

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-**種子教師培訓**」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 108 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、**培訓特殊教育教師與普通教育自然領域教師擔任身心障礙集中式特教班自然領域課程推動種子教師。**
- 四、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(服務群課程推動工作圈第一課程中心)。

肆、參加對象及人員

- 一、對象：
 - (一) 全國國、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) 普通教育自然科任教教師對於特殊教育學生自然領域教材研發有興趣者參與。
- 二、名額**(考量課程內容限制人數)**：每校薦派至少 1 名、至多 2 名教師參加，計約 40 人。
- 三、薦派資格：須符合下列條件之一，且因名額有限由本課程中心決定錄取與否。
 - (一) 以擔任 108 學年度**部定一般科目自然領域**課程教學，且參與過本課程中心辦理之「一般科目第一階段自然領域課程綱要解析與教學設計研習」之教師優先錄取(預計保留 10~15 位名額)；**未參加過前述研習者，由本課程中心開設線上課程**
(https://special.moe.gov.tw/study_login.php?id=236613)，請補足研習時數。

- (二) 對於參加課程中心自然領域課程教學設計研發有興趣並願意長期經營之教師優先錄取。
- (三) 曾參與校內集中式特教班課程設計及教材研發經驗者。
- (四) 歡迎普通教育自然科任教教師對於特殊教育學生自然領域教材研發有興趣者參與。(預計保留 5 位名額)

伍、 辦理時間及地點

一、 時間：109 年 6 月 19 日(星期五)、109 年 6 月 20 日(星期六)。

二、 地點：高雄蓮潭國際會館 102 大型會議室(高雄市左營區崇德路 801 號)

陸、 課程日程表：

一、 109 年 6 月 19 日(星期五)

時間	主題及內容	講師／主持人
09:00~09:15	報 到	臺北市立文山特殊教育學校
09:15~09:30	始業式	臺北市府教育局長官 臺北市立文山特殊教育學校謝榮懋校長
09:30~11:00	自然領綱課程教學設計示例 原則～以生活化、功能性課程為例 (一)教案流程與問題設計	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) 助理講師： 臺北市立木柵高級工業職業學校 陳冠宏老師、謝孟揚老師
11:00~11:10	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
11:10~12:00	自然領綱課程教學設計原則 ～以生活化、功能性課程為例 (二)-1 提問與引導設計	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
12:00~12:50	午餐時間	臺北市立文山特殊教育學校
12:50~14:20	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ～以生活化、功能性課程為例 (二)-2 提問與引導設計	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
14:20~14:30	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
14:30~15:20	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ～以生活化、功能性課程為例	講師： 臺北市立大理高級中學 林春煌老師 助理講師：

時間	主題及內容	講師／主持人
	(二)-3 提問與引導設計	臺北市立木柵高級工業職業學校 陳冠宏老師、謝孟揚老師
15:20~15:40	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
15:40~17:10	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (三)-1 教案撰寫原則與演練	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
17:10~18:30	晚餐時間	臺北市立文山特殊教育學校
18:30~20:00	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (三)-2 教案撰寫與實作	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師

二、 109 年 6 月 20 日(星期六)

時間	主題及內容	講師／主持人
08:45~09:00	報 到	臺北市立文山特殊教育學校
09:00~10:30	自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (四)-1 教案設計檢核點(教案修正)	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
10:30~10:40	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
10:40~11:10	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (四)-1 教案設計檢核點(教案修正)	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
11:10~11:20	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
11:20~12:10	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (四)-2 教學流程檢核點(教學修正)	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
12:10~13:00	午餐時間	臺北市立文山特殊教育學校

時間	主題及內容	講師／主持人
13:00~14:30	*分組實作與報告 自然領綱課程教學設計原則 ~以生活化、功能性課程為例 (四)-2 教學流程檢核點(教學修正)	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
14:30~14:50	休息時間	臺北市立文山特殊教育學校
14:50~16:20	自然領綱課程教師共備、觀 議課團體動力概念與實務	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 陳冠宏老師、謝孟揚老師
16:20~16:50	專業社群運作規劃與 Q&A 時 間	臺北市立大理高級中學林春煌老師 臺北市立木柵高級工業職業學校 陳冠宏老師、謝孟揚老師 臺北市立文山特殊教育學校謝校長榮懋
16:50~	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：109 年 6 月 10 日(星期三)下班前，並完成報名 google 表
單(連結：)填寫。
- 三、 如無法順利報名或有其他諮詢事項，請逕自聯繫下列人員：
 - (一) 聯絡人：
 1. 專案助理許雅筑小姐、張舒涵小姐，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。

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、因應新冠肺炎防疫，請全程配戴口罩(未配合者不予入場)，若有發燒、咳嗽、呼吸困難、喉嚨痛、腹瀉等任何身體不適症狀，請勿參加並務必事先告知本校；本校當日亦會針對每位學員進行體溫量測，若量測額溫達 37.5 度(含)以上、耳溫達 38 度以上者，謝絕進入會場。進入會場後請務必配合各項防疫措施(含消毒、社交距離等)，以維自身與大眾健康。
- 二、研習當日請務必攜帶筆電，另準備 1 套實驗器材(材料)，並於報名 google 表單回報所準備之實驗器材(材料)內容，俾利研習期間教學演練與實作時使用。
- 三、為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予入場。
- 四、備有午餐，請研習人員自備環保杯、環保筷。
- 五、本次研習會場備有免費停車供學員使用。
- 六、本次研習提供住宿，請務必於報名時確認是否有住宿需求。報名後如因特殊狀況需調整需求，為避免浪費公帑之情事，請最遲於研習前 3 日(109 年 6 月 15 下班前)與本課程中心聯繫，逾期恕不受理。
- 七、參加人員請由所屬單位給予公差假派代，差旅費由原所屬單位報支。
- 八、孕婦、身心障礙、行動不便及其他需特別服務者，請於研習前一周(109 年 6 月 12 日前)來電告知，以利本校協助安排。
- 九、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。
- 十、本研習全程參與並簽到、退者，覈實核發研習時數。請於研習結束 10 日後至全國特殊教育資訊網檢閱時數。

附件 1



《開車》（請留意停車場進入位置）

● 高速公路：中山高與南二高南下-接國道 10 號鼎金系統交流道-中華路交流道下接翠華路-左轉崇德路約距 250 公尺後，會館在您右邊。

● 高雄市區：

(1) 北上：博愛三路→ 左轉崇德路，距約 650 公尺後，會館在您左邊。

(2) 南下：一號省道（民族一路）→右轉大中二路→左轉博愛三路→右轉崇德路。

《高鐵&台鐵&捷運》

(1) 台鐵新左營站 | 高鐵左營站 | 高捷 R16 高鐵左營站→往四號出口，沿高鐵路步行穿越原生植物園，約 15 分鐘。

(2) 乘 301 號公車，至蓮潭會館站 <https://goo.gl/6j1XrT>

(3) 搭捷運紅線至生態園區站，搭乘紅 51 線接駁車至會館
<https://goo.gl/VbBgq1>