0982學期課程基本資料

系所 / 年級 幼教系 3年級 課號 / 班別 43U00182 / A

學分數 2學分 選1必修 必修

科目中文名稱 幼稚園教材教法(下) 科目英文名稱 Kindergarten Musical Teaching Materials and Methods

主要授課老師 陳昇飛 開課期間 一學年之下學期

人數上限 55 人 已選人數 54人

E始週/結束週/上課地點/上課時間

第1週/第18週/M314/星期5第07節 第1週/第18週/M314/星期5第08節

請各位同學遵守智慧財產權觀念;請勿非法影印。

教學綱要

一、教學目 標(Objective) 1.了解幼兒數學基本概念與技能。 2.培養學生選擇、組織與運用教材教法的能力。 3.分析幼兒科學概念之發展與建構方式。 4.設計生活化與符合幼兒認知層次的數學教學活動。 5.設計創意性之幼兒科學與數學教學方案。

二、先修科目(Pre Course)

無

三、教材內 容(Outline) 幼稚園教材教法涉及層面廣泛,本學期之課程以幼兒數學與自然科學領域爲主。本課程在數學教材教法方面,以熟悉幼兒數概念發展爲起點,逐週探究幼兒數學基本概念,分組規劃具體可行的學習活動,透過公開的檢視與討論,發展出優質與創新的幼兒數學教學活動。其次,介紹幼兒自然科學概念的發展與常見迷思概念,學生需深究幼兒自然科學課程的理論基礎與知識建構歷程,再據以組織符合幼兒學習需求之教學活動,強化學生在教材教法方面的基本能力。

四、教學方 式(Teaching Method)

講述、實作與討論、試教、小組報告

林嘉綏、李丹玲著(2005)。幼兒數學教材教法。台北:五南。

陳英娥、陳彥廷、柳嘉玲譯(2006)。幼兒數學教材教法。高雄:麗文。

周淑惠(2002)。幼兒教材教法--統整性課程取向。台北:心理。

五、參考書 目(Reference)

周淑惠(2003)。幼兒自然科學概念與思維。台北:心理。 陳紀萍譯(2002)。從遊戲中學習:科學。台北:信誼。

陳廣平、劉兆香譯(2003)。兒童的數學與科學。台北:洪葉。

賴羿蓉、王爲國主編(2005)。幼兒科學課程設計。台北:高等教育。

2010/2/26課程介紹與分組陳昇飛2010/3/5幼兒感知集合的發展與教學陳昇飛2010/3/1210以內基本數概念的發展陳昇飛2010/3/190以內加減運算能力的發展陳昇飛2010/3/26量的發展與教學陳昇飛

陳昇飛

2010/4/2 幾何圖形認識的發展與教學

六、教學進 度(Syllabi)	2010/4/9 2010/4/16 2010/4/23	空間方位認識的發展與教學 時間認識的發展與教學 期中評量	陳昇飛 陳昇飛 陳昇飛
及(Syllabl)	2010/4/30	幼兒自然科學概念(一)	陳昇飛
	2010/5/7	幼兒自然科學概念(二)	陳昇飛
	2010/5/14	教學活動設計	陳昇飛
	2010/5/21	小組教學活動設計	陳昇飛
	2010/5/28	小組教學活動設計	陳昇飛
	2010/6/4	小組教學活動設計	陳昇飛
	2010/6/11	小組教學活動設計	陳昇飛
	2010/6/18	小組教學活動設計	陳昇飛
	2010/6/25	期末評量	陳昇飛

七、評量方 式(Evaluation)

筆試、口頭報告、試教、教案設計

八、講義位 址(http://)

九、教育目標

重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中市霧峰區柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan