

資料科學學位學程: 修業規定提醒與開課清單

108-1學期

碩士修業規定: 24學分, 不含畢業論文、專題討論、專題研究。

必修課程:				
課號	課程識別碼	課程名稱	學分	備註
DATA7003	946M0030	專題討論	1	每學期必修、畢業前至少應修四學期
DATA7002	946M0020	專題研究	1	每學期必修、畢業前至少應修四學期 *其他認可之課號: EE7010 (921M1910)、CSIE7990 (922M0020) *以修習台大方指導教師之專題研究為主
DATA7999	946M0010	碩士論文		最後一學期必修
MATH5063	221U8110	資料科學之統計基礎(一)	3	
EE5184	921U2620	機器學習	4	
MATH5080	221U8270	資料科學計算	3	

博士修業規定: 18學分, 不含畢業論文、專題討論、專題研究。

必修課程:				
課號	課程識別碼	課程名稱	學分	備註
DATA8003	946D0030	專題討論	1	每學期必修、畢業前至少應修四學期。
DATA8002	946D0020	專題研究	1	每學期必修、畢業前至少應修四學期 *其他認可之課號: EE8002 (921D1910)、CSIE8990 (922D0100) *以修習台大方指導教師之專題研究為主
DATA8999	946D0010	博士論文		最後一學期必修
MATH5063	221 U8110	資料科學之統計基礎(一)	3	
EE5184	921U2620	機器學習	4	
MATH5080	221U8270	資料科學計算	3	

資料科學學位學程碩、博士選修課程:

由電機學群、資訊學群、數學系所或應數所所開, 皆可計入本學程選修學分。如欲修習外系學分者, 需經指導教授書面同意後, 並經教務委員會同意方得選修。

課號	課程識別碼	課程名稱	學分	備註
MATH5079	221U8260	資料科學之統計基礎(二)	3	

英文要求: 於畢業前滿足下列三項之一

1. 修習「學術英文論寫作與發表」成績達B-以上(學分不納入應修最低畢業學分數內)。
2. 修畢研究生線上英文(三)。
3. 通過以下任一種檢定: (a) 通過全民英語能力分級檢定中高初試; (b) 新托福 80分(含)以上; (c) 紙筆托福 550分(含)以上; (d) 電腦托福213分(含)以上; (e) 國際英語測試 (IELTS)6級(含)以上; (f) 外語能力測驗 (FLPT/FLPT) 之英語測驗筆試各分項成績70分(含)以上; (g) 英國劍橋大學中等英文認證 (FCE) B/FCE) B級(含)以上; (h) 獲得列入教育部參考名冊之英語系國家大學(含)以上之學位; (i) 多益 880分(含)以上。

108-1必修開課清單

課號	課程識別碼	課程名稱	班次	授課教師	授課時間/地點	備註
MATH5063	221U8110	資料科學之統計基礎(一)		姚怡慶	(三)6,7,8/天數102	數學系開授
DATA7003	946M0030	專題討論(碩)		杜憶萍	(三)9/天數102	碩、博合班課程
DATA8003	946D0030	專題討論(博)				
DATA7999	946M0010	碩士論文				
DATA8999	946D0010	博士論文				
EE5184	921U2620	機器學習			(五)2,3,4,5/博理113	
DATA7002	946M0020	專題研究(碩)	1	王振男		
			2	王偉仲		
			3	江金倉		
			4	林太家		
			6	崔茂培		
			7	鄭明燕		

			10	王奕翔		
			11	林宗男		
			12	沈俊嚴		
EE7010	921M1910	專題研究 (碩-電機)	14	李琳山		
			15	鄭士康		
			20	陳銘憲		
			25	黃俊郎		
			29	于天立		
			31	李宏毅		
CSIE7990	922M0020	專題研究 (碩-資工)	21	陳信希		
			32	林智仁		
			36	楊佳玲		
			46	洪士灝		
			53	鄭卜壬		
			54	林守德		
			64	張智星		
			68	陳繡儂		
CommE7002	942 M0040	專題研究 (碩-電信)	33	謝宏昀		
DATA8002	946D0020	專題研究 (博)	1	王振男		
			2	王偉仲		
			3	江金倉		
			4	林太家		
			6	崔茂培		
			7	鄭明燕		
			9	謝宏昀		
			10	王奕翔		
			11	林宗男		
EE8002	921D1910	專題研究 (博-電機)	14	李琳山		電機所開授
			15	鄭士康		電機所開授
			20	陳銘憲		電機所開授
			25	黃俊郎		電機所開授
			29	于天立		電機所開授
			31	李宏毅		電機所開授
CSIE8990	922D0100	專題研究 (博-資工)	21	陳信希		資工系開授
			32	林智仁		資工系開授
			36	楊佳玲		資工系開授
			46	洪士灝		資工系開授
			53	鄭卜壬		資工系開授
			54	林守德		資工系開授
			64	張智星		資工系開授
			68	陳繡儂		資工系開授
CommE8001	942 D0040	專題研究 (博-電信)	33	謝宏昀		電信所開授