朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Theory and Practice in Math Education for Montessori(II) 蒙特梭利算數教育理論與實務（二）

當期課號	2147	Course Number	2147
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(二)	Course Name	Theory and Practice in Math Education for Montessori(Ⅱ)
開課單位	幼兒保育系(四日)三B	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程旨在培養學生三至六歲蒙特梭利數學教育教學專長 1.蒙特梭利教育的哲學思想簡介 2.蒙特梭利數學教育的教具介紹及操作 3.蒙特梭利數學教具延伸設計	Objectives	The puepose of this course is to develop studens the teaching abilities in the area of Montessori Math Education for children from 3 to 6 year olds. 1.Lecture:Philosohpy in Montessori Math Education 2.Demonstration Montessori Math Materials 3.Montessori Math extension
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）20% 讀書報告（Report）20% 作業編寫（Albums write）40%	Grading	（Absent）20% （Material making）20% （Report）20% （Albums write）40%
教師網頁	http://www.cyut.edu.tw/~christina/		
教學內容	十進位（金黃色串珠） 連續數 ，跳數 四則運算記憶與心算	Syllabus	Overview base ten Liner Counting Skip Counting Four Operation Memorization of Facts

尊重智慧財產權，請勿非法影印。