朝陽科技大學 095學年度第2學期教學大綱

Theory and Practice in Math Education for Montessori(I) 蒙特梭利算數教育理論與實務(一)

當期課號	2064	Course Number	2064
授課教師	劉冷琴	Instructor	LIU,LENG CHIN
中文課名	蒙特梭利算數教育理論與實務(一)	Course Name	Theory and Practice in Math Education for Montessori(I)
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	介紹蒙特梭利算數教育理論基礎與教學原則,示範如何運用教具介紹幼兒一至十的數概念以及十進位的概念,正確的計數技巧,並透過實際活動協助幼兒建立加減乘除四則運算的觀念.	Objectives	Introduce the Montessori math material and how it can be presented to young children properly.
教材	發現兒童 （The discovery of the child ） A.M.S.蒙特梭利算數教學課程 （A.M.S. Montessori Mathematics lesson plan）	Teaching Materials	
成績評量方式	出席（Absent）20% 教具製作（Material making）40% 作業編寫（Albums write）40%	Grading	（Absent）20% （Material making）40% （Report）20% （Albums write）40%
教師網頁			
教學內容	0--10的概念建立 十進位 （金黃色串珠） 連續數 四則運算(1)	Syllabus	Numeration Overview of Base Ten（Golden Beads） Liner Counting Four Operation (1)

尊重智慧財產權，請勿非法影印。