朝陽科技大學 092學年度第1學期教學大綱
Care for Heredity and Eugenic 遺傳與優生保健

當期課號	2023	Course Number	2023
授課教師	倪麗娟	Instructor	NI,LEI CHUAN
中文課名	遺傳與優生保健	Course Name	Care for Heredity and Eugenic
開課單位	幼兒保育系(四日)二B	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	1.了解基因與染色體的遺傳角色與功能 2.了解遺傳與環境的複雜交互作用現象 3.了解分子遺傳學上有關優生保健的重要發現 4.了解分子流行病學上有關優生保健的重要發現 5. 了解藥物遺傳學上有關優生保健的重要發現	Objectives	1. To know the role and function of gene and chromosome. 2. To know the complicated interaction between genetic and environmental factors. 3. To know the molecular genetics research findings concerned with eugenic. 4. To know the molecular epidemiology research findings concerned with eugenic. 5. To know the pharmacogenetics research findings concerned with eugenic.
教材	講述 問題討論	Teaching Materials	explain,discuss,
成績評量方式	（1）第一次考試.....50%（2）第二次考試.....50%	Grading	（1）1st testing.....50%（2）2nd testing 50%
教師網頁	_		
教學內容	本課程主要培養學生對遺傳及優生保健之認識，以遺傳學概論及優生保健爲主，內容包括遺傳學概論、優生保健、先天性缺陷及遺傳疾病介紹等，並希望透過課堂講述、討論及參訪，鼓勵學生表達對遺傳學及優生保健問題，促進特殊幼兒認識，進而提升學生特殊嬰幼兒保育及照護知能。	Syllabus	The curriculum is knowledge of Eugenic health. The content including of genesiology, genetic applications and genetic health

尊重智慧財產權，請勿非法影印。