

普通高級中學數學及自然領域課程綱要微調公聽會 實施計畫

壹、依據

依據教育部 101 年 10 月 6 日「十二年國民基本教育課程修訂工作簡報及研商會議」會議決議，及教育部 101 年 12 月 26 日臺中(三)字第 1010245223 號函覆國家教育研究院「普通高級中學數學及自然領域課綱微調」計畫書辦理。

貳、目的

- 一、說明現行高中數學及自然領域（含物理、化學、生物、地球科學）課程綱要微調內容與相關配套構想。
- 二、針對微調內容與相關配套構想，廣徵社會各界意見。

參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國家教育研究院、普通高級中學課程課務發展工作圈
- 三、承辦單位：高雄市立高雄女子高級中學（基礎地球科學學科中心）、國立臺中第一高級中學（物理學科中心）、臺北市立建國高級中學（數學學科中心）
- 四、協辦單位：直轄市政府教育局、各縣市政府

肆、分區公聽會時間與地點

場次	承辦學校地點	時間	所屬參與地區
南區	高雄市立高雄女子高級中學 體育館二樓第一會議室 (高雄市前金區五福三路 122 號)	102/3/6 (三) 13:00~16:00	嘉義縣、嘉義市、臺南市、高雄市、屏東縣、臺東縣、澎湖縣等地區
中區	國立臺中第一高級中學 科學館地下室演講廳 (臺中市北區育才街 2 號)	102/3/7 (四) 13:00~16:00	苗栗縣、臺中市、南投縣、彰化縣、雲林縣等地區
北區	臺北市立建國高級中學 資源大樓五樓會議室 (臺北市中正區南海路 56 號)	102/3/13 (三) 13:00~16:00	臺北市、新北市、桃園縣、新竹縣、新竹市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣、連江縣、金門縣等地區

附註：參加公聽會者請以鄰近分區場次為原則。

伍、出席人員

- 一、主持人：承辦學校校長及高中數學及自然領域課程綱要微調工作圈之成員。
- 二、引言人：高中數學及自然領域課程綱要微調工作圈之成員。
- 三、出席人員：高中數學及自然領域課程綱要微調工作圈之成員、教育部代表、教育部國民及學前教育署代表、國家教育研究院代表。

陸、邀請單位與代表人員

- 一、學校代表：直轄市、縣市境內之各公私立普通高級中學數學及自然領域各科教師代表。
- 二、師資培育大學代表：各師資培育之大學代表。
- 三、教育部國民及學前教育署代表、直轄市政府教育局、各縣市政府。
- 四、教師代表：全國性及各地區教師團體代表。
- 五、全國性家長團體代表。
- 六、高中數學或自然領域教科書出版機構。
- 七、社會人士：歡迎自由報名參加。

柒、公聽會流程

時間	活動內容	主持人／引言人
12:30~13:00	報到	
13:00~13:50	高中數學及自然領域課程綱要微調內容與相關配套構想之跨學科橫向統整	主持人：承辦學校校長 引言人：高中數學及自然領域課程綱要微調工作圈成員
13:50~14:10	休息 移動到分組座談場地	
14:10~16:00	高中數學及自然領域課程綱要微調內容與相關配套構想之各科分組意見交流	主持人：各科普通高級中學數學及自然領域課程綱要微調專案小組成員
16:00~	賦歸	

捌、公聽會簡則

一、主席報告：主席介紹出席人員代表、公聽會進行方式及發言時應遵守事項。

二、引言人：說明普通高級中學數學及自然領域課程綱要微調之內容與相關配套構想。

三、與會人員於會議發言時請遵守下列事項：

（一）請針對數學及自然領域課程綱要微調之內容，提出您寶貴意見。

（二）發言時請說明服務單位及姓名，並於發言後務必提交發言條予承辦學校之工作人員，俾利會議紀錄與綜整。

（三）發言時請把握時間，每人每次發言以 3 分鐘為限。

（四）為使與會者均有表達意見之機會，如果發言人數過多，主持人得縮減每人發言時間。

（五）如果發言一輪後仍有時間，可進行第二輪之發言。

（六）會後如仍有意見，請將書面意見傳送給承辦學校之工作人員。

玖、公聽會進行形式：以座談會形式進行，先進行高中數學及自然領域課程綱要微調內容與相關配套構想之跨學科橫向統整意見交流座談，後續進行各科分組意見交流座談。本次公聽會備有茶水，請自備環保杯。

拾、承辦學校協助事項

各場次承辦學校，請協助：

一、辦理報名與核發研習時數、場地佈置、印製手冊、會議主持、全程錄音及完成紀錄、收集發言條等場務工作。

二、將會議錄音及紀錄資料整理於會後 5 日內提供給國家教育研究院。

三、辦理公聽會經費結報事宜。

拾壹、聯絡人

一、各分區聯絡人

（一）南區：高雄市立高雄女子中學（基礎地球科學學科中心）林秀娟小姐，電話：07-211-5418，分機 666 或 667，傳真：07-211-5430，
e-mail：jiuan@ms2.kghs.kh.edu.tw。

（二）中區：國立臺中第一高級中學（物理學科中心）蔡沛霖先生，電話：04-2222-6081，分機 811，傳真：04-2223-1810，
e-mail：physics@tcfsh.tc.edu.tw。

(三) 北區：臺北市立建國高級中學（數學學科中心）吳世玲小姐，電話：
02-2303-4381，分機 212，傳真：02-2301-7961，
e-mail：mathcenter.ck@gmail.com。

二、普通高中數學及自然領域課綱微調工作圈高連陽小姐，電話：
0981215179，e-mail：k05271@yahoo.com.tw。

拾貳、教師研習時數及公（差）假

- 一、各公私立普通高級中學教師全程參加公聽會者核給研習時數 1 小時。
教育部教師在職進修網課程代碼：北區：1240306；中區：1240190；南區：1240203。
- 二、參加研習者及工作人員請所屬各公私立普通高級中學依規定給予公（差）假登記。

拾參、報名方式及截止日期

- 一、報名方式：以網路報名、傳真或電話報名等方式，向承辦學校報名。
- 二、截止日期：欲參加者請於各分區公聽會召開前 2 日內完成報名。

拾肆、公聽會資料

本次公聽會資料於 102 年 2 月 27 日後將公布於國家教育研究院、普通高級中學課程課務發展工作圈、數學及自然領域學科中心網頁，歡迎上網下載，現場將另行印製提供書面資料。網址：

國家教育研究院：<http://www.naer.edu.tw/>

普通高級中學課程課務發展工作圈：<http://web.ylsh.ilc.edu.tw/course/>

普通高級中學學科中心入口網：<http://web.ylsh.ilc.edu.tw/subject/>

拾伍、經費

本案經費由國家教育研究院普通高級中學數學及自然領域課綱微調工作圈工作計畫經費項下支應。

附件 1

「普通高級中學數學及自然領域課程綱要微調公聽會」報名表

服 務 單 位		姓 名	
職 稱		聯絡電話	
研 習 時 數	☐ 不需要 ☐ 需登錄於教師在職進修網研習時數: 身份證字號_____		
分 組 參 與 科 別	☐ 數學 ☐ 物理 ☐ 化學 ☐ 生物 ☐ 地球科學		
參 加 場 次	☐ 南區：102 年 3 月 6 日（三）13:00~16:00 高雄市立高雄女子中學體育館二樓第一會議室 電話：07-211-5418，分機 666 或 667，傳真：07-211-5430， e-mail：jiuan@ms2.kghs.kh.edu.tw。 網址：http://163.32.57.16/earth/portal/PortalHome.asp ☐ 中區：102 年 3 月 7 日（四）13:00~16:00 國立臺中第一高級中學科學館地下室演講廳 電話：04-2222-6081，分機 811，傳真：04-2223-1810， e-mail：physics@tcfsh.tc.edu.tw。 網址：http://physical.tcfsh.tc.edu.tw/physical/ ☐ 北區：102 年 3 月 13 日（三）13:00~16:00 臺北市立建國高級中學資源大樓五樓會議室 電話：02-2303-4381，分機 212，傳真：02-2301-7961， e-mail：mathcenter.ck@gmail.com。 網址：http://mathcenter.ck.tp.edu.tw/MCenter/Center/Default.aspx 備註：報名時間，請於各區公聽會召開前 2 日內完成。		

註：如已於教師在職進修網自行報名，則不需重複傳真報名。會議資料及公聽會辦理事宜，102 年 2 月 27 日後於承辦學科中心網頁公告。

教育部教師在職進修網課程代碼：北區：1240306；中區：1240190；南區：1240203。

附件 2

「普通高級中學數學及自然領域課程綱要微調公聽會」意見表

姓名		單位		職稱	
※請註明意見科目或是橫向統整之科目 ☐數學 ☐物理 ☐化學 ☐生物 ☐地球科學 ☐橫向統整:_____					

註：1.請以條列式敘寫，歡迎於公聽會至少 2 日前提供意見表，填寫後請 email 給承辦學校學科中心電子郵件信箱。

2.若為當日發言，請於公聽會結束前交給會場工作人員，或在會議後以電子檔傳送給承辦學科中心學校。