

台南市光華女子高級中學教師參加校外各項研習會心得報告

報告人：陳美月

會議 名稱	綜合高中課程綱要微調公聽會 實施計劃	主辦 單位	正修科技大學		
日期	2013/07/02	協辦 單位	國立南投高 商	地點	國立臺中家商

一、會議目的：說明綜合高中課程綱要微調內容

二、主要事項：

壹. 前言(修訂緣起)

- 1.自99學年度實施綜合高中課程綱要，頗多學校提出高二分化後，數學科課程內容銜接等困擾問題，急需設法改進。
- 2.十二年國民基本教育即將於103學年度起實施，高中及高職均進行課綱微調工作，為齊一後期中等教育課程發展之步調，綜高一併配合微調工作。

高中及高職課綱微調工作概況

- 1.以總綱不調之原則，修訂部分科目之教學綱要。
- 2.修訂數學科及自然領域(物理、化學及生物)之教學綱要。
- 3.以刪除重複、艱深內容為主。

高中及高職課綱微調工作概況

- 1.亦以總綱不調之原則，微調各群科專業及實習科目之教學綱要。
- 2.各群科一般科目之學分數及教學綱要不修訂。
- 3.修訂化工群(增訂設備基準)、商管群(會計學)、動力機械(電工概論與實習、電子概論與實習)、及設計群(界定部定專業科目之屬性)

綜高課綱各科目參考__高中職課綱一覽表

科目綱要：國文、數學、歷史、地理、公民與社會、基礎物理、基礎化學、基礎生物、

音樂、美術、藝術生活、生活科技、家政、體育、全民國防教育

參考課綱：高中版

科目綱要：計算機概論、法律與生活、環境科學概論、健康與護理

參考課綱：高職版

貳. 修訂原則

1. 遵照高中高職課綱微調原則。
2. 在總綱不修原則下，修訂一般科目教學綱要。
3. 自然領域(物理、化學及生物)採高中微調後之教學綱要。
4. 數學科為利高二分化後之銜接，將高中數學III 提早到綜高一年級下學期授課。
5. 數學科教學綱要參照高中微調後之教學綱要

參. 修訂歷程

日期：102年5月10日 工作內容：召開微調修訂第一次工作小組會議，研議工作進度之擬定

日期：102年5月15日 工作內容：蒐集高中、高職課綱微調修訂資料

日期：102年5月24日 工作內容：發函全國辦理綜合高中學校，請教務主任代為蒐集並填報修訂意見

日期：102年6月 5日 工作內容：召開微調修訂第二次工作小組會議，討論課綱微調內容，研提研修工作小組會議題綱。

日期：102年6月19日 工作內容：召開微調修訂研修工作小組第一次會議，討論微調修訂方向及內容。

肆. 修訂內容

1. 數學I採高中數學I微調後之課綱

2. 數學II 採高中數學III 微調後之課綱

綜合高中數學科課綱___與高中高職之比較 (附件P.1~8)

	綜合高中	高中	高職(工業類 4學分)
數學I	1.數與式 2.多項式 3.指數與對數	同左	1.直線方程式 2.三角函數及應用 3.向量
數學II	1.三角 2.直線與圓 3.平面向量	1.數列與級數 2.排列組合 3.機率 4.數值分析	1.多項式 2.方程式與行列式 3.複數 4.不等式
數學III	依學程分化後之選擇： 學術學程採高中數學II 專門學程採高職數學III	1.三角 2.直線與圓 3.平面向量	1.數列與級數 2.指數與對數 3.排列組合 4.機率與統計

伍. 結語

1. 本次綜高課綱微調除比照高中高職課綱微調外，旨在針對數學科分化銜接提出解決方案。
2. 103學年度綜高實施微調後之課綱，宜再深入了解各校實施情況，俾利作為105年總綱修訂之參考。

三、感想：

1. 修訂小組負責人表示和諸位數學老師想法一樣，但「世間複雜」…。，，他的建議也無法得到想要的結果；言談間諸多無奈。
2. 表示編綜高數學課本是不可能的事。

四、其他：

請光華的數學同仁可以聽全程錄音，很短，因扣除前言及聽講老師的發言，重點不到半小時。

若要聽更核心的重點：103 學年度一上教職科第二冊，一下教職科第一冊，則請點選 20000012

校長：

教務主任：

科主任：