

新北市國小環境教育議題輔導小組111年度工作報告



新北市政府教育局111年度環境教育輔導小組會議

- 時間：111年12月14日 PM14:00
- 地點：新北市政府教育局0307簡報室
- 報告人：小環團召集人 蔡建文校長



簡報大綱

1

小環團願景、使命、工作重點與內涵

2

團員組成現況

3

六大工作現況

4

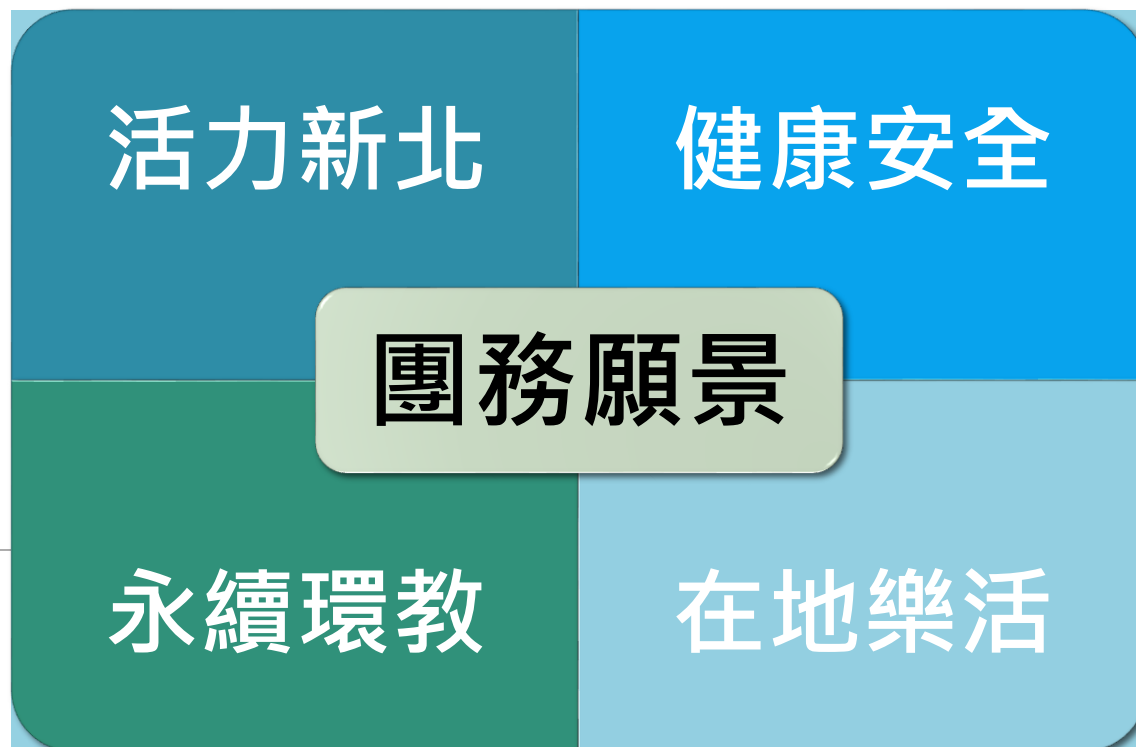
榮譽榜

5

未來展望

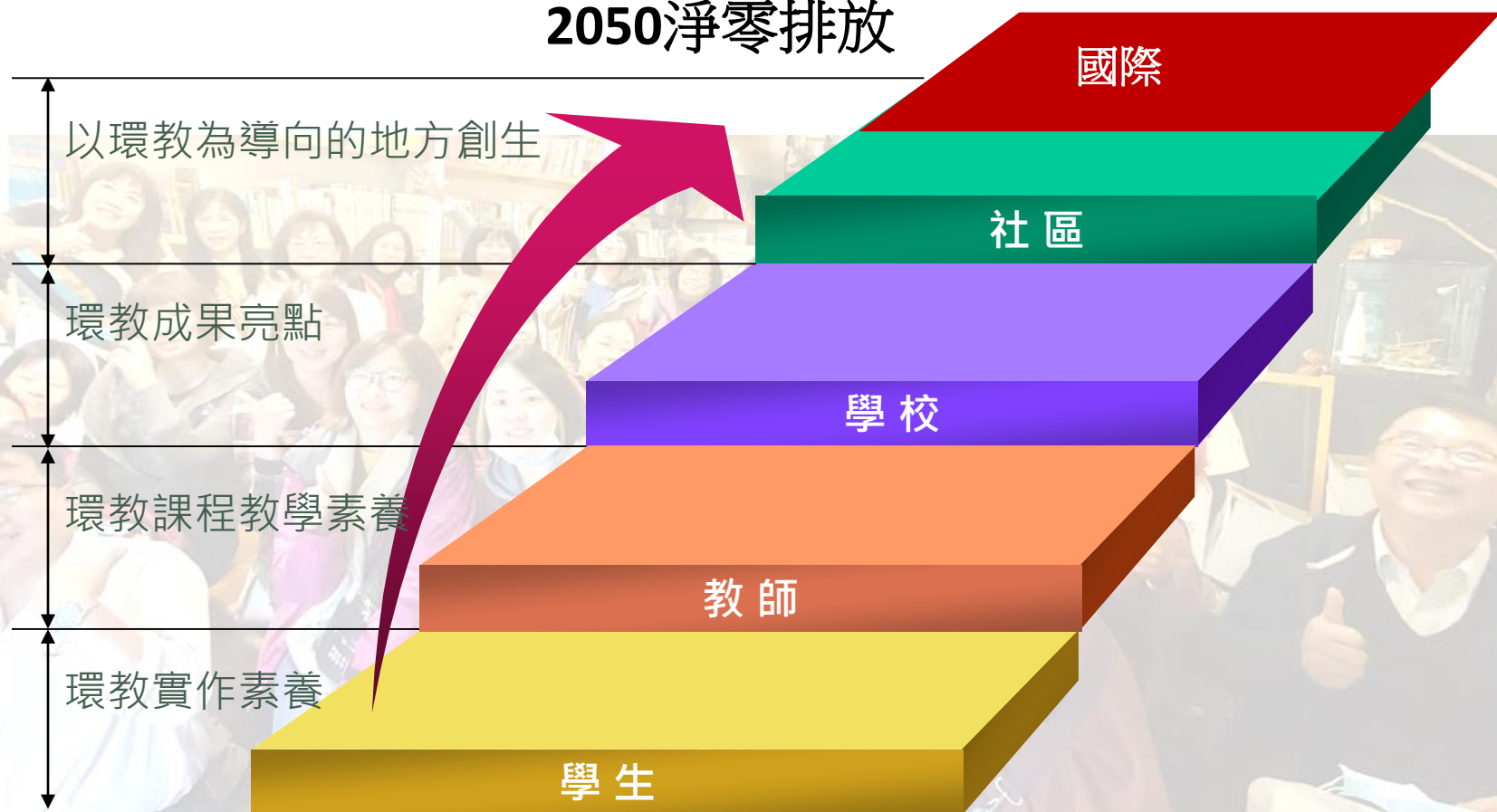


環境教育輔導小組團務願景

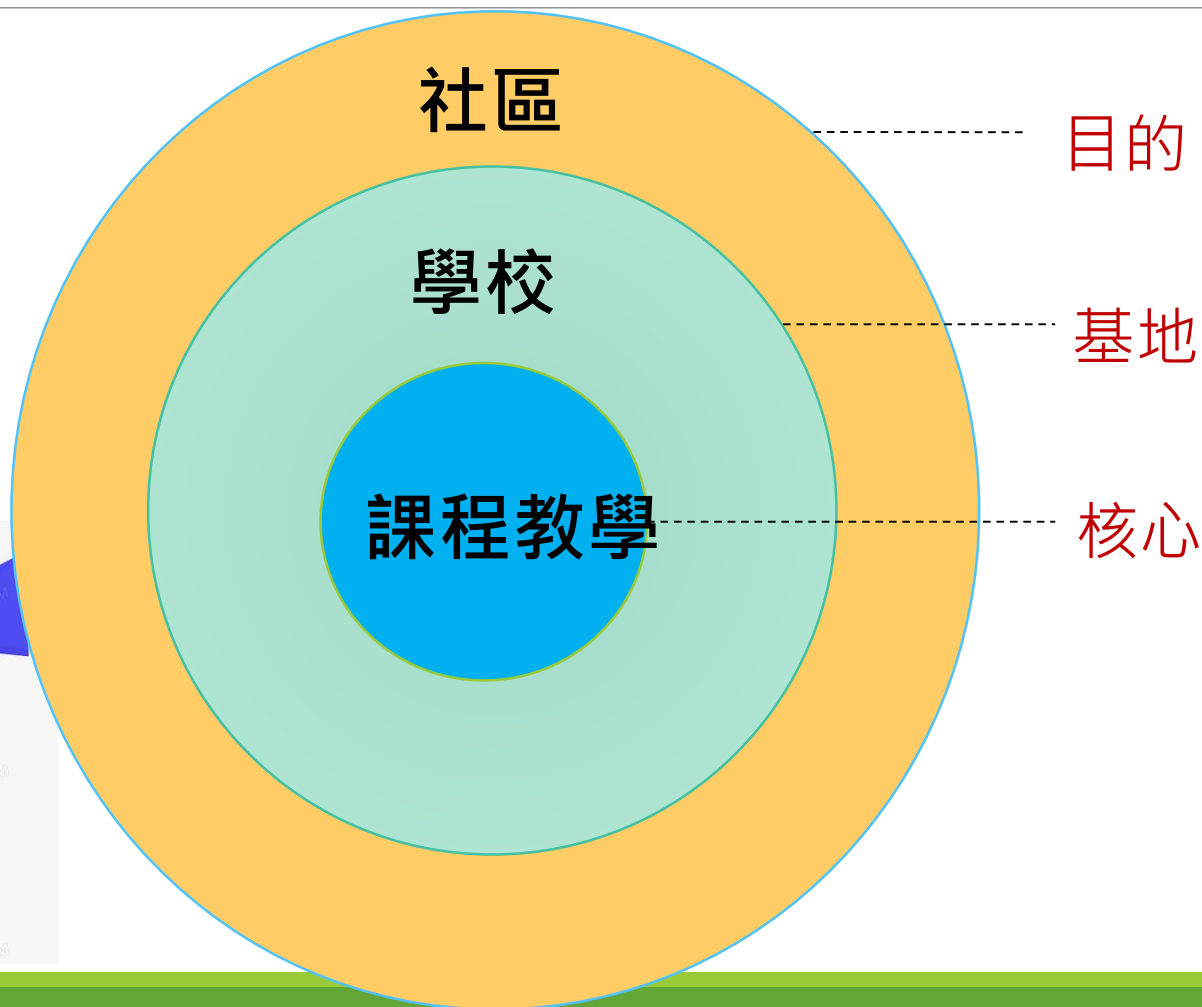


環境教育輔導小組團務使命

2050淨零排放



環境教育輔導小組團務工作重點



協助各校



小環團組織現況 1/3

新北市政府教育局

指導 / 新北市政府教育局工環科 / 蘇柏宇 科長

臺北市立大學 / 古建國 教授

陳建志 榮譽教授

召集人 / 土城國小 / 蔡建文 校長


副召集人 / 三芝國小 / 許文勇 校長

青潭國小 / 林愛玲 校長

山佳國小 / 許仁利 校長

執秘 / 土城國小 / 陳詩裕 主任

專輔 / 建國國小 / 陳麗君 老師



梁雅群 股長
張珊珊 專辦



小環團組織現況 2/3

團員 (14人)

永福國小/朱桂芳主任、溪洲國小/林美玲主任
保長國小/程一民主任、鷺江國小/盧麗真主任
中園國小/梁哲霖主任、乾華國小/黃子舜主任
頂埔國小/王瑞芬主任、深坑國小/陳瑞玲主任
萬里國小/許慶雄主任、金美國小/黃逸姍主任
金龍國小/簡淑娟主任、信義國小/陳韻如組長
集美國小/孫寧一老師、新興國小/陳家琦老師



小環團組織現況 3/3

研究員（6人）

野柳國小/張錦霞校長、景新國小/黃文賢校長
雙城國小/林麗娟校長、重陽國小/馮端瑩候用校長
長安國小/施茂智主任、溪洲國小/謝瀚頡組長

退休研究員（8人）

劉翠萍老師、余秀琴老師、焦妮娜主任
林木城校長、陳雨水校長、游純澤校長
周玉珍校長、蔡再祥主任



小環團任務編組

行政組

召集人為組長，負責綜理團務工作、策辦分區輔導、規劃輔導訪視、**推展環教特色**。

課研組

副召集人為組長，帶領團員研發環教融入12年國教新課綱各領域教學模組。

推廣組

副召集人為組長，建置環教知識分享網站平台，發行環境教育電子報。



課研組工作項目

1/2

(課程研究發展組)

- 配合新北市
三大教育政
策：
 1. SDGs
 2. STEAM
 3. 新北雙語城

1. 基於本市環境教育計畫，研發環教融入
12年國教新課綱各領域教學模組。

教學模組之學習主題如下：

主：環境倫理、氣候變遷、永續發展。
次：災害防救、能源資源永續利用。

2. 規劃實施團員專業成長課程。



- 配合教育局111年度環教計畫：
 1. 食農教育
 2. 能源教育
 3. 川山家計畫

3. 辦理課程工作坊(SDGs、雙語環教、STEAM、能源、食農、環境倫理、氣候變遷、永續發展)。

4. 統整研發環境教育數位教材、微電影，並進行教學融入設計。

5. 推動新北市永續環境教育行動研究、教育部「環境教育創意實作」活動。



課研組A1

● 團員專業貢獻分組



環境倫理

團員：

朱桂芳、盧麗真
陳瑞玲、簡淑娟
孫寧一、陳家琦

林愛玲校長

研究員：

林麗娟
劉翠萍
施茂智

能源資源
永續利用



課研組A2

● 團員專業貢獻分組



氣候變遷

許文勇校長

災害防救

團員：

朱桂芳、盧麗真
梁哲霖、黃子舜
王瑞芬、許慶雄
陳韻如、黃逸姍

研究員：

黃文賢
余秀琴



課研組A3

● 團員專業貢獻分組



團員：
陳麗君、林美玲
程一民、許慶雄
馮端瑩



研究員：
張錦霞
焦妮娜



110環境教育輔導小組團務工作內涵



111年度團務會議

實體會議+線上會議

1

單一會議

- ✓ 討論團務
- ✓ 局端、教授蒞臨指導。

2

中小聯席

- ✓ 整合團務
- ✓ 中學團蒞臨與會。
- ✓ 局端、教授蒞臨指導。

3

結合團員增能

- ✓ 討論團務
- ✓ 規劃主題式增能研習。
- ✓ 局端、教授蒞臨指導。





111年度團務會議 1/5

- 每月召開團務會議
- 111年5~6月因應三級警戒改採線上會議



111/03/03中小聯席團務會議



111/06/02線上團務會議暨增能研習



111年度團務會務 2/5



111/11/03團務會議，結合愛樹教育，在副召學校舉行。



111年度團務會務 3/5



1110106國中小聯席會議



111.09.12 教育部新世代環境教育政策會議



111年度團務會務 4/5

月份	地點	備註
1月	鶯歌松柏園	國中小聯席團務會議暨食農教育增能研習
3月	鶯歌國中會議室	團務會議暨增能研習 蘇柏宇科長、張珊珊專辨蒞團指導
4月	土城國小 會議室	團員共備暨教案研討
5月	土城國小 會議室	團務會議
6月	線上會議室	停課不停學防疫線上學



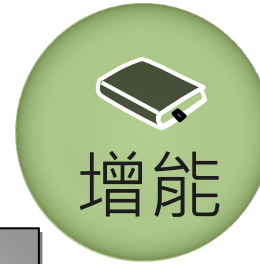
111年度團務會務 5/5

月份	地點	備註
9月	三和國中	團務會議暨授証典禮
10月	三芝國小 會議室	團務會議暨到校輔導
11月	山佳國小 會議室	團務會議暨到校輔導
12月	青潭國小會議室	團務會議暨到校輔導

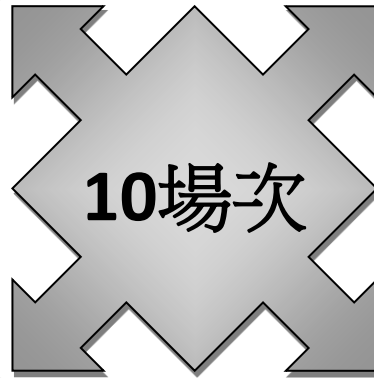


111年度團務會議特色

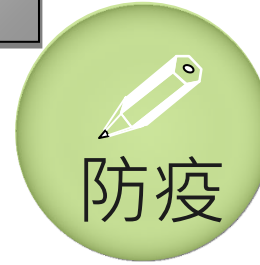
1. 主題多元，
激發創意。



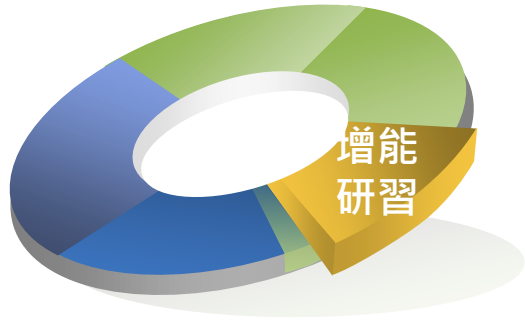
2. 結合研習，專
業成長，加強團
員參與動機。



4. 加強中小團聯
席，整合發展工
作目標。



3. 因應疫情，調
整方式為線上會
議或分流會議。



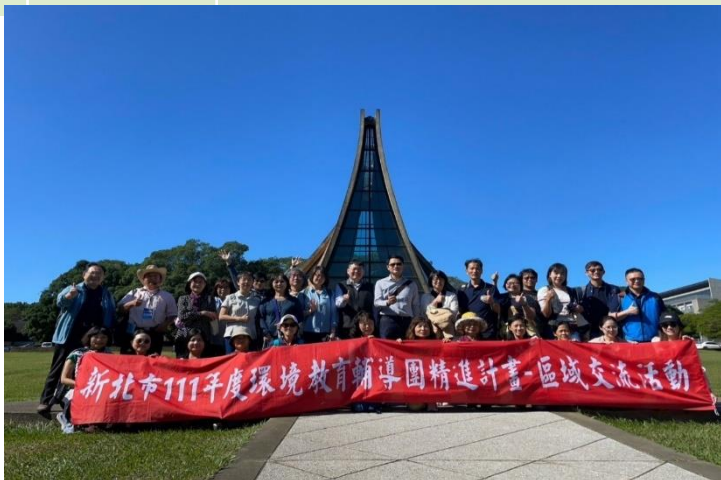
團員增能研習^{1/2}

	日期	地點	主題	講師
1	111/3/3	鶯歌永順豆皮店	食農教育	蘇水木師傅
2	03/17	萬里國小會議室	黑鳶研習	高麗菁老師
3	04/14	觀音澡礁	地質踏查	許民陽教授
4	06/02	線上會議室	水域安全	林妍杏小姐
5	09/15	金山水尾	海洋教育	顏端佑老師
6	09/24	淡水滬尾故事館	世界河川日展覽	綠書店



團員增能研習_{2/2}

	日期	地點	主題	講師
7	11/10	世貿展覽館一館	教育科技展	外聘
8	11/24	土城國小會議室	SDGS教案研習實作	何昕家教授
9	12/01	東大溪、瑞竹國小	溪流整治、茶藝教學	羅永信教授、 施俊吉校長



東大溪交流



瑞竹國小參訪





分區輔導 1/1

	九大分區	日期/內容	地點	參與人員
1	七星分區	111年3月17日 高麗箐老師 公開課 林愛玲校長 主持	萬里國小	分區國小24校 1.自然領召 2.環教認證人員
2	三重分區	111年3月24日 盧麗真兼輔 公開課 許文勇校長 主持	鷺江國小	分區國小19校 1.社會領召or 2.高年級社會教師
3	板橋、三鶯、瑞芳、文山分區	111年10月13日 孫寧一團員、林美玲 團員、黃子舜團員 蔡建文校長 主持	線上會議室	分區國小101校 1.環教認證人員 2.有意願的老師
4	新莊、三重、淡水、七星、雙和分區	111年10月20日 陳韻如團員、盧麗真 團員、朱桂芳團員 蔡建文校長 主持	線上會議室	分區國小115校 1.環教認證人員 2.有意願的老師



分區輔導流程

時間	活動內容	主持人/主講人
13:20~13:30	報到、相見歡	承辦學校
13:30~13:35	開幕式	教育局長官
13:35~13:55	專題宣講： 新北環教新視野~SDG s	環教團員
13:55~14:10	說課	環教團員
14:10~14:20	茶 敘	
14:20~15:00	公開授課(觀課)	
15:00~16:00	議課	
16:00~16:30	綜合座談	總召/副召校長
16:30	賦 歸	



線上分區輔導流程

時間	111年10月20日(星期四)	主講人
09:00-09:25	報到	
09:25-09:30	開場及致詞	教育局長官
09:30-10:20	SDGs在課程上的設計與運用 經驗分享（1校）	吉慶國小
10:20-11:10	SDGs在課程上的設計與運用 經驗分享（1校）	五華國小
11:10-12:00	SDGs在課程上的設計與運用 經驗分享（1校）	金美國小
12:00-13:30	中午休息	
13:40-14:30	永續發展目標SDGs內涵說明	許毅璿教授
14:30-15:20	SDGs在課程上的設計與運用分組討論 第1組：三重分區、淡水分區 第2組：雙和分區、七星分區 第3組：新莊分區	環境教育輔導團 盧麗真主任 朱桂芳主任 陳韻如組長
15:10-15:30	意見交流	



分區輔導實況

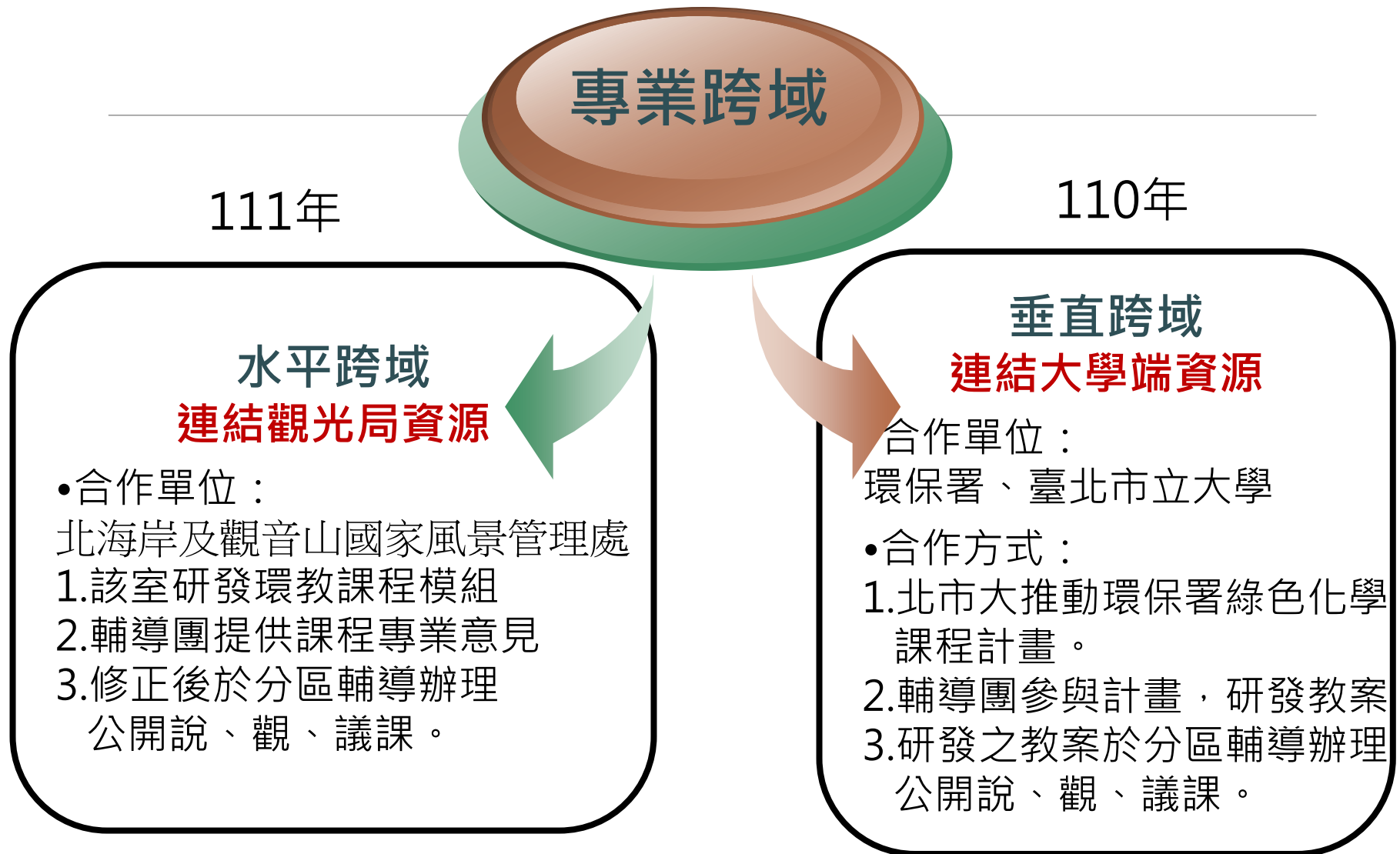


111.11.17三鶯分區 陳麗君專輔公開課

111.03.24三重分區 盧麗真團員公開課



近2年分區輔導之創新策略





到校輔導

運作模式

主動

有意願學校主動申請。

依學校成長目標到校協助精進。

被動

輔導團主動到校輔導。

葉片數未達標學校到校訪視。



到校輔導內涵

▼項目

▼主題

▼目的

課例

12年國教新課綱宣導與
素養導向教學示例分享

協助發展校訂課程

現勘

學校環境營造

協助開展環境亮點

培力

新北市六大環教議題(低碳、山
林田野教育、溼地、海洋、
食農、川山家)擇一

協助教師增能

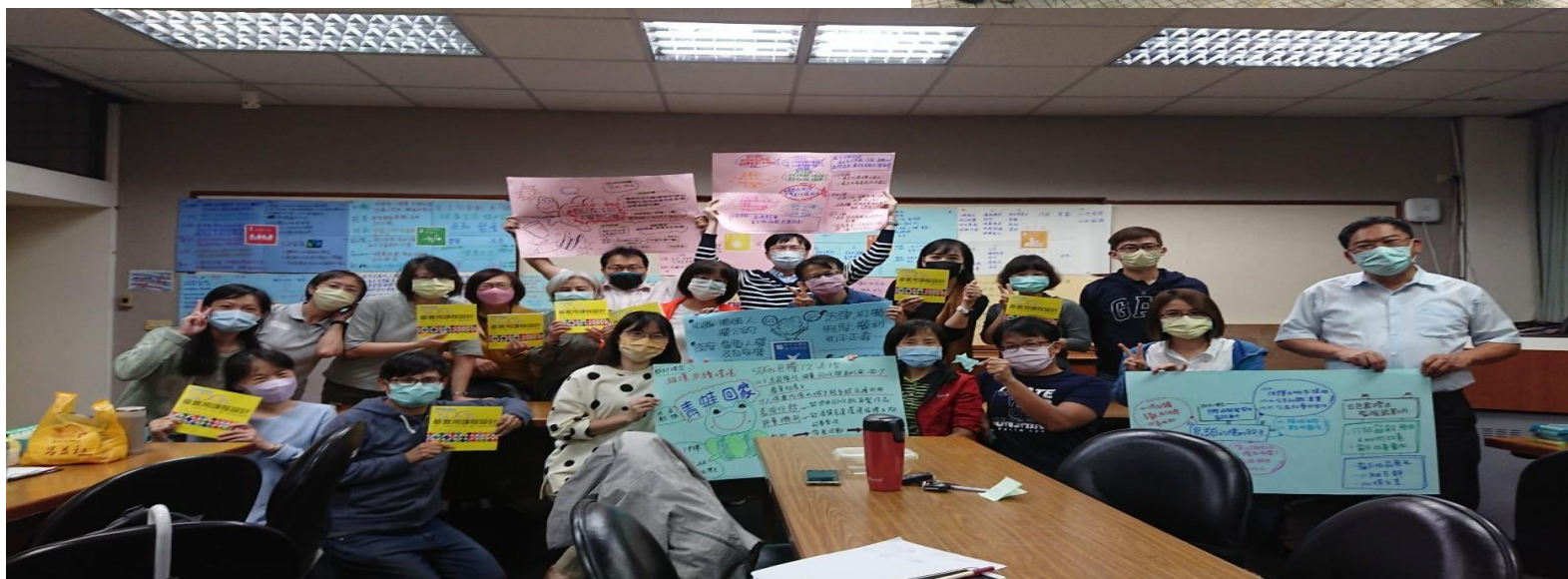


111年到校輔導場次

日期	時間	區別	學校	項目/講師	問卷/攝影/紀錄
111.03.10	13:30 16:00	七星 分區	汐止 國小	校園環境營造 講師：陳建志 _{教授} 陳瑞玲 _{團員}	輔導團團隊
111.10.06	13:30 16:00	淡水分 區	三芝 國小	校園環境營造 講師：陳建志 _{教授} 主持：蔡建文 _{校長}	輔導團團隊
111.11.03	13:30 16:00	三鶯分 區	山佳 國小	愛樹教育 講師：許仁利 _{校長} 主持：蔡建文 _{校長}	輔導團團隊
111.11.09	13:30 16:00	雙和分 區	雙和 國小	食農教育 講師：陳建志 _{教授} 主持：林麗娟 _{校長}	輔導團團隊
111.12.08	13:30 16:00	文山分 區	青潭 國小	學校環境營造 講師：林愛玲 _{校長} 主持：蔡建文 _{校長}	輔導團團隊



到校輔導 4/4



本團教授、團員和受訪學校行政人員及課程領域召集人現勘、對話，提出專業建議。



111年度 校園環境教育執行成果績效評比

兩大原則

行政減
量

各校須參加初評。

設計勾選式表單，
減少提報大量成
果。

自主參
賽

學校自主參加複
評。

經簡報發表並由
委員到校訪評，
選出績優學校。

因疫情關係110年停辦



111年度 評比流程

第1階
各校上傳

1. 各校針對「110學年度校園環境教育執行成果」彙整執行成果及核章後學校自評表，上傳至新北市永續環境教育中心網站。

第2階
書面初審
簡報評選

2. 專家學者針對自願參與第二階段評比學校進行書面初審，選定30所辦理後續現場簡報評選(每校8分鐘)。

3. 實地複評。(110年度因應防疫取消辦理實地複評)

第3階
實地複評

頒獎

特優1校、優選2校、
佳作3校、入選4校

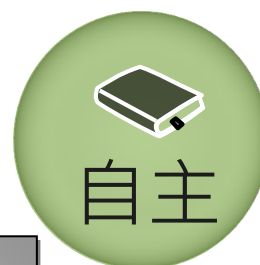


111年度環教執行成果評比**特色**

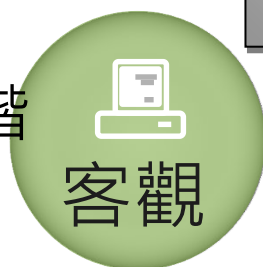
1.行政減量，
惟仍顧及整
體品質。



2.尊重學校自主參
加複評意願。



4.績優學校經兩階
段評比，更增效
度。



3.簡報評選開放各
校薦派人員參加
增能。



刻正研議111年度辦理轉型



團員們的十八般武藝

111年度團員自主工作成果



武藝一：計畫主持人^{1/2}

林愛玲校長：川山家-蝶戀青潭 20萬元

張錦霞校長：教育部結合社區永續發展50萬元/海委會
海保署非科技計畫-東澳海洋教育園區經營管理與維護
90萬元/行政院農委會水土保持局-水土保持酷學校

黃子舜主任：新北市建物綠化示範推廣計畫(75萬)、臺
美生態學校(4萬)

陳瑞玲主任戶外優質路線/30萬元



武藝一：計畫主持人_{2/2}

簡淑娟主任

新北市111年度環境教育方案2.0川山家計畫_金龍國小
_6萬元整

陳韻如組長

新北市111學年度「食農樂活巧營造」食農教育推廣補助計畫100,000元 2.新北市環保局「111年度低碳校園改造補助計畫」新設1.雨水回收系統 2.有機農場及食農教育場域 3.新設落葉堆肥區400,000元



武藝二：講師/專案發表_{1/2}

林愛玲校長教育部戶外教育平台戶外教育專欄
<https://outdoor.moe.edu.tw/home/about/document.php>
學校課程結合在地場域實踐戶外教育之推動經驗—以
臺北水源特定區環境教育中心「水源守護者」課程為例—

簡淑娟主任金龍國小、金龍湖與翠湖動植物探索、新住民親子活動

陳韻如組長.我的減塑心(新)法-秀峰高中減塑活動環教課程-秀峰高中、信義國小



武藝二：講師/專案發表_{2/2}

梁哲霖主任

1. 推動能源教育標竿學校示範觀摩講師。
2. 綠校園教師實作研習講師。
3. 111年北北基能源教育教師增能研習講師。

焦妮娜主任

- 1.環教圖書館:打擊外來種

<https://eeis.epa.gov.tw/EELib/Detail.aspx?id=1410>

林美玲主任

- (1)新北市教育電子報339期-童軍教育
- (2)新北市教育電子報340期--特教家庭日



武藝三：兼任委員^{1/2}

林愛玲校長：1.教育部戶外教育推動會委員 2.教育部戶外教育及海洋教育整合會議委員 3.教育部戶外教育基地戶外教育教案諮詢委員

張錦霞校長：教育部海洋教育推動小組諮詢委員/臺灣海洋大學臺灣海洋教育中心諮詢委員/國立臺灣圖書館本土教育季刊諮詢委員/新北市海洋教育推動小組委員

許慶雄主任：新北市ESPC潔能績效保證專案/新北市太陽能光電建置案評選委員

黃逸姍主任：教育部綠色學校夥伴網路回應委員 新北市戶外教育推動小組委員



武藝三：兼任委員_{2/2}

盧麗真主任：新北市課程計畫審查委員、新北市教務工作SOP撰寫委員

簡淑娟主任：關懷生命協會辦理關懷動物文學獎評審委員

陳瑞玲主任：環保局環教繪本委員、動物園環境教育委員

陳麗君老師：教育部山域(登山、溯溪、攀岩、雪攀)嚮導
檢定機構訪視委員

焦妮娜研究員：教育部綠色學校回應委員



榮譽榜

團員個人獲獎



青潭國小林愛玲校長:

教育部環境教育績優人員 學校-臺美生態夥伴學校銅牌

野柳國小張錦霞校長:

教育部海洋教育教育推手獎海洋教案-特優

萬里國小許慶雄主任:

榮獲新北市110年度總務有功人員表揚

深坑國小陳瑞玲主任:

環境教育績優人員優等獎/青年壯遊點推動戶外教育優質教案徵選優等獎



榮譽榜

團員個人獲獎



頂埔國小王瑞芬主任:

第七屆水土保持酷學校 種子學校

溪洲國小林美玲主任:

1.新北市111年度小學階段防疫教學教案甄選優等

2.新北市110學年度各級學校優良學生事務與輔導刊物評選佳作

乾華國小黃子舜主任:

教育部績優環境教育人員、食農綠金進行式特優

信義國小陳韻如組長:

信義國小通過新北市低碳校園標章認證--銀鵝級



未來展望

1. 配合央團持續推動本市111年國小環教工作
(本市六大工作、NEED新環教、微電影、低碳校園銀鵝級)
2. 發展、實驗、推廣環境教育課例
(以氣候變遷、環境倫理、環境永續、能資源永續、災害防救為主軸，結合SDGs、新北雙語城、STEAM產出推廣教案教材)
3. 透過公開課與現場師長對話、交流
(每學年度九大分區，含分區輔導及專輔公開課)
4. 利用多元數位平臺拓展環教觸角
(環境教育微影片、Line、Youtube、IG、Telegram等)



讓我們一起為地球環境而努力

報告完畢，恭請指導

