

高雄市七十三學年度 國民中學數學及自然科學 新課程研討會

本刊編輯部

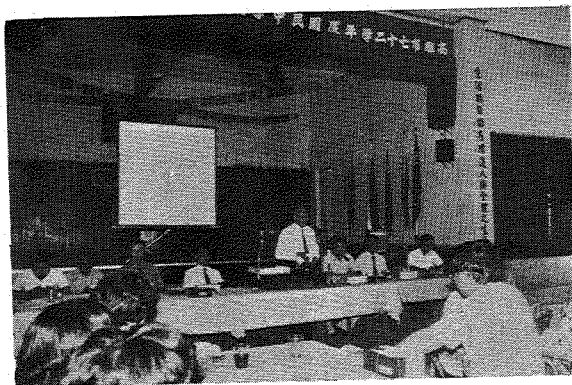
高雄市政府教育局爲配合七十三學年度全國實施之國民中學新課程標準，於七十三年五月十二日及十三日委託本中心假高雄市七賢國中辦理「國民中學數學及自然科學新課程研討會」。

其目標爲：

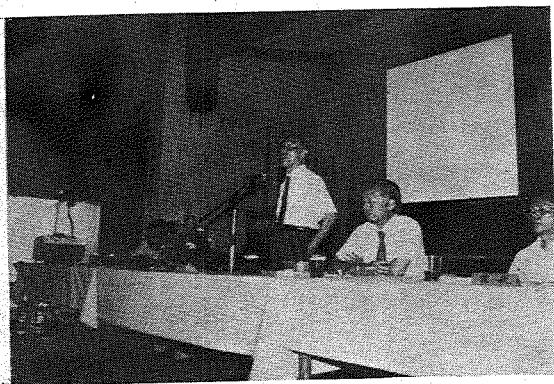
1. 介紹國中數學及自然科學新課程之精神。
2. 研討國中數學及自然科學新教材。
3. 研討教學媒體之運用及學習成就評量方法。
4. 交換教學經驗，以提高教學效果。

活動內容：

1. 第一天由科學教育中心魏明通主任做專題演講，針對「數學及自然科學新課程之構想與模式以及課程目標與精神」詳加介紹。
2. 分數學、物理、化學、生物四組由各科主持人介紹教材之編輯要旨、主要內容及理想的教學方式。



照片 1 羅旭升局長主持綜合研討



照片 2 黃季仁顧問專題演講

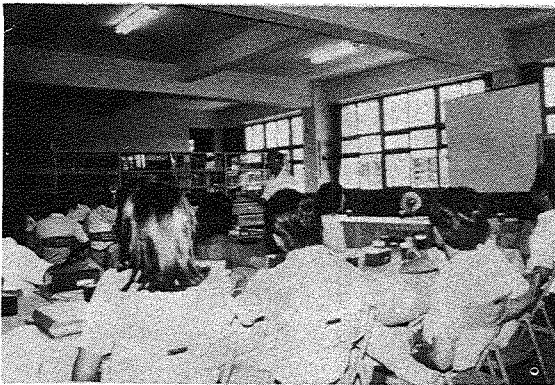
3. 下午由中山大學趙金祁教務長以「當前科技發展聲中科學教師的責任」為題做專題演講，然後分四組進行教學媒體及評量方法之研討。

4. 第二天邀請行政院科技顧問室黃季仁顧問以「科學教育應走的路」為題做專題演講，後分四組舉行教材教法之研討。

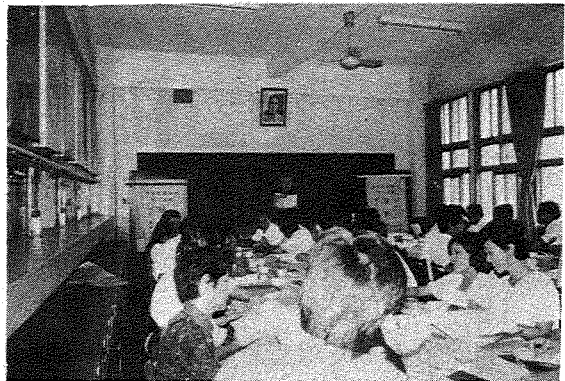
5. 最後進行綜合討論，由羅旭升局長主持。各組推派教師發言，分別由有關人員及指導教授答覆。

參加人員：

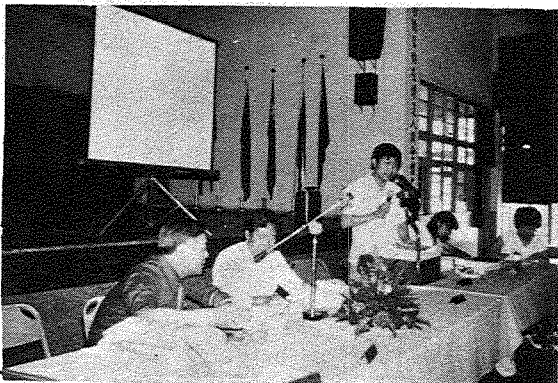
高雄市教育局人員；各科指導教授為數學科呂溪木、物理科趙金祁、化學科魏明通、洪志明、生物科楊榮祥及輔導人員、併七賢國中校長等人，以及高雄市各國中七十三學年度擔任新課程教學之教師 156 人。



照片 3 數學科教材教法研討



照片 4 物理科教材教法研討



照片 5 化學科教學媒體及評量方法研討



照片 6 生物科教材教法研討