

臺北市立天文科學教育館 函

地址：11160臺北市士林區基河路363號
承辦人：吳昆臻
電話：02-28314551轉202
傳真：02-28340489
電子信箱：kenboo@tam.gov.tw

受文者：桃園縣桃園市建德國民小學

發文日期：中華民國102年4月26日
發文字號：北市天推字第10230154400號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：「天文親子營（5、6月份）」實施計畫（含課表）1份(30154400A00_attch1.doc
)

主旨：本館為推廣天文，將於今年5、6月份月推出「天文親子營（5、6月份）」天文館一日遊活動，將特別介紹今年底將出現的世紀大彗星－ISON彗星，敬請 貴校鼓勵學生、老師參與，並協助張貼廣為宣傳，請 查照。

說明：

- 一、本館為推廣天文，特別於今年5、6月份月其中5個例假日舉辦「天文親子營（5、6月份）」天文館一日遊活動；活動內容有認識世紀大彗星－ISON彗星、星座盤DIY與使用、參觀宇宙劇場與立體劇場3D影片欣賞、搭乘孩童最愛的宇宙探險軌道車以及專人導覽展示場，一系列精彩豐富的內容十分適合親子同樂。

- 二、檢附本活動計畫如附件。

正本：新北市八里區八里國民小學、新北市八里區大崁國民小學、新北市八里區米倉國民小學、新北市八里區長坑國民小學、新北市三芝區三芝國民小學、新北市三芝區橫山國民小學、新北市三芝區興華國民小學、新北市三重區二重國民小學、新北市三重區三光國民小學、新北市三重區三重國民小學、新北市三重區五華國民小學、新北市三重區正義國民小學、新北市三重區永福國民小學、新北市三重區光榮國民小學、新北市三重區光興國民小學、新北市三重區厚德國民小學、新北市三重區重陽國民小學、新北市三重區修德國民小學、新北市三重區集美國民小



1020002374

學、新北市三重區碧華國民小學、新北市三重區興穀國民小學、新北市三峽區三峽國民小學、新北市三峽區大成國民小學、新北市三峽區大埔國民小學、新北市三峽區中園國民小學、新北市三峽區五寮國民小學、新北市三峽區介壽國民小學、新北市三峽區民義國民小學、新北市三峽區安溪國民小學、新北市三峽區成福國民小學、新北市三峽區有木國民小學、新北市三峽區建安國民小學、新北市三峽區插角國民小學、新北市三峽區龍埔國民小學、新北市土城區土城國民小學、新北市土城區安和國民小學、新北市土城區清水國民小學、新北市土城區頂埔國民小學、新北市土城區廣福國民小學、新北市土城區樂利國民小學、新北市中和區中和國民小學、新北市中和區光復國民小學、新北市中和區自強國民小學、新北市中和區秀山國民小學、新北市中和區復興國民小學、新北市中和區景新國民小學、新北市中和區積穗國民小學、新北市中和區興南國民小學、新北市中和區錦和國民小學、新北市五股區五股國民小學、新北市五股區成州國民小學、新北市五股區更寮國民小學、新北市五股區德音國民小學、新北市平溪區十分國民小學、新北市平溪區平溪國民小學、新北市平溪區菁桐國民小學、新北市永和區永平國民小學、新北市永和區永和國民小學、新北市永和區秀朗國民小學、新北市永和區頂溪國民小學、新北市永和區網溪國民小學、新北市石門區石門國民小學、新北市石門區老梅國民小學、新北市石門區乾華國民小學、新北市石碇區永定國民小學、新北市石碇區石碇國民小學、新北市石碇區和平國民小學、新北市石碇區雲海國民小學、新北市立青山國民中小學、新北市立桃子腳國民中小學、新北市立烏來國民中小學、新北市立達觀國民中小學、新北市立豐珠國民中小學、新北市汐止區北峰國民小學、新北市汐止區北港國民小學、新北市汐止區白雲國民小學、新北市汐止區汐止國民小學、新北市汐止區秀峰國民小學、新北市汐止區東山國民小學、新北市汐止區金龍國民小學、新北市汐止區長安國民小學、新北市汐止區保長國民小學、新北市汐止區崇德國民小學、新北市汐止區樟樹國民小學、新北市坪林區坪林國民小學、新北市林口區林口國民小學、新北市林口區南勢國民小學、新北市林口區瑞平國民小學、新北市林口區嘉寶國民小學、新北市林口區興福國民小學、新北市林口區頭湖國民小學、新北市林口區麗林國民小學、新北市林口區麗園國民小學、新北市板橋區大觀國民小學、新北市板橋區中山國民小學、新北市板橋區文聖國民小學、新北市板橋區文德國民小學、新北市板橋區江翠國民小學、新北市板橋區沙崙國民小學、新北市板橋區板橋國民小學、新北市板橋區信義國民小學、新北市板橋區後埔國民小學、新北市板橋區重慶國民小學、新北市板橋區埔墘國民小學、新北市板橋區海山國民小學、新北市板橋區國光國民小學、新北市板橋區莒光國民小學、新北市板橋區新埔國民小學、新北市板橋區溪洲國民小學、新北市板橋區實踐國民小學、新北市金山區三和國民小學、新北市金山區中角國民小學、新北市金山區金山國民小學、新北市金山區金美國國民小學、新北市泰山區同榮國民小學、新北市泰山區明志國民小學、新北市泰山區泰山國民小學、新北市泰山區義學國民小學、新北市貢寮區和美國民小學、新北市貢寮區貢寮國民小學、新北市貢寮區福連國民小學、新北市貢寮區福隆國民小學、新北市貢寮區澳底國民小學、新北市淡水區中泰國民小學、新北市淡水區天生國民小學、新北市淡水區屯山國民小學、新北市淡水區文化國民小學、新北市淡水區水源國民小學、新北市淡水區竹圍國民小學、新北市淡水區育英國民小學、新北市淡水區坪頂國民小學、新北市淡水區忠山國民小學、新北市淡水區淡水國民小學、新北市淡水區新市國民小學、新北市淡水區新興國民小學、新北市淡水區鄧公國民小學、新北市淡水區興仁國民小學、新北市深坑區深坑國民小學、新北市新店區大豐國民小學、新北市新店區中正國民小學、新北市新店區北新國民小學、新北市新店區安坑國民小學、新北市新店區屈尺國民小學、

新北市新店區直潭國民小學、新北市新店區青潭國民小學、新北市新店區新和國民小學、新北市新店區新店國民小學、新北市新店區龜山國民小學、新北市新店區雙城國民小學、新北市新店區雙峰國民小學、新北市新莊區中信國民小學、新北市新莊區中港國民小學、新北市新莊區丹鳳國民小學、新北市新莊區民安國民小學、新北市新莊區光華國民小學、新北市新莊區昌平國民小學、新北市新莊區昌隆國民小學、新北市新莊區思賢國民小學、新北市新莊區國泰國民小學、新北市新莊區新泰國民小學、新北市新莊區新莊國民小學、新北市新莊區裕民國民小學、新北市新莊區榮富國民小學、新北市新莊區興化國民小學、新北市新莊區頭前國民小學、新北市新莊區豐年國民小學、新北市瑞芳區九份國民小學、新北市瑞芳區瓜山國民小學、新北市瑞芳區吉慶國民小學、新北市瑞芳區猴硐國民小學、新北市瑞芳區瑞芳國民小學、新北市瑞芳區瑞亭國民小學、新北市瑞芳區瑞柑國民小學、新北市瑞芳區瑞濱國民小學、新北市瑞芳區義方國民小學、新北市瑞芳區鼻頭國民小學、新北市瑞芳區濂洞國民小學、新北市萬里區大坪國民小學、新北市萬里區大鵬國民小學、新北市萬里區坎腳國民小學、新北市萬里區野柳國民小學、新北市萬里區萬里國民小學、新北市樹林區三多國民小學、新北市樹林區大同國民小學、新北市樹林區山佳國民小學、新北市樹林區文林國民小學、新北市樹林區育林國民小學、新北市樹林區育德國民小學、新北市樹林區武林國民小學、新北市樹林區柑園國民小學、新北市樹林區彭福國民小學、新北市樹林區樹林國民小學、新北市雙溪區上林國民小學、新北市雙溪區牡丹國民小學、新北市雙溪區柑林國民小學、新北市雙溪區雙溪國民小學、新北市蘆洲區仁愛國民小學、新北市蘆洲區成功國民小學、新北市蘆洲區忠義國民小學、新北市蘆洲區蘆洲國民小學、新北市蘆洲區鷺江國民小學、新北市鶯歌區二橋國民小學、新北市鶯歌區中湖國民小學、新北市鶯歌區永吉國民小學、新北市鶯歌區昌福國民小學、新北市鶯歌區建國國民小學、新北市鶯歌區鳳鳴國民小學、新北市鶯歌區鶯歌國民小學、基隆市七堵區七堵國民小學、基隆市七堵區五堵國民小學、基隆市七堵區尚仁國民小學、基隆市七堵區長興國民小學、基隆市七堵區堵南國民小學、基隆市七堵區復興國民小學、基隆市七堵區華興國民小學、基隆市七堵區瑪陵國民小學、基隆市中山區中山國民小學、基隆市中山區中和國民小學、基隆市中山區中華國民小學、基隆市中山區太平國民小學、基隆市中山區仙洞國民小學、基隆市中山區港西國民小學、基隆市中山區德和國民小學、基隆市中正區八斗國民小學、基隆市中正區中正國民小學、基隆市中正區正濱國民小學、基隆市中正區和平國民小學、基隆市中正區忠孝國民小學、基隆市仁愛區仁愛國民小學、基隆市仁愛區成功國民小學、基隆市仁愛區尚智國民小學、基隆市仁愛區南榮國民小學、基隆市安樂區安樂國民小學、基隆市安樂區西定國民小學、基隆市安樂區武崙國民小學、基隆市安樂區長樂國民小學、基隆市安樂區建德國民小學、基隆市安樂區隆聖國民小學、基隆市信義區中興國民小學、基隆市信義區月眉國民小學、基隆市信義區東光國民小學、基隆市信義區東信國民小學、基隆市信義區信義國民小學、基隆市信義區深美國民小學、基隆市信義區深澳國民小學、基隆市暖暖區八堵國民小學、基隆市暖暖區暖江國民小學、基隆市暖暖區暖西國民小學、基隆市暖暖區暖暖國民小學、基隆市暖暖區碇內國民小學、桃園縣八德市八德國民小學、桃園縣八德市大安國民小學、桃園縣八德市大成國民小學、桃園縣八德市大忠國民小學、桃園縣八德市大勇國民小學、桃園縣八德市茄苳國民小學、桃園縣八德市瑞豐國民小學、桃園縣八德市廣興國民小學、桃園縣八德市霄裡國民小學、桃園縣大園鄉大園國民小學、桃園縣大園鄉五權國民小學、桃園縣大園鄉內海國民小學、桃園縣大園鄉后厝國民小學、桃園縣大園鄉圳頭國民小學、桃園縣大園鄉竹圍國民小學、桃園縣大園鄉沙崙國民小學、桃園縣大園鄉果林國民小

學、桃園縣大園鄉埔心國民小學、桃園縣大園鄉陳康國民小學、桃園縣大園鄉溪海國民小學、桃園縣大園鄉潮音國民小學、桃園縣大溪鎮大溪國民小學、桃園縣大溪鎮中興國民小學、桃園縣大溪鎮仁和國民小學、桃園縣大溪鎮仁善國民小學、桃園縣大溪鎮內柵國民小學、桃園縣大溪鎮永福國民小學、桃園縣大溪鎮田心國民小學、桃園縣大溪鎮百吉國民小學、桃園縣大溪鎮南興國民小學、桃園縣大溪鎮美華國民小學、桃園縣大溪鎮員樹林國民小學、桃園縣大溪鎮新峰國民小學、桃園縣大溪鎮瑞祥國民小學、桃園縣大溪鎮僑愛國民小學、桃園縣大溪鎮福安國民小學、桃園縣中壢市大崙國民小學、桃園縣中壢市山東國民小學、桃園縣中壢市中平國民小學、桃園縣中壢市中正國民小學、桃園縣中壢市中原國民小學、桃園縣中壢市中壢國民小學、桃園縣中壢市元生國民小學、桃園縣中壢市內定國民小學、桃園縣中壢市內壢國民小學、桃園縣中壢市自立國民小學、桃園縣中壢市忠福國民小學、桃園縣中壢市林森國民小學、桃園縣中壢市芭里國民小學、桃園縣中壢市青埔國民小學、桃園縣中壢市信義國民小學、桃園縣中壢市富台國民小學、桃園縣中壢市普仁國民小學、桃園縣中壢市華勛國民小學、桃園縣中壢市新明國民小學、桃園縣中壢市新街國民小學、桃園縣中壢市興仁國民小學、桃園縣中壢市興國國民小學、桃園縣中壢市龍岡國民小學、桃園縣平鎮市山豐國民小學、桃園縣平鎮市文化國民小學、桃園縣平鎮市北勢國民小學、桃園縣平鎮市平興國民小學、桃園縣平鎮市宋屋國民小學、桃園縣平鎮市忠貞國民小學、桃園縣平鎮市東安國民小學、桃園縣平鎮市東勢國民小學、桃園縣平鎮市南勢國民小學、桃園縣平鎮市祥安國民小學、桃園縣平鎮市復旦國民小學、桃園縣平鎮市湧安國民小學、桃園縣平鎮市新勢國民小學、桃園縣平鎮市新榮國民小學、桃園縣平鎮市義興國民小學、桃園縣立迴龍國民中小學、桃園縣立楊光國民中小學、桃園縣桃園市大有國民小學、桃園縣桃園市大業國民小學、桃園縣桃園市中山國民小學、桃園縣桃園市中埔國民小學、桃園縣桃園市文山國民小學、桃園縣桃園市北門國民小學、桃園縣桃園市永順國民小學、桃園縣桃園市同安國民小學、桃園縣桃園市同德國民小學、桃園縣桃園市成功國民小學、桃園縣桃園市西門國民小學、桃園縣桃園市快樂國民小學、桃園縣桃園市東門國民小學、桃園縣桃園市青溪國民小學、桃園縣桃園市南門國民小學、桃園縣桃園市建國國民小學、桃園縣桃園市建德國民小學、桃園縣桃園市桃園國民小學、桃園縣桃園市莊敬國民小學、桃園縣桃園市慈文國民小學、桃園縣桃園市新埔國民小學、桃園縣桃園市會稽國民小學、桃園縣桃園市龍山國民小學、桃園縣復興鄉三民國民小學、桃園縣復興鄉三光國民小學、桃園縣復興鄉介壽國民小學、桃園縣復興鄉巴陵國民小學、桃園縣復興鄉光華國民小學、桃園縣復興鄉長興國民小學、桃園縣復興鄉奎輝國民小學、桃園縣復興鄉高坡國民小學、桃園縣復興鄉高義國民小學、桃園縣復興鄉義盛國民小學、桃園縣復興鄉霞雲國民小學、桃園縣復興鄉羅浮國民小學、桃園縣新屋鄉大坡國民小學、桃園縣新屋鄉文光國民小學、桃園縣新屋鄉北湖國民小學、桃園縣新屋鄉永安國民小學、桃園縣新屋鄉東明國民小學、桃園縣新屋鄉社子國民小學、桃園縣新屋鄉埔頂國民小學、桃園縣新屋鄉啟文國民小學、桃園縣新屋鄉笨港國民小學、桃園縣新屋鄉蚵間國民小學、桃園縣新屋鄉新屋國民小學、桃園縣新屋鄉頭洲國民小學、桃園縣楊梅市上湖國民小學、桃園縣楊梅市大同國民小學、桃園縣楊梅市水美國民小學、桃園縣楊梅市四維國民小學、桃園縣楊梅市高榮國民小學、桃園縣楊梅市富岡國民小學、桃園縣楊梅市楊明國民小學、桃園縣楊梅市楊梅國民小學、桃園縣楊梅市瑞埔國民小學、桃園縣楊梅市瑞梅國民小學、桃園縣楊梅市瑞塘國民小學、桃園縣楊梅市瑞原國民小學、桃園縣龍潭鄉三坑國民小學、桃園縣龍潭鄉三和國民小學、桃園縣龍潭鄉石門國民小學、桃園縣龍潭鄉武漢國民小學、桃園縣龍潭鄉高原國民小學、桃園縣龍潭鄉德龍國民

第九卷

9

小學、桃園縣龍潭鄉潛龍國民小學、桃園縣龍潭鄉龍星國民小學、桃園縣龍潭鄉龍源國民小學、桃園縣龍潭鄉龍潭國民小學、桃園縣龍潭鄉雙龍國民小學、桃園縣龜山鄉大坑國民小學、桃園縣龜山鄉大埔國民小學、桃園縣龜山鄉大崗國民小學、桃園縣龜山鄉大湖國民小學、桃園縣龜山鄉山頂國民小學、桃園縣龜山鄉文欣國民小學、桃園縣龜山鄉文華國民小學、桃園縣龜山鄉自強國民小學、桃園縣龜山鄉幸福國民小學、桃園縣龜山鄉長庚國民小學、桃園縣龜山鄉南美國國民小學、桃園縣龜山鄉迴龍國民小學、桃園縣龜山鄉新路國民小學、桃園縣龜山鄉楓樹國民小學、桃園縣龜山鄉壽山國民小學、桃園縣龜山鄉福源國民小學、桃園縣龜山鄉樂善國民小學、桃園縣龜山鄉龍壽國民小學、桃園縣龜山鄉龜山國民小學、桃園縣蘆竹鄉大竹國民小學、桃園縣蘆竹鄉大華國民小學、桃園縣蘆竹鄉山腳國民小學、桃園縣蘆竹鄉公埔國民小學、桃園縣蘆竹鄉外社國民小學、桃園縣蘆竹鄉光明國民小學、桃園縣蘆竹鄉南崁國民小學、桃園縣蘆竹鄉海湖國民小學、桃園縣蘆竹鄉頂社國民小學、桃園縣蘆竹鄉新莊國民小學、桃園縣蘆竹鄉新興國民小學、桃園縣蘆竹鄉錦興國民小學、桃園縣蘆竹鄉龍安國民小學、桃園縣蘆竹鄉蘆竹國民小學、桃園縣觀音鄉上大國民小學、桃園縣觀音鄉大潭國民小學、桃園縣觀音鄉育仁國民小學、桃園縣觀音鄉保生國民小學、桃園縣觀音鄉草漯國民小學、桃園縣觀音鄉崙坪國民小學、桃園縣觀音鄉富林國民小學、桃園縣觀音鄉新坡國民小學、桃園縣觀音鄉樹林國民小學、桃園縣觀音鄉觀音國民小學、桃園縣楊梅市上田國民小學、桃園縣楊梅市楊心國民小學、宜蘭縣員山鄉內城國民小學、宜蘭縣員山鄉大湖國民小學、宜蘭縣員山鄉七賢國民小學、宜蘭縣南澳鄉澳花國民小學、宜蘭縣南澳鄉碧候國民小學、宜蘭縣南澳鄉南澳國民小學、宜蘭縣南澳鄉金洋國民小學、宜蘭縣南澳鄉金岳國民小學、宜蘭縣南澳鄉武塔國民小學、宜蘭縣南澳鄉東澳國民小學、宜蘭縣宜蘭市黎明國民小學、宜蘭縣宜蘭市新生國民小學、宜蘭縣宜蘭市凱旋國民小學、宜蘭縣宜蘭市南屏國民小學、宜蘭縣宜蘭市宜蘭國民小學、宜蘭縣宜蘭市育才國民小學、宜蘭縣宜蘭市光復國民小學、宜蘭縣宜蘭市中山國民小學、宜蘭縣宜蘭市力行國民小學、宜蘭縣壯圍鄉過嶺國民小學、宜蘭縣壯圍鄉新南國民小學、宜蘭縣壯圍鄉壯圍國民小學、宜蘭縣壯圍鄉古亭國民小學、宜蘭縣壯圍鄉公館國民小學、宜蘭縣壯圍鄉大福國民小學、宜蘭縣冬山鄉廣興國民小學、宜蘭縣冬山鄉順安國民小學、宜蘭縣冬山鄉清溝國民小學、宜蘭縣冬山鄉柯林國民小學、宜蘭縣冬山鄉武淵國民小學、宜蘭縣冬山鄉東興國民小學、宜蘭縣冬山鄉冬山國民小學、宜蘭縣冬山鄉大進國民小學、宜蘭縣五結鄉學進國民小學、宜蘭縣五結鄉孝威國民小學、宜蘭縣五結鄉利澤國民小學、宜蘭縣五結鄉五結國民小學、宜蘭縣五結鄉中興國民小學、宜蘭縣大同鄉寒溪國民小學、宜蘭縣大同鄉南山國民小學、宜蘭縣大同鄉四季國民小學、宜蘭縣大同鄉大同國民小學、宜蘭縣三星鄉憲明國民小學、宜蘭縣三星鄉萬富國民小學、宜蘭縣三星鄉清水國民小學、宜蘭縣三星鄉大隱國民小學、宜蘭縣三星鄉大洲國民小學、宜蘭縣三星鄉三星國民小學、宜蘭縣人文國民小學

副本：新北市政府教育局(含附件)、基隆市政府教育處(含附件)、桃園縣政府教育局(含附件)、宜蘭縣政府教育處(含附件)

2018-04-29
08:26:17
章