

# 新竹市國教輔導團 109學年度第 1 學期

## 【科技領域】領域/議題輔導小組行事曆

### 1、輔導團員工作會議及學習進修活動（含央團會議）

編號	活動名稱	日期(星期) 時間	地點	主持人 /講師	出席對象	備註
1-1	素養導向教學設計工作坊(一) 素養導向教學的內涵與意義	109年9月22日(二) 13:00-16:00	光武國中	關東國小 郭秀蓮老師	輔導團員	
1-2	上學期期初團員大會	109年09月24日(四) 08:00-12:00	教研中心	陳思汀校長	輔導團員	
1-3	央團交流	109年11月3日(二) 13:00-16:00	光武國中	科技央團	輔導團員	
1-4	素養導向教學設計工作坊(二) 素養導向教學的課程設計	109年11月10日(二) 13:00-16:00	光武國中	桃園市建國國中 陳韋邑老師	輔導團員	
1-5	素養導向教學設計工作坊(三) 素養導向教學設計實作1	109年12月22日(二) 13:00-16:00	光武國中	桃園市建國國中 陳韋邑老師	輔導團員	
1-6	素養導向教學設計工作坊(四) 素養導向教學的課程評量	110年4月13日(二) 13:00-16:00	光武國中	桃園市建國國中 陳韋邑老師	輔導團員	
1-7	素養導向教學設計工作坊(五) 素養導向教學設計實作2	110年5月18日(二) 13:00-16:00	光武國中	台北市石牌國中周 家卉老師	輔導團員	
1-8	素養導向教學設計工作坊(六) 素養導向教學設計實作3	110年6月1日(二) 13:00-16:00	光武國中	建華國中 謝宗翔老師	輔導團員	

\*利用週二下午舉辦，團員及各校參加教師公假(課務自理)出席。遇有特殊情況，實際執行工作團員公假派代。

### 2、市團到校服務（分區巡迴服務）

編號	活動名稱	日期(星期) 時間	地點	主持人 /講師	出席對象	備註
2-1	研習回流工作坊(一)- 竹光、成德、建功三校分區 交流	109年11月17日(二) 13:00-16:00	竹光國中	科技輔導團	竹光、成德、建 功三校科技領域 教師及輔導團員	
2-2	研習回流工作坊(二)- 建華、香山、光武三校分區 交流	110年3月23日(二) 13:00-16:00	光武國中	科技輔導團	建華、香山、光 武三校科技領域 教師及輔導團員	
2-3	研習回流工作坊(三)- 富禮、光華、育賢三校分區 交流	110年5月25日(二) 13:00-16:00	育賢國中	科技輔導團	富禮、光華、育 賢三校科技領域 教師及輔導團員	

\*利用週二下午舉辦，團員及各校參加教師公假(課務自理)出席。遇有特殊情況，實際執行工作團員公假派代。

### 3、學校領域召集人會議及學習進修活動

編號	活動名稱	日期(星期) 時間	地點	主持人 /講師	出席對象	備註
----	------	--------------	----	------------	------	----

3-1	領域召集人會議暨全市科技領域競賽會議	待定	培英國中或虎林國中	自造中心	全市國中領召暨輔導團員	
-----	--------------------	----	-----------	------	-------------	--

\*國中利用週二下午舉辦，團員及參加教師公假(課務自理)出席。遇有特殊情況，實際執行工作團員公假派代。

#### 4、全市性教師學習進修活動

編號	活動名稱	日期(星期) 時間	地點	主持人 /講師	出席對象	備註
4-1	108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智慧交通	109年8月25日(二) 09:00-16:00	新竹市教育 網路中心 或 載熙國小電 腦教室	載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-2	108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智能社區	109年8月26日(三) 09:00-16:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-3	108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智能照顧	109年8月27日(四) 09:00-16:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-4	108 課綱工作坊—國中科技領域機電整合課程 AIoT 課程培訓工作坊--多重感測器在教學上之應用	109年8月11日(二) 109年8月12日(三) 109年8月13日(四) 109年8月18日(二) 109年8月19日(三) 09:00-12:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-5	科技領域運算思維課程共備與學生素養形成 之社群對話工作坊(積木程式在國小資訊課程 之應用)	109年9月9日(三) 1090年9月16日(三) 13:00-16:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-6	108 課綱共備課程—國小魚菜共生課程共備	109年10月14日(三) 109年10月21日(三) 109年10月13日(二) 109年10月20日(二) 13:00-16:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-7	雷雕與藝術人文課程之合作應用工作坊	109年11月11日(三) 109年11月18日(三) 13:00-16:00		載熙國小鄧 拔銓老師	全市教師	
4-8	108 課綱運算思維課程工作坊 micro:bit 與 64*32 燈板在程式及創客教育 上的運用(智慧生活之智慧燈製作)	109年12月9日(三) 109年12月16日(三) 13:00-16:00		待聘	全市教師	
4-9	108 課綱共備課程—科技領域課程共備與實 作 資訊及生活科技整合工作坊	110年1月6日(三) 110年1月13日(三) 13:00-16:00		待聘	全市教師	
4-10	108 課綱之運算思維課程工作坊--公開觀課	110年1月12日(二) 13:00-16:00		建華國中謝 宗翔老師	全市教師	
4-11	科技領域綱要宣導-生活科技	109年10月6日(二) 13:00-16:00	光武國中	桃園市建國 國中陳韋邑 老師	全市教師	
4-12	生活科技素養導向課程設計分享工作坊 (一)- 能源哪裡來?逆風車	109年11月24日(二) 13:00-16:00	光武國中	基隆市銘傳 國中蔡依帆 老師	全市教師	

4-13	生活科技素養導向課程設計分享工作坊 (二)- 手搖LED燈板	109年12月8日(二) 13:00-16:00	光武國中	光武國中栗 天佑老師	全市教師	
4-14	生活科技素養導向課程設計分享工作坊 (三)- 電子電路怎麼教?線上軟體的教學應用	110年1月5日(二) 13:00-16:00	光武國中	光武國中梁 家銘老師	全市教師	
4-15	生活科技素養導向課程設計分享工作坊 (四)- 能源隨手得!風力汲水車	110年4月20日(二) 13:00-16:00	光武國中	基隆市銘傳 國中蔡依帆 老師	全市教師	
4-16	生活科技素養導向課程設計分享工作坊 (五)- 電與控制-光控小車車	110年5月11日(二) 13:00-16:00	光武國中	光武國中栗 天佑老師	全市教師	

\*國中利用週二下午舉辦，國小利用周三下午舉辦，團員及參加教師公假(課務自理)出席。遇有特殊情況，實際執行工作團員公假派代。