



桃園市防災教育推動 經驗分享

報告人：桃園市防災教育輔導團總召
山東國小校長 魏吉宏



目錄

1

桃園市防災團組織概況

2

各組子計畫運作分享

2-1 綜合規劃組

2-2 訪視輔導組

2-3 課程研發組

2-4 教育推廣組

2-5 資訊組

3

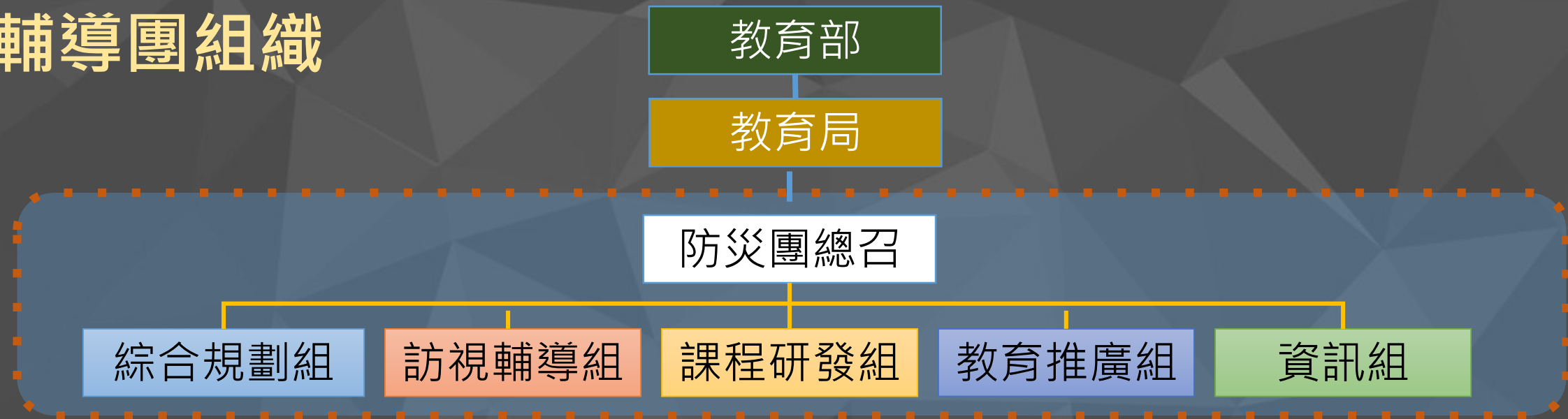
國家防災日
示範演練

1

桃園市防災教育輔導團 組織概況



輔導團組織



團員含：

幼兒園園長1人，幼兒園教師1人

國小校長11人，國小主任17人，國小教師3人

國中校長2人，國中主任2人

高中校長3人，高中主任2人、教官1人

(含特教學校)

合計43人



團員減課 節數

110年度每週
減課合計51節

桃園市110年度(上半年)防災教育輔導團團員減課節數

(110年1月1日-110年1月20日，計3週；110年2月18日-110年6月30日，計19週)

編號	學校	姓名	職稱	輔導團擔任職務	減課堂數(節)
1	山東國小	范嘉玲	主任	專任輔導員(全團專輔)	4
2	瑞坪國中	管意凱	主任	兼任輔導員	2
3	霞雲國小	賴鈺筑	主任	兼任輔導員	2
4	東勢國小	林智偉	主任	兼任輔導員	2
5	山東國小	王筠茹	主任	兼任輔導員(分組專輔)	3
6	山東國小	呂政嫻	主任	兼任輔導員	2
7	富台國小	余明苑	主任	兼任輔導員	2
8	自強國小	許芝瑜	主任	兼任輔導員	2
9	南興國小	馮芳菁	主任	兼任輔導員(分組專輔)	3
10	崙坪國小	吳曉芬	主任	兼任輔導員	2
11	蚵間國小	徐良煥	主任	兼任輔導員	2
12	永福國小	陳冠綸	主任	兼任輔導員(分組專輔)	3
13	高原國小	古志騰	主任	兼任輔導員	2
14	草漯國小	許瓊玲	主任	兼任輔導員	2
15	樂善國小	蘇盈彰	主任	兼任輔導員(分組專輔)	3
16	特殊教育學校	許佩惠	主任	兼任輔導員	2
17	中壢高商	羅慧如	主任	兼任輔導員	2
18	霞雲國小	史曉春	主任	兼任輔導員	2
19	觀音國中	許舒淳	主任	兼任輔導員	2
20	長庚國小	鄭 涵	主任	兼任輔導員	2
21	楊明國小	徐玉軒	主任	兼任輔導員(分組專輔)	3
22	楊明國小	李玕玟	組長	兼任輔導員	2

各組子計畫總經費

321萬9,150元整

(其中教育部補助金額為91萬9,320元，教育局補助229萬9830元)



2-1

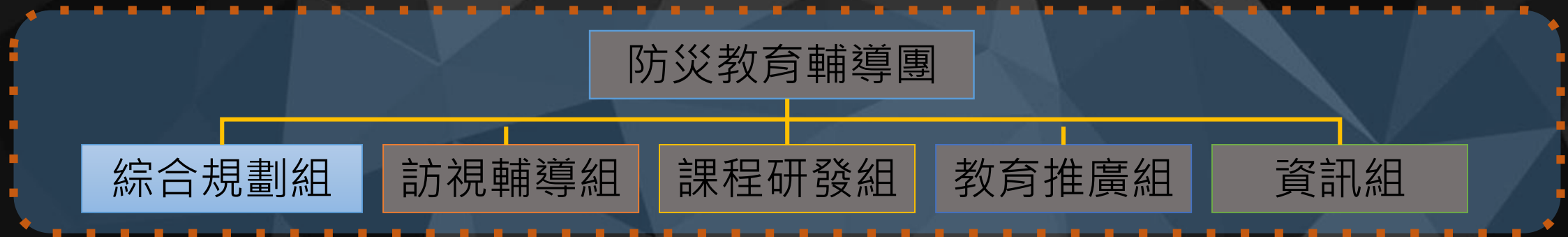
桃園市防災團

各組子計畫運作分享

-綜合規劃組



各組子計畫—綜合規劃組



計畫名稱	執行學校
團務營運	山東國小
防災校園大會師輔導暨參訪活動	山東國小
校園災害防救計畫審查	東勢國小
防災教育小書創作競賽	霞雲國小
參訪增能研習活動	瑞坪國中

團務會議

每3個月召開一次

- 新年度子計畫規劃
- 各子計畫業務推動說明
- 訪視前說明
- 訪視後檢討
- 團務聯繫



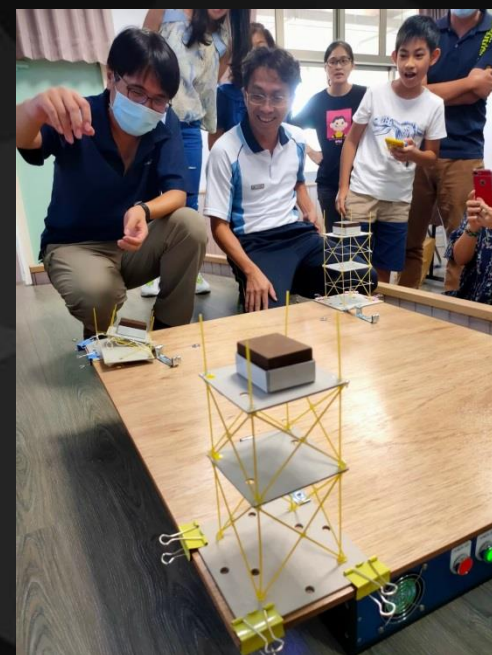
團員工作坊

1090821

上午-災害迷思概念破除
情境議題討論

下午-義大利麵造屋抗震
模型實作

參加人數30人



召集人會議

1090526
參加18人

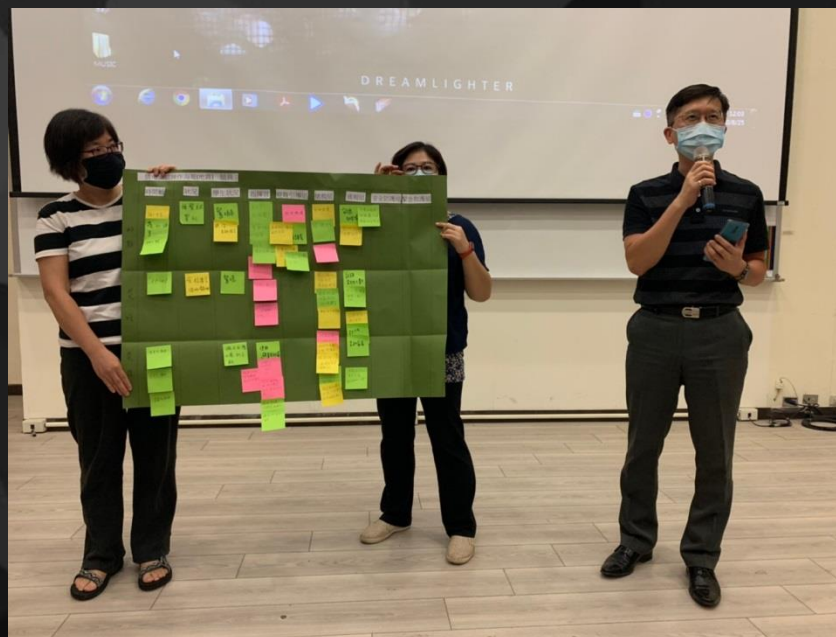


1090922
參加14人



幼教人員防災 教育工作坊

1090825
平鎮高中
參加89人



特教人員防災 教育工作坊

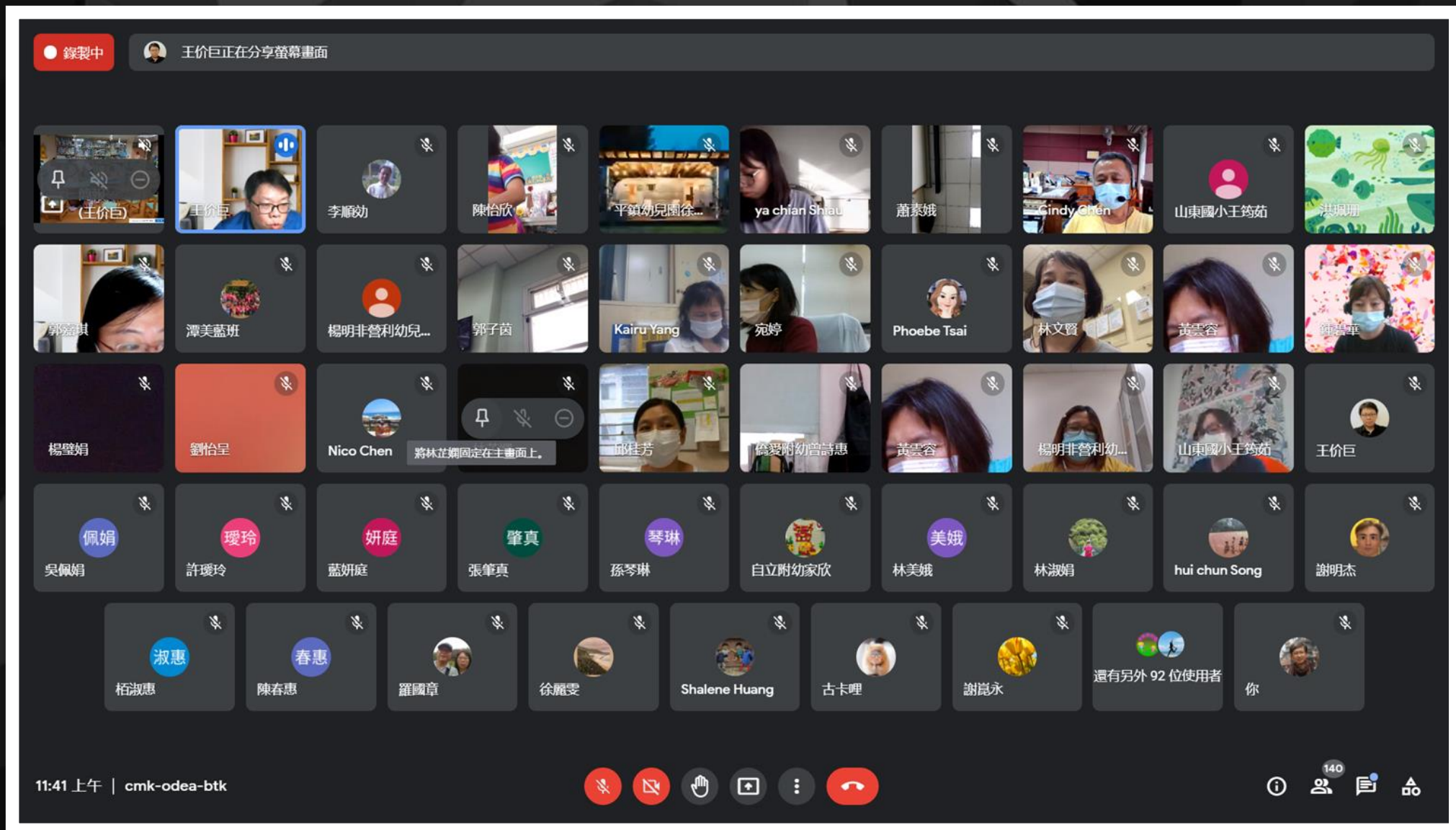


1090825
平鎮高中
參加58人



110年幼教、特教人員防災教育工作坊

因應疫情
線上辦理



110年度教育部補助防災教育暨防災校園計畫說明會



109年外埠參訪增能研習

日期：109.11.19~11.21

地點：台東

(一)績優學校參訪

1.縣立新生幼兒園

- (1) 2016 Best Education 全國學校經營與教學創新獎 (教學創新類)
- (2) 台東縣109年國家防災日防災示範學校(幼兒園)

2.成功鎮信義國小

- (1) 107年第一類防災校園建置學校
- (2) 108年第二類防災校園建置學校

(二)社區防災踏查

1.國立臺灣史前文化博物館

博物館防災(火災、地震)、損害預估(建築物損毀、文物損毀...)、防災因應措施因應策略探討

2.龍田社區/龍田國小

社區實地踏查，災害潛勢預測(地震、土石流)、損害預估(社區建設損毀、補給線斷裂...)、防災因應措施(避難收容處所)與因應策略探討。



109年外埠參訪增能研習

日期：109.11.19~11.21
地點：台東

(三)地質環境踏查、損害預估與災害潛勢探討

1.加路蘭、小野柳

台東海岸實地踏查，災害潛勢預測(地震、海嘯)、損害預估(漁場破壞、港區建設損毀、補給線斷裂...)與因應策略探討。

2.台東海濱公園

台東海岸實地踏查，災害潛勢預測(地震、海嘯)、損害預估(漁場破壞、人口密集區損毀，補給線斷裂...)與因應策略探討



109年災害防救計畫審查

審查對象：桃園市立高中17校、國中56校、國小184校，共計257校

執行期程：1. 審查委員檢核重點共識研習- 109.10.27

2. 災害防救計畫撰寫說明會- 109.11.18、109.11.25

3. 各校災害防救計畫初審-109.12.11-12.18

4. 各校災害防救計畫複審-109.12.22-12.25

5. 上傳教育部防災教育資訊網-109.12.29前

達成率：100%



檢核重點共識研習



撰寫說明會1



撰寫說明會2

110年災害防救計畫審查

審查對象：桃園市公立、非營利、私立幼兒園

110年度桃園市災害防救計畫審查成果統計

類別 應審查數 各組審查情形	市（區）立幼兒園		非營利幼兒園		私立幼兒園	
	初審	複審	初審	複審	初審	複審
	55	55	36	36	357	357
審查完成情形	55	55	35	35	106	84
審查完成比率	100.00%	100.00%	97.22%	97.22%	29.69%	23.53%

110年度桃園市(區)立幼兒園（含分班）計55園，全數完成初、複審，審查完成率100%。

110年度桃園市非營利幼兒園計36園，完成初、複審計35園，審查完成率97.22%。

110年度桃園市私立幼兒園計357園，完成初審計106園，初審審查完成率29.69%；完成複審計84園，複審完成率23.53%。

109年桃園市防災教育繪畫競賽

組別	件數
國小低年級組	44
國小中年級組	66
國小高年級組	95
國中組	15
總計	220

初選



決選

邀請具有防災
及繪畫專業師
資擔任評審



109年桃園市防災教育繪畫競賽

得獎作品印製成果冊、製作線上藝廊展出
並於防災教育館展出



110年桃園市防災小書競賽

組別：

國小低年級組 33件

國小中年級組 20件

國小高年級組 34件

國中組 15件

高中組 2件





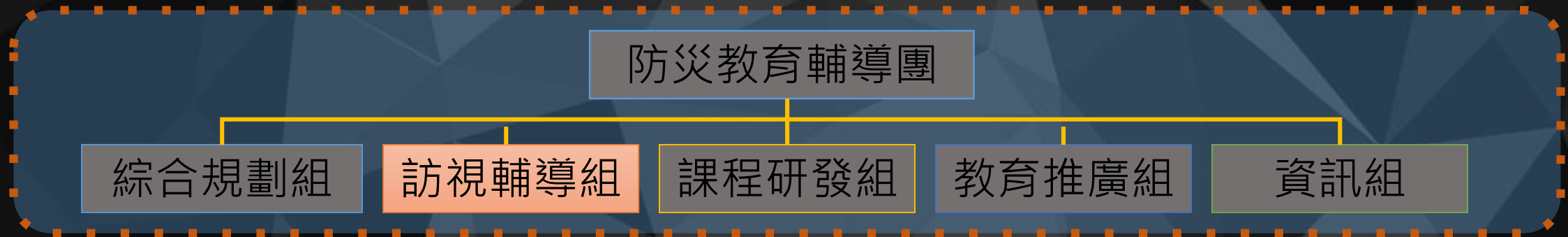
2-2

桃園市防災團

各組子計畫運作分享

-訪視輔導組

各組子計畫—訪視輔導組



計畫名稱	執行學校
到校輔導計畫	南興國小(負責外聘委員) 崙坪國小(負責內聘委員)

(一)防災校園訪視說明會*2場

(二)110年度防災校園訪視*2次*29所

每次訪視委員，含外聘專家學者2名、輔導團校長2名、輔導團主任1名

桃園市執行初階(第一類)防災校園校數

102年：執行學校為高潛勢之學校，9所

103至105年：執行學校為中潛勢之學校

103年：26所

104年：26所

105年：28所

106至109年：執行學校為低潛勢之學校

106年：25所

107年：24所

108年：30所

109年：23所

110年：29所

111年：30所

預計於**112年**全市學校完成第一類防災校園建置(265所)

109年初階防災校園建置到校訪視

第一次訪視

4月6日至4月24日

1. 學校簡報
2. 學校環境勘查
3. 學校現有防災課程檢視
4. 校園災害防救計畫檢視
5. 防災地圖檢視
6. 防災演練腳本檢視
7. 最近一次防災演練照片、影片內容討論
8. 綜合檢討與建議



第二次訪視

10月5日至10月27日

1. 複合型防災演練
2. 學校簡報
3. 防災教育在地化教學模組、教具檢討
4. 防災地圖檢視
5. 防災演練腳本檢視
6. 綜合檢討與建議



110年防災校園建置到校訪視

第一次訪視

4月份，全實體訪視

第二次訪視

10月中-11月中，因應疫情，採行多元策略

方案1.全校複合型防災演練-全實體演練

方案2.實體就地掩護+演練影片(或全演練影片)

方案3.實體就地掩護+實體兵棋推演

方案4.線上兵棋推演





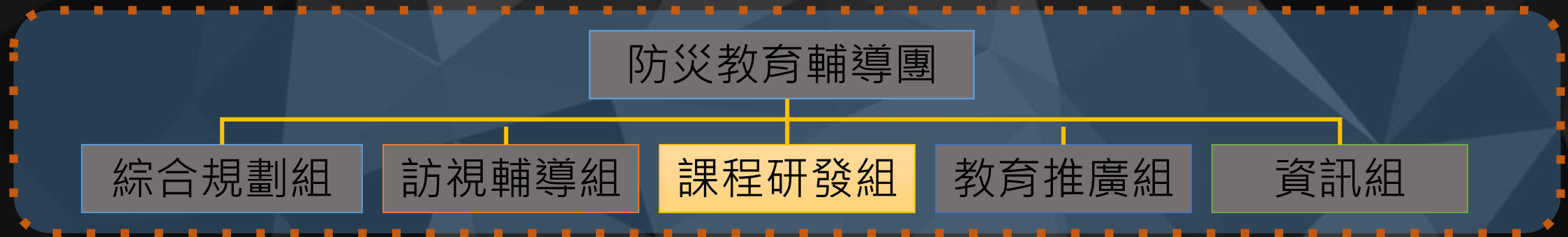
2-3

桃園市防災團

各組子計畫運作分享

-課程研發組

各組子計畫—課程研發組



計畫名稱	執行學校
在地化防災教育教學模組實施計畫	永福國小 高原國小 建德國小 大坡國小

- (一)在地化防災教育教學模組工作坊*2場
- (二)在地化防災教育教學模組競賽
- (三)得獎團隊分享*4場(結合年終分區防災教育研討會)

109年在地化防災教育教學模組工作坊



第一場次：1090506 建德國小

講師：新北市建國國小劉文章校長
桃園市中埔國小莊葦櫻主任
參與人數44人

第二場次：1090529 高原國小

講師：苗栗縣中正國小張志清校長
桃園市西門國小張文宜組長
參與人數47人



109年在地化防災教育教學模組審查

109年優良得獎教案



獎項	單位	教案名稱
特優	仁和國小	防災防疫新生活
特優	大竹國小	智慧防災露一手(Loi-lo)
優等	霞雲國小	捲土重來，泰「韌性」了雅！
優等	潛龍國小	會呼吸的海棉道路
優等	瑞原國小	流「煙」追追追
甲等	廣興國小	臨「震」不亂
甲等	大坡國小	「蟲蟲」總動員
甲等	快樂國小	震撼教育
甲等	陳康國小	我誰？我蛇王-懂就不害怕
甲等	大潭國小	大雨大雨一直下Everyone don' t worry!

2-4

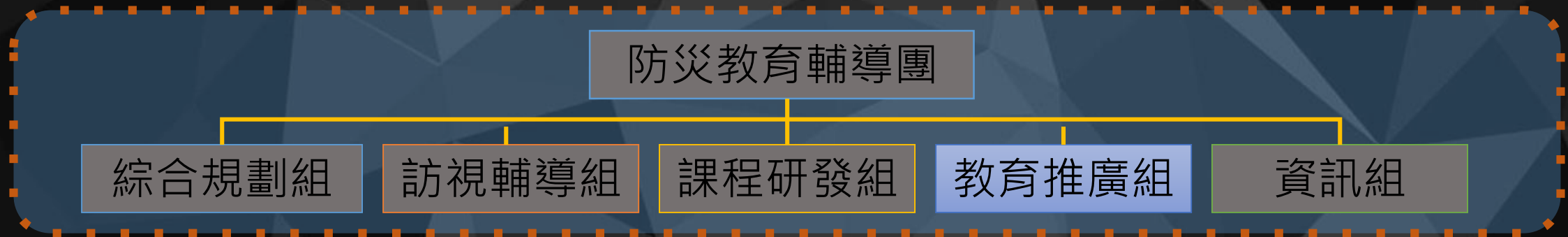
桃園市防災團

各組子計畫運作分享

-教育推廣組



各組子計畫—教育推廣組



計畫名稱	執行學校
教育推廣組工作實施計畫	長庚國小 山區-霞雲國小、海區-觀音國中 北區-特教學校、南區-平鎮高中
防災教育教材編撰	觀音國中

- (一)海報展覽
- (二)防災教育宣講--地震、火災、颱洪、土石流、空汙、氣候變遷
- (三)幼兒園教師防災教育研習*4場
- (四)年終防災教育研討會*4場

109年幼兒園所防災安全教育與地震避難疏散研習工作坊

參與人數共計：340人

參加人員：公、私立幼兒園教師或教保員(含國中小學附設幼兒園、非營利幼兒園)

場次	辦理日期	地點	參加人數	講座人員及主題
一	109.10.17	龜山幼兒園	110	講座人員：王國雄聘督
二	109.10.30	觀音國中	51	講座人員：單信瑜教授
三	109.11.07	平鎮高中	124	講座人員：單信瑜教授
四	109.11.21	原住民文化會館	55	講座人員：劉文章校長



平鎮高中



原住民文化會館



龜山幼兒園



觀音國中

109年終分區防災教育研討會+在地化防災教育教學模組績優教案發表

參加人員：各校依規劃之區域(亦接受跨區報名)參加研習 參與人數共計：258人



場次	辦理日期	地點	參加人數	講座人員及主題
一	109.11.21	原住民文化會館 (山區)	42	講座人員：羅幼蓮校長 講座主題：山區防災議題實務研討 教案團隊：仁和國小--防疫健康新生活 霞雲國小--捲土重來，泰「韌性」了雅！
二	109.12.16	桃園特教學校 (北區)	83	講座人員：馬國宸教授 講座主題：校園防災教育議題暨特教班的防災策略 教案團隊：大竹國小--智慧防災露一手(Loi-lo) 快樂國小--震撼教育 陳康國小--我誰？我蛇王-懂就不害怕
三	109.12.16	觀音國中 (海區)	40	講座人員：馬國宸教授 講座主題：校園防災教育 - 防災演練實務探討 教案團隊：瑞源國小--流「煙」追追追 大潭國小--大雨大雨一直下
四	109.12.30	平鎮高中 (南區)	93	講座人員：馬國宸教授 講座主題：校園防災教育 - 防災演練實務探討 教案團隊：潛龍國小--會呼吸的海棉道路 廣興國小--臨「震」不亂 大坡國小--「蟲蟲」總動員



109年防災議題到校宣講

辦理時間：每年度年5-11月，針對學校需求到校進行師生宣講，每年擇定30所學校辦理，每場次2小時。

宣講議題：地震疏散、火災、颱風洪水災、空氣汙染、土石流、氣候變遷等，依學校需求。

109年共宣講30所學校
參與師生達6899人



2-5

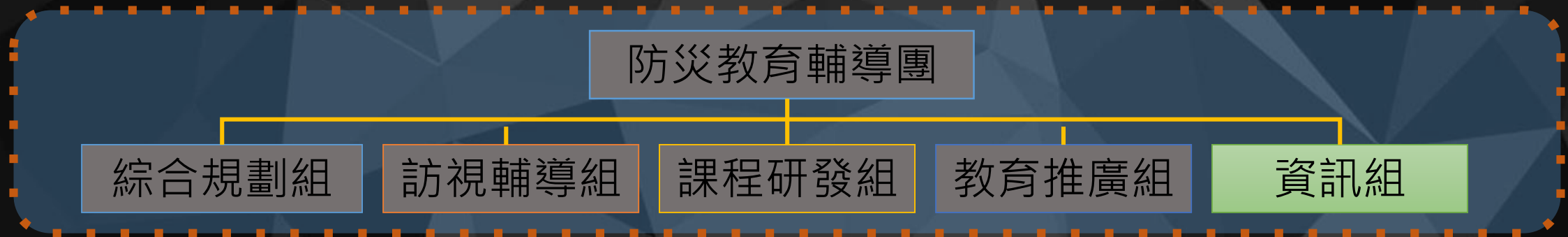
桃園市防災團

各組子計畫運作分享

-資訊組



各組子計畫—資訊組



計畫名稱	執行學校
防災輔導團網站維運	楊明國小
補助國民中小學參訪桃園防災教育館	楊明國小

補助本市國民中小學參訪防災教育館

- 到館參訪時間以半天為原則，安排導覽活動與體驗活動各一小時。
- 每梯次補助6,000元，補助之經費可用於交通、保險、膳費與雜支等費用。

序號	學校名稱	梯次	序號	學校名稱	梯次	序號	學校名稱	梯次
1	幸福國小	2	11	楊明國中	2	21	凌雲國中	1
2	中埔國小	2	12	海湖國小	2	109年共計補助21所學校，37梯次，參與人數共計1271人 補助經費共222,000元。		
3	內壢國中	2	13	龍山國小	1			
4	茄荳國小	2	14	錦興國小	2			
5	永安國小	1	15	同德國小	2			
6	石門國小	2	16	大坡國小	1			
7	外社國小	2	17	北門國小	2			
8	永順國小	2	18	芭里國小	2			
9	山頂國小	2	19	大埔國小	2			
10	蚵間國小	2	20	瑞祥國小	1			



桃園市國民中小學防災輔導團網站維運

<http://safe.ttps.tyc.edu.tw/> (163.30.178.9)



桃園市防災教育輔導團

□ 防災教育 ▼

登入 ▾

桃園市即時空氣品質監測

桃園 AQI: 桃園實時空氣質量指數 (AQI)。

102

輕度污染

更新时间 星期二 11:00
温度: 21°C

當前過去48小時內數據



桃園市災害示警



現無示警



現在沒有示警。more...

2020-01-07, 10:42 | 更新

六小時累積雨量動畫圖

網站主選單

[首頁](#)

Tad Tools 工具包

本站消息

網路資料櫃

電子相簿

影音播放

3

國家防災日 示範演練



109年度-實體演練

演練單位：崙坪國小

演練日期：109年9月16日

參加人員：本市防災團團員
市高、國中、國小派員

辦理方式：

- 演練前說明
- 複合式示範演練
- 演練後檢討
- 綜合座談



110年度-示範演練影片

演練單位：上大國小

演練預檢：110年9月8日

影片拍攝：110年9月9日

影片剪輯：110年9月11-13日

發文給各校觀摩110年9月16日





110年度

桃園市校園地震災害防救
示範演練影片

<https://reurl.cc/jgkaqD>



防災教育推動的路上
感恩有您