依蓉
資料庫系統	3	3	林宣華	作業系統	3	3	張克寧
系統程式	3	3	張克寧	編譯器	3	3	張景新
計算機組織與結構	3	3	陳依蓉	計算機網路	3	3	楊峻權

國立暨南國際大學資訊工程學系博士班、碩士班、學士班 102 學年度擬開必選修課程表

第一學期				第二學期			
課程名稱	修業別	學分數	授課教師	課程名稱	修業別	學分數	授課教師
指導與實習(一)	必(碩士班)	0	楊峻權	指導與實習(二)	必(碩士班)	0	楊峻權
專題研究	必	1	每位老師	專題研究	必	1	每位老師
專題討論	必	1	黃育銘、林宣華、 陳依蓉	專題討論	必	1	黃育銘、林宣華、 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
圖形理論	選 (g、p)	3	阮夙姿	隨機程序	選 (1、2、3、4)	3	鄭文凱
自然語言處理	選 (3、4、g、p)	3	張景新	計算理論	選 (g、p)	3	黃光璿
數位通訊理論與技術(一)	選 (g、p)	3	鄭文凱	高等演算法(二)	選 (3、4、g、p)	3	黃光璿
高等演算法(一)	選 (3、4、g、p)	3	黃光璿	英文寫作, 口說, 簡報 (二) (全英文授課)	選 (3、4、g、p)	3	陳恆佑
訊號與系統	選	3	(外系支援)	音樂,大腦,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 (一) (全英 文授課)	選 (3、4、g、p)	3	陳恆佑	行動與無線網路	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	組合數學	選 (1、2、3、4)	3	阮夙姿
語言學習與科技	選 (3、4、g、p)	3	陳恆佑	UNIX 程式設計	選 (1、2、3、4)	3	張克寧
排隊理論	選 (g、p)	3	楊峻權	LISP 程式設計	選 (1、2、3、4)	3	張克寧
資料壓縮	選 (1、2、3、4)	3	黃育銘	網際網路通訊協定第六版	選 (g、p)	3	吳坤熹
錯誤更正碼	選 (3、4、g、p)	3	黃育銘	基礎程式設計 (二) C++ Programming Fundamentals	選 (1、2、3、4)	1	吳坤熹
基礎程式設計	選 (1、2)	1	吳坤熹	進階 Linux 系統管理	選 (3、4、g、p)	3	吳坤熹、楊世偉
網路原理與技術 (一)	選 (g、p)	3	吳坤熹、張瑛杰	網路原理與技術 (二)	選 (g、p)	3	吳坤熹、張瑛杰
網路電話品質量測技術	選 (g、p)	3	吳坤熹	數位影像處理	選 (3、4、g、p)	3	劉震昌
高等量子演算法	選 (g、p)	3	周耀新	多媒體資訊分析與檢索	選 (g、p)	3	劉震昌
高等數位影像處理	選 (g、p)	3	劉震昌	QNAP 應用程式設計	選 (3、4、g、	3	林宣華

					p)		
UNIX 使用入門	選 (1、2、3、4)	3	張克寧	資訊擷取	選 (g、p)	3	林宣華
適地性文創應用與服務系統	選 (3、4、g、p)	3	林宣華 劉震昌	開源電子原型平台軟硬體整合設計與實作	選 (3、4、g、p)	3	周耀新
史學研究與資訊科技跨領域合作實務 When History Meets Computer Science: Theory and Practice	選 (3、4、g、p)	3	(歷史系林蘭芳老師支援) + 林宣華	量子資訊科學導論	選 (g、p)	3	周耀新
網際網路程式設計	選 (3、4、g、p)	3	洪政欣	行動式 3D 電腦繪圖	選 (3、4、g、p)	3	陳履恆
數學遊戲(通識課程)	學士班	3	阮夙姿	高等電腦圖學	選 (g、p)	3	陳履恆
資訊素養與倫理	通識共同必修	2	林宣華、張克寧、洪政欣、劉震昌	雲端系統設計	選 (3、4、g、p)	3	洪政欣
自然語言密碼與資訊應用(通識課程)	學士班	3	張景新	數學遊戲(通識課程)	學士班	3	阮夙姿
				自然語言密碼與資訊應用(通識課程)	學士班	3	張景新
				地方文獻編纂與習作	選 (3、4、g、p)	3	(歷史系邱正略老師支援)
				資訊素養與倫理	通識共同必修	2	林宣華、張克寧、洪政欣、劉震昌
				專業實習 (Specialized Internship)	選 (大四)	3	楊峻權
普通物理 (上) (與電機系合班)	選 (1)	3	陳建亨 (電機系)	企業實習 (Enterprise Internship)	選 (大四)	6	楊峻權

			普通物理(下)(與電機系合班)	選(1)	3	陳建亨(電機系)
--	--	--	-----------------	------	---	----------

自 102 學年度起正式實施週三下午為師生共同活動時間，該時段(13:00-18:00)不排課。