

## 東海大學105學年度日間學士班理學院應用數學系必修科目表

列印時間:2017/05/02 09:02

	科 目	學 分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備 註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
基礎課程	11001-中文 (Chinese)	4	2	2									
	16058-大一英文 (Freshman English)	6	3	3									
	16059-大二英文 (Sophomore English)	4			2	2							
	01001-軍訓 (Military Training (1))												
	02001-大一體育 (Physical Education (I))												
	02002-大二體育 (Physical Education (2))												
	00002-勞作教育 (Student's Labor)												
通識必修科目	99001-人文領域 (Humanities)												通識四領域必選其中三領域。 至少選修14學分。
	99007-社會領域 (Social Sciences)												
	99008-自然領域 (Natural Sciences)												
	99009-文明與經典領域 (Civilization and Classic)												
學系必修科目	24010-微積分 (Calculus)	8	4	4									
	24279-基礎數學 (Fundamental Mathematics)	3	3										
	62102-經濟學 (一) (Economics (I))	3	3										
	28028-線性代數 (一) (Linear Algebra (I))	3	3										
	28029-線性代數 (二) (Linear Algebra (II))	3		3									
	28027-程式語言 (Programming Languages)	3		3									

47012-高等微積分 (Advanced Calculus)	6			3	3								
21004-普通物理 (General Physics)	3			3									
28019-離散數學 (Discrete Mathematics)	3			3									
24084-機率學 (Probability)	3			3									
24327-微分方程 (Differential Equations)	3					3							
24030-統計學 (Statistics)	3					3							
24141-代數學 (一) (Algebra (I))	3							3					
24326-複變數函數論 (Complex Analysis)	3							3					
24072-數值分析 (Numerical Analysis)	3									3			
24295-微分幾何 (Differential Geometry)	3									3			

### 東海大學105學年度日間學士班理學院應用數學系必修科目表

列印時間:2017/05/02 09:02

科 目	學 分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		備 註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
必修學分數	84	18	15	14	11	6	6					
選修學分數	44	選修學分依據「應用數學系學生畢業選修學分認定辦法」辦理。(100.04)										
畢業學分數	128											

說明：

一、本科目表適用於本學年度入學新生，選修科目請參考學期開課資料。(105.11.15教務會議通過)

前次修正為(99.04)(100.04)(100.11) (102.04)(102.11)(103.04)

二、自100學年度起入學新生須符合本校英文能力畢業門檻實施辦法之規定。

三、自101學年度起入學新生須符合本校學生體育畢業門檻實施辦法之規定。