

教育部國民及學前教育署高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群  
第一課程中心一般科目第一階段研習  
「自然領域課程綱要解析與教學設計-北區」  
實施計畫

壹、 依據

教育部國民及學前教育署高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群課程中心 109 年工作計畫辦理。

貳、 目的

- 一、 增進高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群科特殊教育教師對於部定一般科目自然領域課綱內涵，有效落實新課綱精神及理念。
- 二、 培養高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群科特殊教育教師掌握素養導向課程設計之原則及技巧，有效落實新課綱精神及理念。
- 三、 協助高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群科特殊教育教師建立校際夥伴關係，推動跨校、跨專業教師專業發展活動，建構課程發展學習社群。

參、 辦理單位

- 一、 主辦單位：教育部國民及學前教育署（以下簡稱本署）。
- 二、 協辦單位：臺北市政府教育局。
- 三、 承辦學校：臺北市立文山特殊教育學校。

肆、 參加對象及人員

- 一、 對象：臺北市、新北市、桃園市、新竹縣市、苗栗縣市、基隆縣市、宜蘭縣市、花蓮縣市、臺東縣市、金門、澎湖之國、市立(含私立)高級中等學校與特殊教育學校，集中式特教班服務群科特殊教育教師。
- 二、 名額：每校至少 1~至多 2 名，計約 30~40 人。(考量課程進行限制人數)
- 三、 薦派資格：
  - (一) 以擔任 108 學年度部定一般科目自然領域課程教學之教師優先參加。
  - (二) 曾參與校內集中式特教班課程設計及教材研發經驗者。
  - (三) 如後續欲參加第一課程中心種子教師培訓則請儘可能參加，俾利後續資格取得。
  - (四) 歡迎數學領域教師報名參加，如因人數限制將由承辦單位決定是否錄取。

伍、 辦理時間及地點

- (一) 時間：109 年 1 月 2 日(星期四)。
- (二) 地點：Your Spcac(臺北市光復南路 102 號 3 樓，國父紀念館 3 號出口，華視大樓 3 樓)

陸、課程日程表：

時間	主題及內容	講師／主持人
08:30~08:50	報到	臺北市立文山特殊教育學校團隊
08:50~09:00	始業式	臺北市政府教育局長官 臺北市立文山特殊教育學校謝榮懋校長
09:00~10:30	自然領綱課程教學設計示例分享與體驗~以生活化、功能性課程為例(課程教學設計示範分享)	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師 (借調臺北市立芳和實驗國民中學、跨縣市高中物理與臺北市自然科社群負責人)
10:30~10:40	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
10:40~12:10	探究為主的自然領綱課程教案設計~結合實作評量 *第一學習階段~第四學習階段及技術型高中自然領域課綱 *結合課程手冊、單元教材	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師
12:10~13:00	午餐時間	臺北市立文山特殊教育學校
13:00~14:30	自然領綱課程素養導向活動設計實作~學習重點與教材單元關聯性解析 *結合課程手冊、單元教材 *結合探究實作、實作評量	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師 助理講師： 臺北市立木柵高級工業職業學校 謝孟揚老師 新北市立錦和高級中學陳家騏老師
14:30~14:40	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
14:40~16:10	自然領綱課程素養導向活動設計實作~學習評量與教材單元關聯性解析 *結合課程手冊、單元教材 *結合探究實作、實作評量	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師 助理講師： 臺北市立木柵高級工業職業學校 謝孟揚老師 新北市立錦和高級中學陳家騏老師
16:10~16:30	QA 時間與綜合座談	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師 助理講師： 臺北市立木柵高級工業職業學校 謝孟揚老師 新北市立錦和高級中學陳家騏老師 主持人： 臺北市立文山特殊教育學校謝榮懋校長
16:30~16:40	賦歸~	臺北市立文山特殊教育學校

## 柒、研習報名方式

- 一、即日起請至全國特殊教育資訊網登錄報名，網址：<https://special.moe.gov.tw/study.php> 進入研習報名(上方功能列)，選擇國教署特教研習，即可進入研習報名區，點選本研習場次報名，完成報名手續。研習錄取通知將以 E-mail 方式送達，請務必確認研習報名系統個人資料 E-mail 信箱可順利收發。
- 二、報名截止日期：108 年 12 月 26 日(星期四)中午。
- 三、如無法報名，請聯繫下列人員：
  - (一) 聯絡人：
    1. 專案助理吳宜蓁小姐、趙淑萍小姐，聯絡電話：(02)8661-5183#298、299。
    2. 教學組凌鈺涵組長、楊翔澤先生，聯絡電話：(02)8661-5183#220、239。
  - (二) 公務信箱：[wsses.cur@gmail.com](mailto:wsses.cur@gmail.com)。

## 捌、交通方式：請參閱(附件 1)

## 玖、經費：

由教育部國民及學前教育署高級中等學校及特殊教育學校集中式特教班服務群第一課程中心 109 年度工作計畫經費項下支應。

## 壹拾、注意事項

- 一、研習當日請務必攜帶筆電。
- 二、為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予入場。
- 三、備有午餐，請研習人員自備環保杯、環保筷。
- 四、無法提供停車位，停車問題請學員自行處理。
- 五、參加人員請由所屬單位給予公假派代，差旅費由原所屬單位報支。
- 六、孕婦、身心障礙、行動不便及其他需特別服務者，請於研習前一週來電告知，以利本校協助安排。
- 七、考量避免因突發狀況導致研習需臨時變動，請學員們於活動前一天務必收 E-mail，或至全國特殊教育資訊網原報名介面/緊急公告/詳閱，以了解研習變動相關最新訊息。
- 八、本研習全程參與並簽到、退者，核發研習時數 6 小時，未簽退者則核發研習時數 3 小時，請於研習結束 10 日後至全國特殊教育資訊網檢閱時數。
- 九、本次未經錄取之學員建議可參加下一梯次。

## 附件 1



- **捷運：**  
可搭至板南線《國父紀念館站》5 號出口，沿光復南路步行約 5 分鐘。  
台北市光復南路 102 號 3 樓(國父紀念館站 5 號出口)
- **公車：**  
可搭 266、288、204、278、282、672，至《捷運國父紀念館》站下車。
- **停車：**  
可利用華視附近停車位及停車場。