

**DOUBLE DOCTOR DEGREE PROGRAM, BETWEEN GRADUATE SCHOOL OF
ENGINEERING OF CHIBA UNIVERSITY AND COLLEGE OF DESIGN OF NATIONAL YULIN
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY AND SCIENCE**

雲林科技大學設計學院與千葉大學工學研究科雙聯學位應修科目及學分數(博士班)

第 1 學年 必修 4 學分		YEAR 1 Required courses 4 credits	
第 1 學期	Unit	第 2 學期	Unit
專題研討 (一) Graduate Seminar (I)	1	專題研討 (二) Graduate Seminar (II)	1
獨立研究 (一) Independent Study (I)	1	獨立研究 (二) Independent Study (II)	1
第 1 學年 選修 12-15 學分		YEAR 1 Elective courses 12-15 credits	
學術論文寫作 Academic Technical Writing	3	設計研究方法論 Design Research Methodology	3
認知心理研究 Cognitive Psychology	3	文化產業專論 Special Topics on Culture Industry	3
社區總體營造專論 Conservation of Historical Buildings and Settlements	3	舊建築再利用論 Re-use of Old Buildings	3
文化資產研究 Cultural Heritage	3	綠色設計專論 Special Issues on Green Design	3
生活型態設計專論 Special Topics on Advanced Life-Style Design	3	資訊圖文設計研究 Research of Information Graphic Design	3
圖形意象傳達研究 Study of Pictogram Design	3	跨文化設計研究* Cross Cultural Design Studies	3
設計思潮 Thoughts on Design	3	情境式互動設計 Ambiance Interactive Design	3
人因設計研究 Human Factors Design Research	3	人工智慧 Artificial Intelligence	3
設計傳達研究 Studies on Design Communication	3	媒體設計與數位加值研究 Media Design and Digital Value-added Research	3
磚造歷史建築專論 Research on Brick Historic Buildings	3	數位展演設計與研究 Digital Exhibition Design and Research	3
環境行為研究 Environmental Behavior Study	3	文化與設計溝通* Culture and Design Communication	3
美學經濟專論* Special Topics on Aesthetic Economy	3	數位人類學 Digital Anthropology	3
服務設計專論* Service Design	3		