

師資聯盟各領域中心素養導向之教學演示規劃一覽表

| 領域中心名稱                | 演示主題                                   | 演示日期/時間                     | 辦理地點(地址)                             | 演示人員(服務單位)  | 參加對象   | 參與人數 | 報名方式   | 交通安排方式  | 聯絡人及連絡電話  | 相關資料 |
|-----------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|---|--|------|--|---|---|------|
| 國立清華大學綜合活動學習領域中心      | 十二年國教綜合活動核心素養研習                        | 106年3月4日(六)<br>13:00-15:30  | 國立清華大學南大校區推廣大樓講堂丙(新竹市南大路 521號)       | 周雅釧老師(臺中市仁美國小教師/臺中市綜合領域輔導團輔導員)                    | 各師培大學教授、在職教師及師資生   | 40人  | 1.於全國教師在職進修資訊網報名(課程代碼:2142033)<br>2.一般報名:<br><a href="https://goo.gl/forms/J2TctPhGZTpTufZ63">https://goo.gl/forms/J2TctPhGZTpTufZ63</a>   | 請自行前往(交通資訊請見附件)   | 國立清華大學綜合活動學習領域中心許嘉玲小姐<br>03-5213132 #6262                                   | 附件一  |
| 國立嘉義大學特殊教育教學研究中心      | 認知功能嚴重缺損學生之自然領域課程調整設計~對應十二年國教自然領域綱要的內涵 | 106年3月4日(六)<br>08:50-17:00  | 國立嘉義大學民雄校區行政大樓3樓A304教室(嘉義縣民雄鄉文隆村85號) | 吳雅萍老師(嘉義大學特殊教育學系/嘉義縣、雲林縣特教輔導團指導教授)                | 1.本中心自然領域特教教師社群成員<br>2.各縣市國小集中式特教班教師、特殊教育學校(國小部)教師、各師培大學特殊教育學系教授及師資生 | 60人  | 即日起請至教育部特殊教育通報網( <a href="http://www.set.edu.tw">http://www.set.edu.tw</a> -教師研習-大專特教研習)線上報名,至3月1日截止   | 請自行前往   | 國立嘉義大學特殊教育教學研究中心魏瑞霽小姐<br>05-2263411 #2303                                   | 附件二  |
| 國立清華大學生活課程中心          | 十二年國教生活課程核心素養研習                        | 106年3月18日(六)<br>09:30-12:00 | 國立清華大學南大校區推廣大樓講堂丙(新竹市南大路 521號)       | 鄭淑慧教師(新北市秀峰國民小學(生活課程中央團教師)、巫家萱教師(國立清華大學附設實驗國民小學)) | 各師培大學教授、在職教師及師資生   | 50人  | 可於全國在職教師進修網報名(課程代碼:2143173),或至google表單報名<br><a href="https://goo.gl/forms/wMLZenmDKtjSt9EU2">https://goo.gl/forms/wMLZenmDKtjSt9EU2</a>  | 研習地點為國立清華大學南大校區,相關交通方式請見網頁<br><a href="http://www.nhcu.edu.tw/i_guess.htm">http://www.nhcu.edu.tw/i_guess.htm</a> | 國立清華大學生活課程中心黃裕容小姐<br>03-5213132#6264<br>w104033@mail.nhcu.edu.tw            | 附件三  |
| 國立臺北教育大學自然與生活科技學習領域中心 | 十二年一貫國民基本教育自然科學及相關議題工作坊                | 106年3月18日(六)<br>09:00-14:00 | 國立臺北教育大學科學館306室(臺北市大安區和平東路二段134號)    | 許民陽教授、臺北市輔導團群教師(臺北市立大學(臺北市國教輔導團指導教授))             | 各師培大學教授、在職教師及師資生   | 50人  | 1.在職教師線上報名:請至【全國教師在職進修網】進行報名(網址:<br><a href="http://www4.inservice.edu.tw">http://www4.inservice.edu.tw</a> ,課程編號:2157519)。<br>2.大專院校教師及其他身分線上報名:<br><a href="https://goo.gl/sknHjA">https://goo.gl/sknHjA</a> 。<br>3.報名截止日期106年3月15日(三)止。 | 請自行前往   | 國立臺北教育大學自然與生活科技學習領域中心孫筱喬小姐<br>02-27321104#63465<br>joansoun@tea.ntue.edu.tw | 附件四  |
| 國立臺中教育大學本土語言學習領域中心    | 本土語言(閩南語)核心素養教學公開課暨示例研討                | 106年3月20日(一)<br>13:30-15:30 | 臺中市何厝國民小學(臺中市西屯區40745重慶路1號)          | 黃文俊老師(臺中市何厝國小/教育部國民教育署本土語言組中央輔導員)                 | 各師培大學教授、在職教師及師資生   | 20人  | 敬請於2017年3月15日前電話報名   | 敬請自行前往,何厝國小地址:臺中市西屯區40745重慶路1號  | 國立臺中教育大學台灣語文學系李婉慈小姐<br>04-22183442  | 附件五  |

師資聯盟各領域中心素養導向之教學演示規劃一覽表

| 領域中心名稱            | 演示主題                | 演示日期/時間                     | 辦理地點(地址)                                 | 演示人員(服務單位)  | 參加對象             | 參與人數 | 報名方式  | 交通安排方式  | 聯絡人及連絡電話  | 相關資料 |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--|---|------------------|------|---|---|---|------|
| 國立臺北教育大學國語文學習領域中心 | 國語文素養導向跨域教學教師研習     | 106年3月25日(六)<br>09:30-12:00 | 國立臺北教育大學至善樓B1國際會議廳<br>(臺北市大安區和平東路二段134號) | 謝秀芬老師(臺北市健康國小退休教師)  | 各階段、各領域現職教師、師資生  | 150人 | 1. 在職教師請至全國教師進修網報名(課程代碼2146561)<br>2. 其它身份請至國語文中心官網填寫線上報名表單(官網網址 <a href="http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=1">http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=1</a> )  | 請自行前往，國立臺北教育大學至善樓B1國際會議廳(臺北市大安區和平東路二段134號)            | 國立臺北教育大學國語文學習領域中心陳韻婷小姐<br>02-27321104<br>#53350<br>guoyustudies@gmail.com | 附件六  |
| 國立臺中教育大學英語學習領域中心  | 英語文領域：核心素養導向教師研習工作坊 | 106年4月22日(六)<br>09:20-17:00 | 國立臺中教育大學英才樓R412教室<br>(臺中市西區民生路227號)      | 蘇淑英老師(高雄市前鎮區瑞祥國民小學/教育部英語國教輔導團)  | 各師培大學教授、在職教師及師資生 | 120人 | 1. 教師：請自全國教師進修資訊網報名【課程代碼：2152180】。<br>2. 師資生：採電子信箱報名angel122629@gmail.com。<br>3. 其他身分報名請逕洽國立臺中教育大學英語學習領域中心。<br>4. 報名日期：106年2月17(五)日至4月20日(四)止。  | 請自行前往<br>地點：國立臺中教育大學第二校區英才樓R412室<br>(臺中市民生路227號國稅局對面) | 國立臺中教育大學英語學系英語文領域中心官亦書小姐(Angel)<br>04-22183463                            | 附件七  |
| 國立臺中教育大學數學學習領域中心  | 數學素養導向教學工作坊         | 106年4月29日(六)<br>13:00-16:00 | 國立臺中教育大學民生校區數學樓C301教室<br>(臺中市西區民生路140號)  | 毛炳楠教師(南投縣鹿谷鄉鳳凰國民小學/南投縣數學輔導團)、林美曲教師(苗栗縣頭份市信德國民小學/十二年國民基本教育數學素養教材研發編輯小組/苗栗縣數學輔導團) | 各師培大學教授、在職教師及師資生 | 40人  | 1. 教師：請自全國教師進修資訊網報名【課程代碼：2125567】。<br>2. 其他身分：採線上報名 <a href="https://goo.gl/forms/K77Mv1vS2">https://goo.gl/forms/K77Mv1vS2</a> 。<br>3. 報名名額：本中心將於106年4月24日(一)前依報名先後次序錄取40名報名者，名單於「教育部國民小學師資培育聯盟數學學習領域教學中心」公告。(網址： <a href="http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=4">http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=4</a> )<br>4. 報名日期：106年3月31(五)日至4月21日(五)止。 | 請錄取報名者自行前往，詳細交通資訊如附件。                                 | 國立臺中教育大學數學學習領域中心蔡怡洵小姐<br>04-22183598                                      | 附件八  |

師資聯盟各領域中心素養導向之教學演示規劃一覽表

| 領域中心名稱                    | 演示主題                      | 演示日期/時間                     | 辦理地點(地址)   | 演示人員(服務單位)                         | 參加對象                                 | 參與人數 | 報名方式   | 交通安排方式  | 聯絡人及連絡電話  | 相關資料 |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|--------------------------------------|------|--|---|---|------|
| 國立屏東大學<br>健康與體育<br>學習領域中心 | 12年國教健體領<br>域核心素養教師<br>研習 | 106年4月29日(六)<br>08:00-13:30 | 金門縣金城鎮金城國民<br>中學圖書館4樓(金門縣<br>金城鎮民權路32號,金<br>門縣輔導團) | 陳信亨教授(國立臺中教<br>育大學體育系/中央團諮<br>詢委員) | 各級學校教師、<br>師資生、有興趣<br>之大學教授及社<br>會人士 | 50人  | 1.在職教師進修網報名,課<br>程代碼:2149282。<br><a href="http://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx">http://www1.inservice.edu.t<br/>w/index2-3.aspx</a><br>2.非在職教師報名系統:<br><a href="http://webap.nptu.edu.tw/aes/">http://webap.nptu.edu.tw/aes/</a> | 1.自行前往<br>2.搭乘公車者,編<br>號611、7、7A、<br>7B請於「金城國<br>中」站下車。 | 聯絡人:屏東大學健<br>康與體育學習領域教<br>學中心 洪意婷小姐<br>連絡電話:08-<br>7663800轉33602。 | 附件九  |

教育部國民小學師資培用聯盟綜合活動學習領域教學中心

## 十二年國教綜合活動核心素養研習

一、主辦單位：教育部

二、承辦單位：國民小學師資培用聯盟綜合活動學習領域教學中心

三、協辦單位：國立清華大學師資培育中心

### 四、辦理說明：

為增進對於十二年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，提昇於綜合活動學習領域教學之成效，辦理以核心素養教學導向之教師專業成長研習。

本研習將藉由十二年國教綜合活動課綱核心素養、核心素養教學示範與教學分析，做為核心素養導向教學實踐之範例，從實務層面理解新課綱。

### 五、辦理方式

(一)辦理時間：106年3月4日(六)

(二)辦理地點：國立清華大學南大校區推廣大樓講堂丙  
(新竹市南大路521號)

(三)師資陣容：周雅釗老師(臺中市綜合活動領域國教輔導團/臺中市仁美國小)

- 六、研習報名：
1. 教師請逕至[全國教師研習系統](#) (課程編號：2142033) 報名
  2. 非教師請至 <https://goo.gl/forms/k22uzBZjUiThiWPw2> 填寫報名資料。
  3. 報名時間：即日起至3/2(四)截止。
  4. 研習時數：2.5小時。

### 七、交通資訊：前往本校方式：

1. 自行開車抵達。請參考：[示意圖](#)。
2. 搭乘台鐵、客運至新竹站，轉乘計程車或步行至本校。  
計程車車程約5-10分鐘，車資約為100-120元。  
步行有兩條路線，約需15至20分鐘，請參考：[步行示意圖](#)。
3. 搭乘高鐵至六家新竹站，請參考：[高鐵轉乘資訊](#)。
4. 大眾交通工具：目前新竹市政府提供72路/73路公車。

八、活動流程：

| 時間          | 內容                  | 主持人/主講人 |
|-------------|---------------------|---------|
| 13:00-14:00 | 十二年國教綜合活動<br>領綱核心素養 | 周雅釗老師   |
| 14:00-14:20 | 中場休息                |         |
| 14:20-14:40 | 綜合活動核心素養<br>教學方式演示  | 周雅釗老師   |
| 14:40-15:30 | 綜合活動核心素養<br>教學方式解析  | 周雅釗老師   |

105 學年度教育部國民小學師資培用聯盟特殊教育教學研究中心  
認知功能嚴重缺損學生之自然領域課程調整設計~  
對應十二年國教自然領域綱要的內涵  
實施計畫暨課程表

一、依據：教育部 105 年 9 月 1 日臺教師(三)字第 1050120674 號函辦理。

二、目的：

(一) 十二年國民基本教育課程綱要將於 107 學年度起實施，本研習介紹十二年國教自然領域課綱內涵和精神，增進國小特教教師對自然領域綱要內涵與課程調整的了解。

(二) 透過動手操作的實作課程，介紹自然領域的有效教學法、可以自編課程的科學主題和有趣的科學活動。

三、主辦單位：教育部

四、承辦單位：國立嘉義大學特殊教育教學研究中心

五、研習時間：106 年 3 月 4 日（週六）8：50 至 17：00

六、研習地點：國立嘉義大學民雄校區行政大樓 3 樓 A304 教室(嘉義縣民雄鄉文隆村 85 號)

七、主講人：李榮彬老師(國立嘉義大學教育學系兼任教師、嘉義大學附設實驗小學研究處主任退休)、吳雅萍教授(國立嘉義大學特殊教育學系)、翁秀玉老師(嘉義大學附設實驗小學教師)

八、參加對象與名額：

(一) 本中心自然領域特教教師社群成員，

(二) 各縣市國小集中式特教班教師、特殊教育學校(國小部)教師、各師培大學特殊教育學系師資生，

以上合計 60 位。

九、報名方式：即日起請至教育部特殊教育通報網 (<http://www.set.edu.tw>-教師研習-大專特教研習) 線上報名，至 3 月 1 日截止。

十、注意事項

(一) 參加人員請由原服務單位惠予公(差)假出席。

(二) 報名經審核錄取者，因故無法出席時，請於研習開始前兩天來電 (05)2263411 轉 2303 告知，以便安排候補。

(三) 研習當日請準時報到，研習開始逾 20 分鐘不予入場。

(四) 本研習全程參加並簽到、退者，將核發 6 小時研習時數，請於研

習結束 15 日後至教育部特教通報網檢閱時數。

(五) 為響應環保，請參加人員自行攜帶杯具等。

(六) 有關本研習緊急或異動訊息，公告於「特殊教育通報網」本場次報名處與「國民小學及學前特殊教育教學研究中心」網站

<http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=10>。



## 十一、講師簡介

|      |  |
|------|--|
| 姓名   | 李榮彬  |
| 現任   | 國立嘉義大學師範學院兼任助理教授   |
| 學歷   | 國立嘉義大學國民教育研究所博士班畢業   |
| 經歷   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 國小教師 35 年</li> <li>• 嘉大師範學院兼任講師 10 年</li> <li>• 嘉義大學兼任助理教授 5 年</li> </ul>   |
| 社團經驗 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 嘉義市科學教育協會理事長 2014 - 2017</li> <li>• 嘉義市天文協會理事長 2010 - 2014</li> <li>• 嘉義市第 20 團五木複式童軍團總團長</li> <li>• 中華民國童軍總會社區發展委員會委員 2010 - 2016</li> </ul> |
| 榮譽   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 國立嘉義師範學院第一屆傑出校友 1997</li> <li>• 國立台灣科學教育館全國科學展覽指導獎(屆滿 10 次) 1998</li> <li>• 名列教育部 1999 年杏壇芬芳錄</li> <li>• 教育部 2004 年教學卓越獎金質獎</li> </ul>        |
| 專業經驗 | 自籌募集經費完成「嘉義市蘭潭國小天文台及星象廳」(建置 20 cm 口徑折射望遠鏡、活動式圓頂、6m 天幕、可調式斜背椅、星象儀等設備)。  |

|    |  |
|----|--|
| 姓名 | 翁秀玉  |
| 現任 | 嘉義大學附設實驗小學資優資源班教師(自然科學專長)  |
| 學歷 | 國立彰化師範大學科學教育研究所碩士  |
| 專長 | 指導科展、發明展、科學探究、行動研究   |
| 經歷 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 台北市龍安國小、嘉義市蘭潭國小教師</li> <li>• 嘉義市國小自然領域輔導團專任輔導員(97~104 學年度)</li> <li>• 教育部中央自然領域輔導團委員(103~104 學年度)</li> </ul>  |
| 榮譽 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 蘭潭國小 89 學年度教學績優教師</li> <li>• 嘉義市 90 學年度特殊優良教師</li> <li>• 第 50 屆全國科展優良指導教師</li> <li>• 科展：自民國 83 至 104 年指導國中、國小學生科展共 109 件，獲獎 94 件，獲獎率 86%；其中參加全國科展共 10 件，獲第一名共計 3 次、第二名 1 次、佳作 1 次、最佳教材獎 1 次。</li> </ul> |

十二、課程表：

| 時間          | 課程主題   |
|-------------|--|
| 8:30-8:50   | 報到   |
| 8:50-9:00   | 開幕式<br>主持人：陳明聰教授、吳雅萍教授(嘉義大學特殊教育學系)                           |
| 9:00-10:30  | 對應十二年國教自然領域課綱(草案)的科學課程主題~<br>適合特教生的動手操作科學活動(一)<br>主講人：翁秀玉老師  |
| 10:30-10:40 | 休息   |
| 10:40-12:10 | 適合特教生的動手操作科學活動(二)<br>主講人：翁秀玉老師                               |
| 12:10-13:10 | 午餐   |
| 13:10~13:30 | 認知功能嚴重缺損學生之自然領域課程素養導向教學演示<br>主講人：吳雅萍教授(嘉義大學特殊教育學系)           |
| 13:30-15:00 | 介紹十二年國教自然領域課綱(草案)內涵與精神(草案)<br>主講人：李榮彬老師                      |
| 15:00-15:10 | 休息   |
| 15:10-16:40 | 十二年國教自然領域課綱(草案)的重要課題與跨科概念~<br>兼談特教自然領域卓越課程的發展策略<br>主講人：李榮彬老師 |
| 16:40-17:00 | 綜合座談<br>主持人：陳明聰教授<br>與談人：吳雅萍教授、李榮彬教授、翁秀玉老師                   |
| 17:00       | 賦歸 / 繳回研習回饋單   |



教育部國民小學師資培用聯盟生活課程教學研究中心

## 十二年國教生活課程核心素養研習

一、主辦單位：教育部

二、承辦單位：國民小學師資培用聯盟生活課程教學研究中心

三、協辦單位：國立清華大學師資培育中心

### 四、辦理說明：

為增進對於十二年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，提昇於生活課程教學之成效，辦理以核心素養教學導向之教師專業成長研習。

本研習將藉由十二年國教生活課程課綱核心素養、核心素養教學示範與教學分析，做為核心素養導向教學實踐之範例，從實務層面理解新課綱。

### 五、辦理方式

(一)辦理時間：106年3月18日(六)

(二)辦理地點：國立清華大學南大校區推廣大樓講堂丙  
(新竹市南大路521號)

(三)師資陣容：巫家萱老師(國立清華大學附屬小學)  
鄭淑慧老師(生活課程中央團教師)

(四)報名方式：教師請上全國在職教師進修資訊網(課程代碼2143173)；非教師可至 <https://goo.gl/forms/EDyypDj5teRpUKh63> 報名。

(五)報名截止日期：106年3月13日止。

(六)研習時數：2.5小時。

### 六、活動流程：

| 時間          | 內容                  | 主持人/主講人 |
|-------------|---------------------|---------|
| 09:30-10:30 | 十二年國教生活課程<br>領綱核心素養 | 鄭淑慧老師   |
| 10:30-10:50 | 中場休息                |         |
| 10:50-11:10 | 生活課程核心素養<br>教學方式演示  | 巫家萱老師   |

|             |                    |       |
|-------------|--------------------|-------|
| 11:10-12:00 | 生活課程核心素養<br>教學方式解析 | 巫家萱老師 |
|-------------|--------------------|-------|

### 七、交通方式及停車資訊：

1. 本校網站註有詳細交通方式，敬請至以下連結進行查詢

([http://www.nhcue.edu.tw/i\\_guest.htm](http://www.nhcue.edu.tw/i_guest.htm))

2. 校內停車

- 機車：請停於「綜合教學大樓地下室」或「推廣大樓機車停車場」
- 汽車：請直接於大門口取黃幣入校，再向主辦單位換取粉紅幣出校  
(單次收費新台幣 50 元整)



### 八、聯絡方式：

聯絡人：黃裕容小姐

電話：(03)5213132- 6264

E-mail：w104033@mail.nhcue.edu.tw

## 教育部國民小學師資培用聯盟自然與生活科技學習領域教學中心

### 105 年教師專業成長活動：十二年一貫國民基本教育自然科學及相

#### 關議題工作坊

##### 壹、依據

依據教育部《105 學年度國民小學師資培用聯盟計畫》實施。

##### 貳、實施目標

- 一、認識十二年國民基本教育自然科學領域課綱的內涵
- 二、了解十二年國民基本教育環境與海洋議題的內涵
- 三、觀摩跨領域及議題相關教案，提昇十二年國教教案編寫能力。

##### 參、辦理單位

教育部國小師培聯盟自然與生活科技學習領域教學中心

國立臺北教育大學自然科學教育學系

臺北市立大學地球環境暨生物資源學系

##### 肆、實施方式

###### 一、參與對象與報名方式

(一)參與對象：各師培大學教授、在職教師及師資生

(二)報名方式：

1. 在職教師線上報名：請至【全國教師在職進修網】進行報名(網址：

<http://www4.inservice.edu.tw>，課程編號：**2157519**)。

2. 大專院校教師及其他身分線上報名：<https://goo.gl/sknHjA>。

3. 報名截止日期 106 年 3 月 15 日(三)止。

(三)聯絡人：請洽承辦人孫筱喬小姐，電話 02-2732 1104 轉分機 63465，

Email：[joansoun@tea.ntue.edu.tw](mailto:joansoun@tea.ntue.edu.tw)。

###### 二、活動日期與內容

(一)活動日期與時間：

中華民國 106 年 3 月 18 日(六)早上 09:00-14:00

(二)活動地點：

國立臺北教育大學科學館 306 室

(三)授課講師：

許民陽、左漢榮、鄭旭泰等

(四)活動內容：

| 105 年自然與生活科技學習領域教學中心教師專業成長活動<br>「十二年一貫基本教育自然科學及相關議題工作坊」活動流程表 |                      |      |
|--|----------------------|------|
| 時間   | 活動內容                 | 授課講師 |
| 08:30-09:00  | 報到                   |      |
| 9:00-9:50  | 十二年國教自然科學領域重要內涵      | 許民陽  |
| 9:50-10:30   | 十二年國教環境及海洋議題相關內涵     | 許民陽  |
| 13:00-13:30  | 十二年國教跨領域教案設計分享：種子遊樂園 | 左漢榮  |
| 13:30-14:00  | 十二年國教跨領域教案設計分享：能源與能量 | 鄭旭泰  |

※想了解更多訊息，請上本中心網站：<http://goo.gl/LXHWv3>，或

FB 粉絲頁：<https://www.facebook.com/TRCSTLA>。

**伍、注意事項**

- 一、參加研習人員請各學校給予公假登記。
- 二、全程參加研習活動者，核發 3 小時研習證明。
- 三、本活動結束後，請協助填寫意見回饋單，以利核發研習時數。
- 四、為響應環保，請自備環保杯。

**陸、交通指引**

1. 捷運木柵線科技大樓站下車，往和平東路二段走，約 2 分鐘路程。
2. 公車（國立臺北教育大學站-復興南路）：237、295
3. 公車（國立臺北教育大學站-和平東路）：15、15(區間車)、15(萬美

線)、18、211、235、284、284(直行)、3、52、662、663、685、72、和平幹線。

4. 為響應環保，敬請與會者多使用大眾運輸系統，本會議僅提供貴賓及講者校內免費停車證。



# 教育部國民小學師資培用聯盟本土語文教學研究中心

## 本土語言(閩南語)核心素養教學公開課暨示例研討

### 一、目的：

為增進教學現場教師對於 12 年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，提昇本土語文教學之成效，辦理以核心素養教學導向之教師專業成長研習。

### 二、指導單位：教育部(師資培育及藝術教育司)

### 三、主辦單位：教育部國民小學師資培用聯盟本土語文教學研究中心、國立臺中教育大學臺灣語文學系

### 四、協辦單位：台中市西屯區何厝國民小學

### 五、辦理日期：2017 年 3 月 20 日（星期一）

### 六、研習地點：407 台中市西屯區重慶路 1 號

### 七、參加對象與人數：各級學校教師、師資生及興趣之大學教授與社會人士，共 20 名。

### 八、報名方式：

因人數有限，敬請於3月15日前一律電話報名，請洽臺中教育大學臺灣語文學系04-22183442 李小姐。

### 九、研習時數：全程參加者核予2小時研習時數

### 十、預期效益：

本次公開課將藉由「國小本土語文素養導向教學演示」與評課分析討論，闡明新課綱的核心精神，並透過教學演示做為核心素養導向教學實踐之範例，讓現場教師從實務層面理解新課綱。

### 十一、其他事項：

(一) 參加研習人員請各校准予公(差)假登記與課務派代，差旅費由各服務單位依規定支給。

(二) 為響應節能減碳，敬請與會教師自備環保杯。

(三) 聯絡人：臺中教育大學本土語文教學研究中心 李婉慈小姐

聯絡電話：04-22183442，oanchu@gmail.com（聯絡信箱）

# 教育部國民小學師資培用聯盟本土語文教學研究中心

## 本土語言(閩南語)核心素養教學公開課暨示例研討

### 日程表

研習日期：2017年3月20日(星期一)

研習時間：13:20-15:30

研習地點：40745臺中市西屯區重慶路1號

| 時間          | 活動內名稱  |
|-------------|--|
| 13:20-13:30 | 報到   |
| 13:30-14:10 | <b>【觀課活動】</b><br>主題：來去麩動物園<br>授課教師：台中市何厝國民小學黃文俊                                      |
| 14:20-15:30 | <b>【課後綜合座談】</b><br>素養導向教案課後討論<br>12年國教重要教育議題<br>與談人：臺中教育大學臺灣語文學系梁淑慧教授、台中市何厝國民小學黃文俊老師 |

## 教育部國民小學師資培用聯盟 國語文素養導向跨域教學教師研習

壹、依據教育部國小師資培用聯盟 105 學年度計畫辦理。

### 貳、研習內容

「核心素養」強調學習不宜以學科知識及技能為限，而應關注學習與生活的結合，透過實踐力行而彰顯學習者的全人發展。為呼應「素養的學習具有跨領域的性質，並不以單一領域為限」之概念，國小師培聯盟國語文領域中心將邀請 12 年國教國語文課綱研修委員謝秀芬講師以跨領域(跨文本)的形式進行國語文領域的示範教學。

本研習將藉由「專題講座：十二年國教國語文領綱之教師實踐」、「國語文領域素養導向之跨域教學演示與分析」，闡明新課綱的核心精神，以增進對於十二年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，從實務層面理解新課綱。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部師資培育及藝術教育司
- 二、承辦單位：師培聯盟國語文領域中心
- 三、合辦單位：國立臺北教育大學語文與創作學系

### 肆、辦理方式

- 一、時間：106 年 3 月 25 日(六) 09：30 至 12：00。
- 二、地點：國立臺北教育大學至善樓 B1 國際會議廳
- 三、參加對象：各階段、各領域現職教師、師資生

陸、報名方式：在職教師請至全國教師進修網報名(課程代碼 2146561)

其它身份請至國語文中心官網填寫線上報名表單

(官網網址 <http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=1>)



### 柒、預期效益

- 一、讓參與教師瞭解國語文課綱之核心精神。
- 二、透過教學演示提供教學實踐之範例。
- 三、藉由議課分析討論，讓現場教師從實務面理解新課綱的課程設計與實踐。
- 四、藉由跨域教案設計，展現新課綱多元價值。

### 捌、聯絡資訊

聯絡單位：國民小學師資培用聯盟國語文學習領域教學研究中心

聯絡人：陳韻婷小姐

電話：02-27321104#53350

E-mail：[guoyustudies@gmail.com](mailto:guoyustudies@gmail.com)



## 玖、活動流程

| 時間                  | 研習內容                     | 講師    |
|---------------------|--------------------------|-------|
| 09:00<br> <br>09:30 | 報到                       |       |
| 09:30<br> <br>10:30 | 專題講座：<br>十二年國教國語文領綱之教師實踐 | 謝秀芬講師 |
| 休息時間(10分鐘)          |                          |       |
| 10:40<br> <br>11:20 | 國語文領域<br>素養導向之跨域教學演示     | 謝秀芬講師 |
| 11:30<br> <br>12:00 | 國語文領域<br>素養導向教學演示之分析     | 謝秀芬講師 |
| 綜合座談(10分鐘)          |                          |       |

備註：1. 此為暫定流程，時間或將依講師實際授課內容略做調整。

2. 參加研習現職教師之公（差）假請依各所屬單位出勤差假管理辦法辦理。  
 全程參與研習之現職教師、師資生，核發研習時數 2.5 小時。

## 十、活動場所平面圖



## 105 學年度教育部國民小學師資培用聯盟英語文領域教學研究中心

### 核心素養導向教師研習

壹、依據教育部國民小學師資培用聯盟英語文領域教學研究中心 105 學年度計畫辦理。

#### 貳、緣起(背景說明)

為增對於十二年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，提昇英語文教學之成效，辦理以核心素養教學導向之教師專業成長研習。

本研習將藉由「十二年國教課程綱要總綱實踐的問題與討論」、「國小英語文素養導向教學演示」與評課分析討論，闡明新課綱的核心精神，並透過教學演示做為核心素養導向教學實踐之範例，從實務層面理解新課綱。

#### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部(師資培育及藝術教育司)
- 二、承辦單位：師培聯盟英語文教學研究中心
- 三、合辦單位：英語文中央輔導團、國立臺中教育大學英語學系

#### 肆、辦理方式

- 一、時間：106 年 4 月 22 日(六) 09：00 至 17：00。
- 二、地點：國立臺中教育大學第二校區英才樓 R412 室  
(臺中市民生路 227 號國稅局對面)
- 三、師資：

|          |               |
|----------|---------------|
| (一)章菁老師  | 臺北市建安國民小學     |
| (二)蘇淑英老師 | 高雄市前鎮區瑞祥國民小學  |
|          | 教育部英語國教輔導團    |
| (三)沈添鈺教授 | 南臺科技大學應用英語系   |
| (四)張美美教授 | 國立屏東科技大學應用外語系 |
| (五)林育萱老師 | 臺中市立光復國民中小學   |
| (六)李旻珊老師 | 臺中市西區大同國民國小   |
- 四、研習對象：各師培大學教授、在職教師及師資生

#### 伍、預期效益

- 一、讓參與教師瞭解新課綱之核心精神。
- 二、透過教學演示提供教學實踐之範例。
- 三、藉由議課分析討論，讓現場教師從實務面理解新課綱課程設計。

# 議程

時間：2017 年 04 月 22 日(星期六) 09：00-17：00

地點：國立臺中教育大學第二校區英才樓 R412 室  
(臺中市民生路 227 號國稅局對面)

|               |  |
|---------------|--|
| 08：40 - 09：00 | 報 到  |
| 09：00 - 10：20 | <p><b>專題演講</b></p> <p>主講人：章菁老師<br/>講 題：因應核心素養導向新課綱之國小英語教學<br/>主持人：洪月女副教授 國立臺中教育大學英語學系</p>                                |
| 10：20 - 10：30 | 休息與交流時間  |
| 10：30 - 12：00 | <p><b>教學演示</b></p> <p>演示教師：蘇淑英老師 高雄市前鎮區瑞祥國民小學<br/>教育部英語國教輔導團<br/>主持人：范莎惠助理教授 國立臺中教育大學英語學系</p>                            |
| 12：00 - 13：00 | 午 餐  |
| 13：00 - 14：30 | <p><b>教學示例討論</b></p> <p>演示教師：蘇淑英老師 高雄市前鎮區瑞祥國民小學<br/>教育部英語國教輔導團<br/>討論人：沈添鈺教授 南臺科技大學應用英語系<br/>主持人：張美美教授 國立屏東科技大學應用外語系</p> |
| 14：30 - 14：40 | 休息與交流時間  |
| 14：40 - 15：40 | <p><b>教學示例發表(一)</b></p> <p>演示教師：林育萱老師 臺中市立光復國民中小學<br/>主持人：王雅茵副教授 國立臺中教育大學英語學系</p>  |
| 15：40 - 15：50 | 休息與交流時間  |
| 15：50 - 16：50 | <p><b>教學示例發表(二)</b></p> <p>演示教師：李旻珊老師 臺中市西區大同國民國小<br/>主持人：王雅茵副教授 國立臺中教育大學英語學系</p>  |
| 16：50 - 17：00 | 交流時間與賦歸  |

## 教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心 數學素養導向教學工作坊實施計畫

### 壹、依據

國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心 105 學年度計畫辦理。

### 貳、活動目的

為提升 107 年課綱素養導向教學與評量推動知能，本中心邀請優秀的教學實務國小現職教師進行國小「數學素養導向」教學案例展演與交流，期能讓與會者瞭解十二年國教數學綱要調整與教學因應。

### 參、辦理單位

- 一、主辦單位：教育部
- 二、承辦單位：教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心
- 三、協辦單位：
  - (一)南投縣國民教育輔導團國小數學學習領域輔導團
  - (二)苗栗縣國民教育輔導團國小數學學習領域輔導團
  - (三)國立臺中教育大學
  - (四)臺灣數學教育學會

### 肆、活動說明

- 一、活動日期：106 年 4 月 29 日(六)下午 1 時至下午 4 時
- 二、活動地點：國立臺中教育大學民生校區數學樓 C301 教室  
(台中市西區民生路 140 號)

### 伍、預期效益

- 一、推廣數學素養導向教學活動的策略與內涵。
- 二、探討數學素養導向教材教法的學理與應用。

### 陸、參與對象與報名方式

- 一、參與對象：各師培大學教授、在職教師及師資生
- 二、報名方式：
  1. 教師：請自全國教師進修資訊網報名【課程代碼：2125567】。
  2. 其他身分：採線上報名 <https://goo.gl/forms/K77MVb9qbiwMv1vS2>。
  3. 報名日期：106 年 3 月 31(五)日至 4 月 21 日(五)止。
  4. 報名名額：本中心將於 106 年 4 月 24 日(一)前依報名先後次序錄取 40 名報名者，名單於「教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心」(網址：<http://laes.ntcu.edu.tw/index.aspx?sid=4>) 公告。

柒、活動議程

| 教育部國民小學師資培用聯盟數學學習領域教學中心                 |      |   |
|---|------|---|
| 數學素養導向教學工作坊                             |      |   |
| 2017 年 04 月 29 日 國立臺中教育大學數學樓 C301 教室    |      |   |
| 時間                                      | 活動內容 |   |
| 12:40~13:00                             | 20'  | 報到時間  |
| 13:00~13:10                             | 10'  | 開幕<br>主持人：林原宏教授/國立臺中教育大學數學教育學系  |
| 13:10~14:00                             | 50'  | 數學素養導向教學案例展演 (1)<br>展演教師：毛炳楠教師/南投縣鹿谷鄉鳳凰國民小學<br>/南投縣數學輔導團輔導員   |
| 14:00~14:10                             | 10'  | 休息時間  |
| 14:10~15:00                             | 50'  | 數學素養導向教學案例展演 (2)<br>展演教師：林美曲教師/苗栗縣頭份市信德國民小學<br>/苗栗縣數學輔導團輔導員<br>/十二年國民基本教育數學素養教材研發編輯小組                           |
| 15:00~15:50                             | 50'  | 數學素養導向教學案例展演交流<br>與十二年國教數學綱要調整與教學因應<br>主持人：林原宏教授/國立臺中教育大學數學教育學系<br>與談人：毛炳楠教師/南投縣鹿谷鄉鳳凰國民小學<br>林美曲教師/苗栗縣頭份市信德國民小學 |
| 15:50~16:00                             | 10'  | 閉幕・賦歸<br>主持人：林原宏教授/國立臺中教育大學數學教育學系   |
| ※數學素養導向教學案例展演進行方式如下：                    |      |   |
| 1、主持人介紹及教學者闡述教學設計理念、內容或相關補充說明(10 分鐘/位)。 |      |   |
| 2、教學展演，每場教學展演 40 分鐘。                    |      |   |

捌、承辦人聯絡方式

蔡怡洵專任助理，電話：04-22183598，E-mail：yihsun@mail.ntcu.edu.tw

## 【交通資訊】

### ◆搭火車至台中火車站

1. 由臺中火車站搭至本校：11、27、32、290、323、324、325 等 7 路公車。
2. 由本校搭至臺中火車站：11、27、30、32、37、40、45、101、107、125、290、324、325、7045 等 14 路公車。
3. 搭乘計程車至本校約十分鐘。
4. 直接步行至本校約三十分鐘。

### ◆搭乘國道客運

1. 經過台中教育大學之國道客運，可直接在本校民權路側門下車。
2. 無經過本校之客運，可搭至台中火車站或是朝馬、中港轉運站等站轉乘其他交通工具。

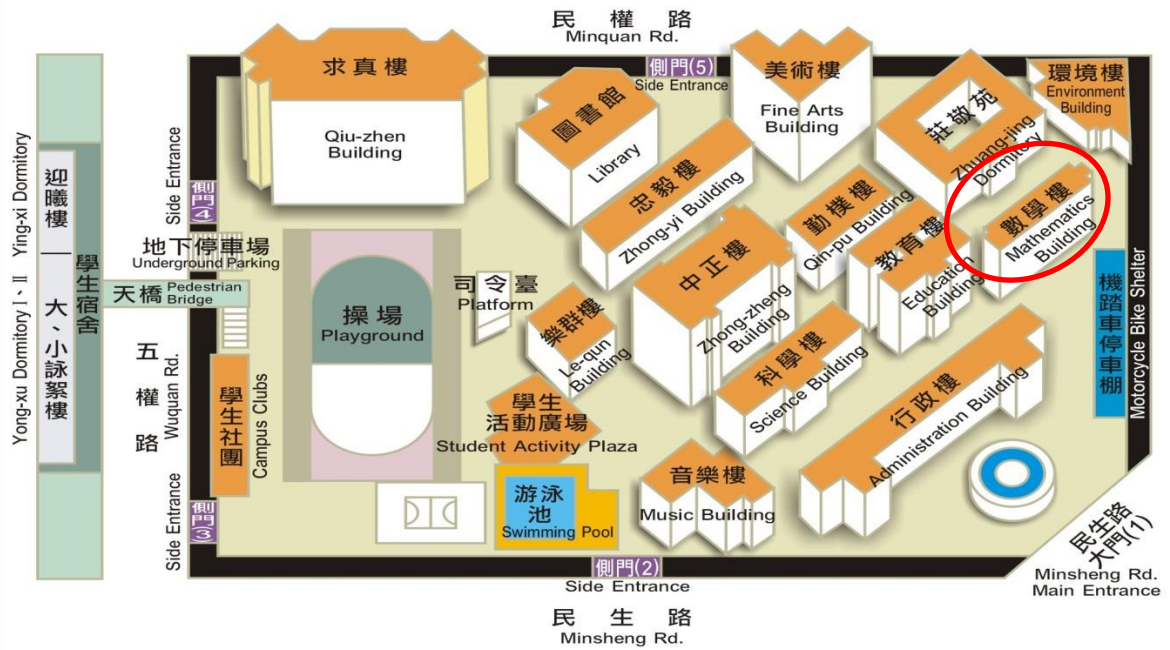
### ◆行駛高速公路、中投公路

1. 中山高速公路下台中交流道後往台中方向，直行台中港路右轉民權路或五權路即可到達。
2. 中山高速公路下南屯交流道後往台中方向，直行五權西路接五權路即可到達。
3. 中投公路北上至台中端，直行五權南路→五權路即可到達。

### ◆乘高鐵

1. 高鐵站搭乘接駁車至 SOGO 百貨公司站或土庫停車場站（五權西路與忠明南路口）下車，改搭計程車至台中教育大學民生路校門口。
2. 相關資訊請參考《台灣高鐵》網站。





# 教育部國民小學師資培用聯盟健康與體育領域教學研究中心

## 健康與體育領域十二年國教核心素養教學研習會

### 一、目的：

為增進教學現場教師對於年國民基本教育課程綱要核心素養教學之瞭解，提昇健康與體育學習領域教學之成效，辦理以核心素養教學導向之教師專業成長研習。

### 二、指導單位：教育部(師資培育及藝術教育司)

### 三、主辦單位：教育部國民小學師資培用聯盟健康體育學習領域教學研究中心、國立屏東大學體育學系

### 四、協辦單位：金門縣政府教育處、金門縣國教輔導團國中小健體組

### 五、研習日期：中華民國 106 年 4 月 29 日（星期六）

### 六、研習地點：金門縣金城鎮民權路 32 號（金城國中圖書館 4 樓）

### 七、參加對象與人數：各級學校教師、師資生及興趣之大學教授與社會人士，共約 50 名。

### 八、報名方式：

(一)現職教師請在職教師進修網報名，<http://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>

課程代碼：2149282

非在職教師報名系統：<http://webap.nptu.edu.tw/aes/>

(二)報名截止日：106年4月14日（星期五）前

### 九、研習時數：全程參加者核予5小時研習時數

### 十、預期效益：

本研習將藉由「十二年國教課程綱要總綱實踐的問題與討論」、「國小健康與體育學習領域素養導向教學演示」與評課分析討論，闡明新課綱的核心精神，並透過教學演示做為核心素養導向教學實踐之範例，讓現場教師從實務層面理解新課綱。

### 十一、課程簡介：

- (一) 健康與體育領域核心素養內涵：教學現場實務教師與師資培育生，如何因應十二年國民基本教育健康與體育領域核心素養內涵與課程綱要。
- (二) 素養導向之體育教學評量：因應 12 年國教新課綱之實施，如何實現素養教學之內涵與成效，評量之定義與實施將是未來落實新課綱之重要議題。
- (三) 「零時體育」實施策略：如何應用課前彈性時間提升學生體適能，並藉由有計畫



的身體活動，展顯運動改造大腦之最佳策略。

- (四) 12 年國教-重要教育議題：藉由綜合座談方式，邀請教育部國民小學師資培用聯盟健康體育學習領域教學研究中心常務委員、實務教師、國家教育研究院研究員暨地方健體國教輔導團，共同就 12 年國教健體領域教學重要教育議題進行面對面討論與分享。

#### 十一、其他事項：

- (一) 參加研習人員請各校准予公(差)假登記與課務派代，差旅費由各服務單位依規定支給。
- (二) 為響應節能減碳，敬請與會教師自備環保杯。
- (三) 聯絡人：屏東大學健康與體育學習領域教學中心 洪意婷小姐  
聯絡電話：08-7663800 轉 33602。mickey910@mail.nptu.edu.tw (聯絡信箱)

# 教育部國民小學師資培用聯盟健康與體育領域教學研究中心

## 健康與體育領域十二年國教核心素養教學研習會

### 日程表

研習日期：中華民國 106 年 4 月 29 日(星期六)

研習時間：08:00-13:30

研習地點：金門縣金城鎮金城國中圖書館 4 樓

| 時間          | 活動內名稱   | 主持人                      |
|-------------|---|--------------------------|
| 08:00-08:30 | <b>開 幕</b><br>主持人：金門縣教育處 李文良處長  |                          |
| 08:30-10:30 | <b>【專題演講一】</b><br>主題：健康與體育領域核心素養內涵<br>主講人：楊俊鴻研究員/國家教育研究院                  | 陳來添校長/<br>金門縣多年國小        |
| 10:30-11:30 | <b>【教學演示】</b><br>主題：素養導向之體育教學評量<br>主講人：陳信亨教授/台中教育大學                       | 尚憶薇教授/<br>國立東華大學體育<br>學系 |
| 11:30-12:30 | <b>【專題演講二】</b><br>主題：「零時體育」實施策略<br>主講人：高子人老師/新竹市香山區茄苳國小                   | 健體中心常務委員                 |
| 12:30-13:30 | <b>【綜合座談】</b><br>12 年國教-重要教育議題<br>與談人：<br>國家教育研究院研究員、健康與體育教學研究中心常務委員、實務教師 | 林琮智教授、唐紀絜<br>教授/屏東大學     |
| 13:30~      | <b>快樂賦歸</b>   |                          |