**嘉義縣110學年度觀課週系列活動實施計畫**

**-【嘉e翻轉 嘉課起飛】**

1. 計畫緣起

為增進本縣教師教學專業，本府規劃為期兩週全縣公開觀議課活動，結合推動新課綱之前導學校、輔導團及教師專業社群教師現身說法，對所有教師分享課綱實踐經驗，期透過教師間的對話交流，建立對素養導向相關共識。

1. 計畫目標
2. 透過觀課週推動，開放教師及家長參加觀議課活動，協助教師及家長更了解新課綱培養學生核心素養及適性教學之精神。
3. 透過大師講座，提升偏鄉教師的教學動力及量能，以實踐對孩子的教育愛，及發揮教育的初衷與熱忱。
4. 透過前導學校、輔導團、教師專業社群與教師間之分享對話，提升課程發展、教學設計、評量任務等專業能力，活化課堂教學與提升學習效果。
5. 辦理單位
6. 指導單位：教育部國民及學前教育署
7. 主辦單位：嘉義縣政府教育處
8. 承辦單位：
   1. 國民教育輔導團：國小英語文領域、國中小人權教育議題、國小資訊教育議題、國小生活課程領域、國中科技教育領域。
   2. 前導學校：平林國小、北回國小、溪口國小、忠和國中。
   3. 教專社群：太保國小、義竹國中。
9. 活動時間及地點
10. 日期：111年5月23日(星期一)至6月2日(星期四)平日辦理。
11. 地點：
12. 開幕式暨大師講座：創新學院大禮堂(距離嘉義高鐵站約10分鐘)。
13. 精華講堂：創新學院101、202、203、204、205教室。
14. 觀課週系列課程(輔導團觀議課/各校特色課程)：各開課學校(課表詳如附件6)。
15. 閉幕式暨綜合座談：創新學院大禮堂。
16. 辦理內容
17. 內容規劃：

|  | 場次 | 辦理時間 | 辦理地點 | 活動參加對象 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-1、開幕式 |  | 111年5月23日上午 | 創新學院大禮堂 | 名額上限200位 |
| 1-2、大師講座 | 1場 | 111年5月23日上午  09:30-11:00 | 主持人：教育處 李美華處長 講者：諾瓦中小學蘇偉馨董事長 |
| **開放報名對象**：  1. 全縣國中小校長或教務主任  2. 有意願教師 |
| 1-3、精華講堂 | 5場 | 111年5月23日上午  11:00-12:30 | 創新學院  101、202、203、204、205教室 | 每場名額上限20位 |
| **開課**：  國教輔導團2場 前導學校2場 教專社群1場 |
| **開放報名對象**：  全縣國中小校長或主任及有意願教師 |
| 2、公開觀議課 (每場約半天) | 24場 | **111年5月23日下午起至6月2日下午止** (排除5月26日上午學力檢測施測時段) | 各校 | 每場名額上限20位 |
| **開課**：  國教輔導團 各領域/議題小組 |
| **開放報名對象**：  1. 本縣有意願教師  2. 本縣學生家長 |
| 3、特色課程 (每堂約50分鐘) | 11場 | **111年5月23日下午起至6月2日下午止** (排除5月26日上午學力檢測施測時段) | 各校 | 每場名額上限20位 |
| **開課**：  前導學校/教專社群  特色學校 |
| **開放報名對象**：  1. 本縣有意願教師  2. 本縣學生家長 |
| 4、動靜態成果展 | 22組  25組  其他 |  | 上傳線上平台 | 國教輔導團  前導學校 教專社群 |
| 5、閉幕暨綜合座談 | 1場 | 111年6月2日下午  14:00-15:00(待定) | 創新學院大禮堂 | 名額上限200位 主持人：嘉義縣 翁章梁縣長  講者：亞太美國學校朱家明校長 |
| **開放報名對象**：  全縣國中小校長或主任及有意願教師 |

詳細活動課程表見附件。

1. 參加對象：

1、本縣各國民中小學學校教師。

2、本縣有意願參與了解108課綱之家長。

1. 參加方式：

因應Covid-19疫情變化，本活動採實體及線上混成辦理，實體部分以線上預約報名方式，教師將透過全國教師在職進修網報名，家長則可聯繫各課程聯絡人進行報名。各校各領域之觀課時程表、開放方式、名額及報名課程代號等，詳參網站課程公告，網址：http://cou2022.cyc.edu.tw/。各課程直播連結亦將放上活動網頁，供有興趣之教師與家長觀看。

1. 預期效益：

(一)發揮輔導團團隊合作之動能。

(二)提升教師專業及熱忱。

1. 經費來源

(一)教育部國民及學前教育署補助地方政府精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。

(二)110學年度南區前導學校協作計畫補助。

(三)嘉義縣政府教育處相關經費項下分攤支應，並依實際執行數覈實核銷。

1. 獎勵

(一)承辦單位工作人員依「嘉義縣國民中小學校長教師職員獎勵基準」予以敘獎。

(二)教師參加觀課週系列活動擔任縣級以上公開授課教師核予嘉獎1次，各校或各團公開授課行政協助人員依實際參與情形核予3-5名獎狀1紙以資鼓勵。

1. 附則

(一)大師講座講師核予公假，工作人員及參與研習學員核予公假排代，每場次全程參與者核發研習時數。

(二)請各參加研習教師準時報到，另為維護講師上課品質，請各研習教師上課時，務必關上手機或調整手機鈴聲型態。

(三)為響應環保運動，請研習教師記得攜帶環保杯及餐具。

(四)配合中央政府防疫規定進行防疫措施。

1. 本計畫經奉核定後實施，修正時亦同。

**嘉義縣110學年度觀課週系列活動**

附件1

**活動總課表**

* + 1. **大師講座**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 時間 | 地點 | 開課代碼 | 講座主題 | 講師 | 開放名額上限 |
| 1 | 5/23上午 09:00~11:00 | 創新學院  2F大禮堂 | 3441854 | 《打造學生生存力，慢學成功》 | 諾瓦中小學 蘇偉馨董事長 | 200 |
| 2 | 6/2下午 13:30~15:30 | 創新學院  2F大禮堂 | 3441863 | 《放手讓孩子飛，讓孩子發光》 | 亞太美國學校 朱家明校長 | 200 |

* + 1. **精華講堂**

| 編號 | 地點 | 類別/開課代碼 | 領域/議題 | 年級 | 課程內容簡介 | 授課教師所屬學校及姓名 | 開放觀課名額上限 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 101教室 | 地方 輔導群  3442762 | 國語 數學 科技 健康 食農 教育 | 一~六年級 | **主題：**備觀議課社群+生活科技社群+食安教育社群 **內容概述：**太保國小三個任務分享型教師專業學習社群之運作與實踐 **流程：**11:10~11:25 | 太保國小 官素芬主任 黃柏鴻組長 林雅慧組長 | 30 |
| 語文 彈性 科技 | 一~六年級 | **主題：**教師專業學習社群心境界、心挑戰 **內容概述：**分享閱讀、科技、校訂三個不同面向社群之運作模式與實施特色 **流程：**11:25~11:40 | 蒜頭國小 郭盈傑老師 |
| 部定領域課程 校本實驗課程 | 一~九年級 | **主題：**「埔」出里山新視界 **內容概述：**從素養著手共好-教師共備的深度對話 **流程：**11:40~11:55 | 大埔國中小 李佩馨老師 |
| 2 | 202教室 | 輔導團  3442766 | 數學領域 | 一~六年級 | **主題：**從有感理解推向素養〜數學素養導向的教學策略 **內容概述：**數學素養的內探析、教學案例實作與研討 **流程：**11:00~12:30 | 大同國小 侯雪卿老師 | 30 |
| 3 | 203教室 | 輔導團  3442774 | 資訊領域 | 四年級 | **主題：**”雀”時行動STREAM **內容概述：**從教育部行動學習的實作內容如何滾動修正為第一類校訂課程。一段極偏鄉山區學校實踐里山倡議與STEAM+R教育的歷程故事分享。 **流程：** 11:00~11:10小”雀”幸時光—故事緣起 11:10~11:50 ”雀”躍雲端的開展 11:50~12:10 “雀”實幸福的成果 12:10~12:30綜合座談與提問 | 瑞峰國小 陳月珍校長 | 30 |
| 4 | 204教室 | 前導 學校  3442775 | 校本課程 | 七~九年級 | **主題：**玉峰蘭溪蔚嘉邦，忠和學子展翅颺 **內容概述：**校本課程成果發表 **流程：** | 忠和國中 黃雪惠校長 | 30 |
| 5 | 205教室 | 前導 學校  3442780 | 統整性跨領域主題 | 一〜六年級 | **主題：**課綱路上，回頭看看 **內容概述：**發掘在地新「識」力的課程發展 **流程：** 11:00-11:10如何發掘在地新「識」力 11:10-11:20盤點資源建構發展願景 11:20-11:40透過課程領導誘發教學論述 11:40-11:50完備全校性課程地圖 11:50-12:30綜合座談與提問 | 北回國小 蔡明哲校長 | 30 |

**二、觀課週**

| 編號 | 時間 | 類別/開課代碼 | 領域/議題 | 年級 | 課程內容簡介 | 授課教師 所屬學校及姓名 | 地點 | 開放觀課名額上限 | 家長報名觀課 聯絡人姓名及電話 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 5/23 下午 13:00~16:00 | 觀議課  34441013 | 國語文領域 | 八年級 | **1.主題：康軒版木蘭詩** **2.內容概述：**記述木蘭女扮男裝，代父從軍，征戰沙場，凱旋回朝，建功受封，辭官還家的敘事詩 **3.流程：** 13：15-14：00說課 14：10-14：55觀課 15：15-16：00議課 | 輔導團 民和國中 洪龍月老師 | 民和國中 二年孝班 | 15 | 1. 聯絡人姓名： 洪龍月老師 2. 電話： 05-2591109#33 |
| 2 | 5/23 下午 13:00~16:00 | 觀議課  3438387 | 綜合領域 | 三年級 | **1.主題：資源便利通** **2.內容概述：**生活資源的認識與運用 **3.流程：** 13：15-14：00說課 14：10-14：55觀課 15：15-16：00議課 | 輔導團 新岑國小 劉議聰主任 | 新岑國小 | 10 | 1. 聯絡人姓名： 劉議聰主任  2. 電話：  05-3431525 |
| 3 | 5/24 上午 08:00~10:00 | 觀議課  3439629 | 英語文領域 | 八年級 | 1.主題：**I Felt the Ground Shaking When the Earthquake Hit** 2.內容概述：全英閱讀教學 3.流程： 08:20-09:05 觀課  09:15-10:00 議課 | 輔導團 民雄國中 林益守主任 | 民雄國中 8年6班教室 | 實體10+線上30 | 1. 聯絡人姓名：林益守主任  2. 電話：2262527#104 |
| 4 | 5/24 上午 09:30~11:40 | 觀議課  3438416 | 健體領域 | 九年級 | 1.主題：**棒球五人制課程** 2.內容概述：分組競賽 3.流程： 09：30-10：00說課 10：15-11：00觀課 11：10-11：40議課 | 輔導團 布袋國中 孟聖凱老師 | 布袋國中 籃球場 | 10 | 1. 聯絡人姓名：莊銘凱主任  2. 電話：  05-2949169#21 |
| 5 | 5/24 下午 13:00~16:00 | 觀議課  3441963 | 數學領域 | 七年級 | 1.主題：**二元一次方程式的圖形** 2.內容概述： 使用奠基活動模組-軍艦棋教學 3.流程： 13：15-14：00說課 14：10-14：55觀課 15：15-16：00議課 | 輔導團 鹿草國中 郭宗淮老師 | 鹿草國中 | 彙整中 | 1. 聯絡人姓名：郭宗淮老師  2. 電話：0918602255 |
| 6 | 5/24 下午 14:40~16:40 | 觀議課 | 科技領域 | 七年級 | 1.主題：**製作一個創意機構玩具** 2.內容概述： 3.流程： 14：40-15：05說課 15：15-16：05觀課 16：10-16：40議課 | 輔導團 永慶高中 張智雄主任 | 永慶高中 | 15 | 1.聯絡人姓名：張智雄  2.電話：05-3627226#216 |
| 7 | 5/25上午 10:20~11:05 | 特色體驗課程  3441879 | 校訂課程 [閱讀閱梅] | 八年級 | 1. 主題：**偶舞皮影數位探究成果發表** 2. 內容概述： 校訂跨領域課程學生發表 3. 時程：10:20-11:05 | 前導學校 梅山國中 劉淑惠老師 | 梅山國中 圖書室 | 20 | 1.聯絡人姓名：劉信宏 2.電話：05-2621047#36 |
| 8 | 5/25上午 09:25~10:10 | 特色體驗課程  3441881 | 國語文領域 | 七年級 | 1. 主題：**漢字形體的演變** 2. 內容概述： 介紹(1)甲骨文(2)金文(3)篆書(4)隸書。 3. 流程：一節課45分鐘 | 前導學校大林國中 蔡孟哲老師 | 大林國中 106教室 | 僅開放線上觀課(無限制) | 1. 聯絡人姓名：潘建宏 2. 電話：05-2652014#123 |
| 9 | 5/25下午 14:00~17:00 | 觀議課  3441864 | 自然領域 | 七年級 | 1. 主題：**生物間的交互作用** 2. 內容概述： 3. 流程： 14:20-15:05說課 15:15-16:00觀課 16:10-16:55議課 | 輔導團 新港國中 林家弘老師 | 新港國中 國一數理資優教室 | 10 | 1. 聯絡人姓名：林家弘老師  2. 電話：05-3744143 |
| 10 | 5/25下午 15:15~16:00 | 特色體驗課程  3439621 | 校訂特色課程 | 七年級 | 1. 主題：**施肥(液肥)實作** 2. 內容概述：複習液肥的製作方式，再將自製的液肥稀釋後噴灑於食農區作物。 3. 流程： | 布袋國中 江曉芸老師 | 布袋國中 一年孝班 | 彙整中 | 1. 聯絡人姓名：莊銘凱主任  2. 電話：  05-2949169#21 |
| 11 | 5/26下午 13:30~16:00 | 觀議課  3437099 | 英語文領域 | 五年級 | 1. 主題：**The dragon boat festival** 2. 內容概述：節慶介紹 3. 流程： 13:40-14:20說課 14:20-15:00觀課 15:15-16:00議課 | 輔導團 朴子國小  林冠州老師 | 朴子國小 | 僅開放線上觀課 | 1. 聯絡人姓名：林冠州老師 2. 電話：  05-3792032 |
| 12 | 5/26下午 13:30~16:00 | 觀議課  3442529 | 數學領域 | 四年級 | 1. 主題：**等值分數** 2. 內容概述： 排出一樣長的分數 3. 流程： 13：30-14：10說課 14：20-15：00觀課 15：15-16：00議課 | 輔導團 景山國小 吳念周老師 | 景山國小 四年甲班 | 10 | 1. 聯絡人姓名：吳念周老師 2. 電話：3472734#106 |
| 13 | 5/27上午 08:40~10:40 | 觀議課 | 科技領域 | 七年級 | 1.主題：水族箱遊戲 2.內容概述： 3.流程： 08:55~9:15 說課 09:15~9:25 休息(下課時間) 09:25~10:10 觀課 10:10~10:20 休息(下課時間) 10:20~10:40 議課 | 輔導團 梅山國中 何怡樺老師 | 梅山國中 3F電腦教室 | 僅開放線上觀課 | 1. 聯絡人姓名：何怡樺  2. 電話： 05-2621047#23 |
| 14 | 5/27上午 09:00~12:00 | 觀議課  3441921 | 藝術領域 | 七年級 | 1. 主題：**音樂實驗室** 2. 內容概述： App.「隨身樂隊」帶著走 3. 流程： 09：15-10：00說課 10：10-10：55觀課 11：05-11：50議課 | 輔導團 大吉國中 卓欣儀 | 大吉國中 音樂教室 | 10 | 1. 聯絡人姓名：卓欣儀老師 2. 電話：2211651#30 |
| 15 | 5/27上午  09:30~12:00 | 觀議課 | 藝文領域 | 六年級 | 1. 主題：**六年級英文融入藝文課** 2. 內容概述：雙語教學在音樂課 3. 流程： 09：30-10：00說課 10：30-11：10觀課 11：20-11：50議課 | 輔導團 社口國小 | 社口國小 | 10 | 1. 聯絡人姓名：何柏楷老師  2. 電話：2531094# |
| 16 | 5/27上午 | 觀議課  3441741 | 社會領域 | 四年級 | 1. 主題：**四年級社會** 2. 內容概述：天崖若比鄰-訊息的傳遞 3. 流程： | 輔導團 | 太保國小 | 彙整中 | 彙整中 |
| 17 | 5/27上午 09:30~12:00 | 觀議課  3437136 | 自然領域 | 五年級 | **1. 主題：與海水的第一類接觸-海洋教育 2. 內容概述：**帶領學生進行一系列的科學探索，深入的探究海水與一般自來水在浮力上的差異，並從這裡延伸至海洋的知識，讓學生對海洋有更為深刻的體驗。 **3. 流程：** 09：30說課 10：30觀課 11：20議課 | 輔導團 太保國小 黃柏鴻老師 | 菁埔國小 | 15 | 1. 聯絡人姓名：陳俊龍 2. 電話：2262581#13 |
| 18 | 5/30上午 09:00~12:00 | 觀議課  3437044 | 綜合領域 | 九年級 | 1. 主題：**理財智慧王** 2. 內容概述：運用「理財智慧王」桌遊建構基礎個人/家庭理財知能 3. 流程： 09：00說課 10：05觀課 11：00議課 | 輔導團 義竹國中 吳珮慈老師 民雄國中 吳美枝 | 義竹國中 九年三班 | 實體10+線上30 | 1. 聯絡人姓名：吳珮慈  2. 電話：3417754 |
| 19 | 5/30上午 09:10~11:30 | 觀議課  3439530 | 資訊議題 | 四年級 | 1. 主題：科技輔助自主學習 2. 內容概述： 教學四學在國語科的應用 3. 流程： 09：30-10：00說課 10：30-11：10觀課 11：10-11：30議課 | 輔導團 義竹國小 蔡鎮名校長 | 義竹國小 四年二班 | 60 (實體15 +直播) | 1. 聯絡人姓名：胡嘉倫主任 2. 電話：05-3412203 |
| 20 | 5/30上午 10:00~11:00 | 特色體驗課程  3441812 | 校訂特色課程 | 七年級 | 1. 主題：**無人機基礎操控** 2. 內容概述： 無人機飛行原理、無人機操控 3. 時程：10:00-11:00 | 溪口國中 黃孝文主任 | 溪口國中 七年孝班 | 15 | 1. 聯絡人姓名：黃孝文主任 2. 電話：0918683687 |
| 21 | 5/31  09:00~12:00 | 觀議課  3438572 | 國語文領域 | 六年級 | 1. 主題：**〈雕刻一座小島〉閱讀理解教學** 2. 內容概述： 3. 流程： 09:00~09:10開場/總召校長 09:10~10:00素養導向教學規劃與說課/楊裕貿教授 10:30~11:10授(觀)課 11:20~12:00議課/楊裕貿教授 | 輔導團 龍崗國小 紀淑萍主任 | 網寮國小 視聽教室 六年甲班 | 20 | 1. 聯絡人姓名：邱孟月主任 2. 電話：3451544#11 |
| 22 | 5/31  上午 09:00~12:00 | 觀議課  3439607 | 生活課程(國小組) | 二年級 | 1. 主題：**我們一起蕉朋友** 2. 內容概述： 結合校訂課程的自然秀林，進行香蕉種植與生活應用，讓學生更瞭解香蕉不只是水果，也可以當食材。 3. 流程： 09:00~09:20報到與總召開場 09:30~10:10說課/中央生活課程輔導委員劉綺 10:30~11:10觀課/生活輔導團員簡鈺姍 11:20~12:00議課/中央生活課程輔導委員劉綺 | 輔導團 秀林國小 簡鈺姍老師 | 秀林國小 二乙教室 | 15 | 1. 聯絡人姓名：許文隆主任 2. 電話：2215690#114 |
| 23 | 5/31  上午 09:30~10:10 | 特色體驗課程  3437046 | 國語文領域 | 一年級 | 1. 主題：**國語第七課回音** 2. 內容概述： 本課大意是:主角爬上高山，來到山谷，對著山谷大叫，山谷也傳回同樣的聲音，覺得很開心。 本節課的教學重點是文本中的主要句子教學「…，也…。」「…嗎？」。透過引導觀察課文句子、角色扮演、情境練習等方式，讓學生學會運用這兩種句型。 3. 流程： 本單元共六節課，本節課為此單元的第五節課，教學時間40分鐘。 | 前導學校圓崇國小 蕭淑婷老師 | 圓崇國小 一年甲班 | 僅開放線上觀課 | 1. 聯絡人姓名：林家安主任 2. 電話：05-2790508#105 |
| 24 | 5/31  下午 13:05~14:05 | 特色體驗課程  3441274 | 社會領域 | 九年級 | 1. 主題：**全球暖化** 2. 內容概述： 暖化成因、影響及因應對策 3. 流程：13:05~14:05 | 前導學校中埔國中 | 中埔國中 | 彙整中 | 彙整中 |
| 25 | 5/31  下午 13:30~14:10 | 特色體驗課程  3441948 | 藝術領域 | 一年級 二年級 | 1. 主題：分校低年級混齡陶笛課 2. 內容概述： 基本練習、陶笛樂曲練習、課本樂曲練習 3. 流程：13:30-14:10 | 柳溝國小 戴穎華老師 | 柳溝國小分校 圖書室 | 15 | 1. 聯絡人姓名：姚佩青 2. 電話：05-2691071#02 |
| 26 | 5/31  下午 14:00~15:00 | 特色體驗課程  3441747 | 校訂特色課程 | 六年級 | 1. 主題：**科技創新 永續未來** 2. 內容概述： 創意發明、環境科學 3. 流程：14:00-15:00 | 和睦國小 陳勝哲主任 | 和睦國小 圖書室 | 15 | 1. 聯絡人姓名：陳勝哲主任 2. 電話：05-2304511 #112 |
| 27 | 6/1 上午 11:20~12:00 | 特色體驗課程  3439620 | 數學領域 | 三年級 | 1.主題：雙語數學 2. 內容概述： 用英語教「分數」 3. 時程：11:20-12:00 | 東石國小 陳欣民主任 | 東石國小 三年甲班 | 15 | 1. 聯絡人姓名：陳欣民主任 2. 電話：3732295 |
| 28 | 6/1 上午 09:50~12:00 | 觀議課  3441058 | 人權議題 | 四年級 | 1.主題與概述：**職業大不同** 2. 內容概述： 人權教育議題融入社會領域教學 3. 流程： 09：50-10：30說課 10：30-11：10觀課 11：20-12：00議課 | 福樂國小 林啟聖主任 | 福樂國小 社會科任教室 | 5 | 1. 聯絡人姓名：林啓聖主任 2. 電話：2206112#261 |
| 29 | 6/1 下午 13:30~16:00 | 觀議課  3442009 | 社會領域 | 七年級 | 1. 主題：**戰後臺灣的外交** 2. 內容概述： 臺海兩岸關係與台灣的國際處境 3. 流程： 第5節1330-1400說課 第6節1410-1455觀課(一孝) 第7節1515-1600議課 | 輔導團 東石國中  張簡靜慧老師 | 布袋國中 | 15 | 1. 聯絡人姓名：張簡靜慧 2. 電話：3792027#220 |
| 30 | 6/2  上午 09:30~12:00 | 觀議課  3439583 | 本土語(國中小組) | 六年級 | 1. 主題：**我已經大漢** 2. 內容概述：畢業進前想欲共老師抑是同學講的話 3. 時程： 09：30-10：10說課 10：30-11：10觀課 11：20-12：00議課 | 輔導團 下楫國小 何雪鳳老師 | 下楫國小 六年甲班 | 15 | 1. 聯絡人姓名：何雪鳳老師 2. 電話：3601508#14 |
| 31 | 6/2  上午 | 觀議課  3441216 | 健體領域 | 四年級 | 1. 主題：誰「羽」爭鋒 2. 內容概述： 3. 流程： | 輔導團 | 新塭國小 | 彙整中 | 彙整中 |
| 32 | 6/2  上午 | 特色體驗課程 | 藝文領域 | 三年級 | 1. 主題：**別出心裁的書法課** 2. 內容概述： 3. 流程： | 溪口國小 陳媺慈校長 | 溪口國小 三年甲班 | 僅開放線上觀課 | 1. 聯絡人姓名：簡叡箴組長 2. 電話：05-2691013\*905 |
| 33 | 6/2  下午 12:30~15:30 | 觀議課  3441982 | 自然領域 | 七年級 | 1. 主題：**科學探究-原住民就是天生的科學家** 2. 內容概述： 鄒族愛玉與反應速率問題解決Problem solving 3. 流程： 12：45~13：10 說課 13：10~15：00 觀課 15：00~15：30 議課 | 輔導團 民和國中 蔡明哲老師 | 民和國中 | 10 | 1. 聯絡人姓名：蔡明哲老師 2. 電話： 05-2591109 |
| 34 | 6/2  下午 13:00~16:00 | 觀議課 | 性別平等議題 | 六年級 | 1. 主題：**蚯蚓愛蚯蚓** 2. 內容概述： 性平議題融入自然領域教學 3. 流程： 13：30-14：10說課 14：20-15：00觀課 15：10-15：50議課 | 輔導團 沄水國小 劉紋君主任 | 沄水國小 | 10 | 1. 聯絡人： 陳弘輝主任  2. 電話： 05-2650887 |
| 35 | 6/2  下午 15:10~15:50 | 特色體驗課程  3441939 | 健體領域 | 四年級 | 1. 主題：**運動的好處** 2. 內容概述： 運動前、中、後的身體狀況比較；暖身；攝取足夠的水分；正確的運動概念 3. 流程：15:10-15:50 | 柳溝國小 董家好老師 | 柳溝國小本校 英語教室 | 15 | 1. 聯絡人姓名：姚佩青 2. 電話：05-2691071#02 |