

## 國立中央大學 107學年度第1學期 選課時間表

系所名稱:資訊工程學系博士班

目前頁數: 第 1 頁  
製表日期: 2018/5/17 10:11:36

流水號	課號	課程名稱	上課時間及教室						全/半	學分數	選修別	教師	人數	備註	
			一	二	三	四	五	六						(序號為優先等級)	
5402-資訊工程學系博士班 不分類 *班															
52027	CE5037 *	類神經網路 Neural Networks			234 E6-A30 3				半年	3	選修	蘇木春	25	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。	
52028	CE5038 *	資料壓縮 Data Compression			89A E6-A20 4				半年	3	選修	蘇柏齊	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52029	CE5048 *	創意學習 Creative Learning				678 E6-A30 2			半年	3	選修	楊鎮華	15	不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52030	CE5053 *	統計學習理論 statistical learning	678 E6-A20 3						半年	3	選修	陳弘軒	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。	
52031	CE5064 *	創造力輔具工具 Creativity Support Tools			567 E6-A40 8				半年	3	選修	劉晨鐘	30	不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。	
52032	CE5072 *	虛擬化技術與應用 Virtualization Technology and Applications			567 E6-A20 5				半年	3	選修	蘇育生	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52033	CE5074 *	物聯網 Internet of Things ( IoT )		678 E6-A20 5					半年	3	選修	江振瑞	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52034	CE5079 *	機器人設計 Robot Design		567 E6-B21 7					半年	3	選修	陳慶瀚	50	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52035	CE6001 *	書報討論 Seminar		67 E6-A20 7					全年	0	必修	鄭旭詠	200	碩博同修。不開放初選。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系碩士在職專班、資訊工程學系博士班。年級:限一年級。[預選](2)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52036	CE6011 *	專題討論 Special Topics in Computer Science					34 E6-A20 9		全年	0	必修	指導教授	不限	105學年度(含)前資工碩、軟工碩士班適用。碩博同修。 不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系博士班。年級:限一年級、二年級、三年級。[預選]	
52037	CE6020 *	人工智慧 Artificial Intelligence			234 E6-A20 9				半年	3	選修	張嘉惠	60	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。(3)系所:限數學系碩士班、數學系博士班。	
52038	CE6029 *	高等演算法 Advanced Algorithms		8 E6-A20 9	78 E6-A20 9				半年	3	選修	何錦文	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限四年級。	
52039	CE6031 *	圖形識別 Pattern Recognition				234 E6-A20 9			半年	3	選修	范國清	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52040	CE6033 *	影像處理 Image Processing	678 E6-A20 9						半年	3	選修	曾定章	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限四年級。	
52041	CE6102 *	機器學習 Machine Learning		678 E6-A20 9					半年	3	選修	栗永徽	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 英語授課。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。(3)系所:限學分學程-巨量資料分析。	
52042	CE6105 *	Linux作業系統 Linux Operating System			678 E6-A20 4				半年	3	選修	許富皓	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限四年級。	
52043	CE6107 *	電腦攻擊與防禦 The Attack and Defense of Computers		234 E6-A20 7					半年	3	選修	許富皓	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限四年級。	
52044	CE6121 *	進階資料採礦 Advanced Data-Mining	567 E6-A20 5						半年	3	選修	蔡孟峰	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。	
52045	CE6139 *	貝氏資料分析介紹 Introduction to Bayesian Data Analysis			567 E6-A30 3				半年	3	選修	孫敏德	50	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 英語授課。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。	
52046	CE6140 *	巨量資料專題 Big Data Special Project					12 E6-A30 1		半年	2	選修	蔡孟峰...(共5人)	不限	此課程為修習106學年(含)前「巨量資料」學分學程」課程用，已申請修習此學分學程者請領取密碼卡選修。。碩博同修。不開放初選。加退選期間一律拿密碼卡。	
52047	CE6143 *	資料科學導論 Introduction to Data Science		678 E6-A30 6					半年	3	選修	陳弘軒	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 英語授課。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。	

流水號	課號 班次	課程名稱	上課時間及教室						全 半 學 分 數	選 修 別	教師	人 數	備註 (序號為優先等級)	
			一	二	三	四	五	六						
52048	CE6145 *	程式語言設計 Programming Language Design			234 E6-A30 3				半年	3	選修	莊永裕	50	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。英語授課。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。
52049	CE6147 *	巨量資料專題討論 Special Topics in Big Data					12 E6-A30 1		半年	2	選修	蔡孟峰...(共5人)	不限	此課程為修習107學年起申請「巨量資料」學分學程」課程用，已申請修習此學分學程者請領取密碼卡選修。。碩博同修。不開放初選。加退選期間一律拿密碼卡。
52050	CE7024 *	自然語言處理 Natural Language Processing	567 E6-A30 3						半年	3	選修	蔡宗翰	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。英語授課。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。
52051	CE7039 *	無線多媒體系統 Wireless Multimedia System		234 E6-A20 3					半年	3	選修	吳曉光	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。
52052	CE7057 *	無線通訊與網路 Wireless Communications and Networks	567 E6-A30 6						半年	3	選修	張貴雲	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。(2)系所:限資訊工程學系。年級:限三年級、四年級。
52053	CE7064 *	人機互動設計與人工智慧 Human Computer Interaction and Artificial Intelligence			234 E6-A20 3				半年	3	選修	陳國棟	40	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。
52055	CE8010 *	生物與醫學資訊資料庫 Bioinformatics and Medical Databases		234 E6-A20 5					半年	3	選修	洪炯宗	15	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系碩士班、資訊工程學系軟體工程碩士班、資訊工程學系博士班。
52056	CE8011 *	產業專題研究 Selected Topics in Industrial PhD.Program							半年	0	選修	教授群	不限	此課程專為資工系產博學生修習。加退選期間一律拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系博士班。
52057	CE9997 *	教學助理教學實務課程 Practice in Teaching Assistance						1 E6-A30 2	半年	1	選修	教授群	不限	碩博同修。加退選期間一律拿密碼卡。
52065	SE6030 *	軟體工程實務 Software engineering practices	234 E6-A20 7						半年	3	選修	梁德容...(共3人)	30	碩博同修。不在分發優先順序內或名額外學生請拿密碼卡。 分發條件:(1)系所:限資訊工程學系軟體工程碩士班。

系所主管簽章:

校對人:

日 期:

日 期: