

# 教育部 114 學年度國民教育中央輔導團科技領域分團 【科技教育期末成果發表暨研討會】工作計畫

## 壹、依據

- 一、國民教育及特殊教育輔導團與中心組織運作辦法及教育部國民教育中央輔導團設置及運作要點。
- 二、教育部國民及學前教育署 114 學年度國民教育中央輔導團科技領域分團業務計畫。

## 貳、計畫目標

- 一、深化科技領域之議題研究與探討，發展素養導向的教學與評量，落實「十二年國民基本教育課程綱要」之精神。
- 二、促進國教地方分團以及現場教師素養導向的教學與評量研發成果之分享與廣。
- 三、提供與整合相關資源，搭建國小、國中階段教師交流平台。

## 參、辦理單位

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：教育部 114 學年度國民教育中央輔導團科技領域分團/  
國立高雄師範大學工業科技教育學系

## 肆、參與對象

- 一、教育部代表、科技領域課程專家學者。
- 二、國教中央輔導團科技領域分團召集人、副召集人、委員、輔導員。
- 三、國教地方輔導團科技領域分團、資訊(科技)議題分團召集人、副召集人、輔導員。
- 四、各縣市國中小科技領域教師。

## 伍、時間地點

- 一、時間：115 年 6 月 4 日、5 日(星期四、五)，共 2 日。
- 二、地點：臺南文化創意產業園區(B 區 4 樓富貴文創講堂)，臺南市東區北門路二段 16 號。

## 陸、研討會報名

- 一、各縣市政府教育局、國教地方輔導團科技領域分團、資訊議題分團請薦派召集人、副召集人、輔導員參加。
- 二、各縣市自造教育及科技中心、各國中小現場教師自由報名參加。
- 三、活動人數上限 80 人。請參加人員於 5/30 前至表單 <https://reurl.cc/6GXxxZ>

報名，俾利人數統計，研習時數將依實際出席情形核實發給，全程參與者核發研習時數最多 10 小時。

四、請參加人員服務單位同意公(差)假與協助課務調整出席；參加人員如屬薦派參加者，所需經費由服務機關支應。

五、報名注意事項：

(一) 報名後視同確定參加，不另行通知；報名後不能出席請務必來信(電)通知取消報名，報名超過活動人數時，視情況關閉線上報名表單。

(二) 聯繫電子信箱：[ite.team106@mail.nknu.edu.tw](mailto:ite.team106@mail.nknu.edu.tw)；連絡電話：07-7172930 轉 7606 王小姐。

六、活動相關資訊同步公告(修正時亦同)於國民中小學課程與教學資源整合平臺(簡稱 CIRN)，路徑：CIRN>輔導團專區>科技領域分團

<https://cirn.k12ea.gov.tw/web1179/index.aspx>

## 柒、其他

一、請參加人員自行攜帶筆電或行動載具。

二、請自行攜帶環保餐(杯)具。

## 捌、預期效益

一、分享與討論精進科技領域有效教學之具體策略。

二、促進中央、縣市層級輔導團與現場教師交流，建構教師專業支持系統。

三、搭建三級教師交流平台，以利不同學習階段學生能力整合。

## 玖、經費來源

本計畫所需經費由 114 學年度國民教育中央輔導團科技領域分團業務計畫經費支應。

## ※主題與流程

主題—十二年國民基本教育科技領域課程發展與教學實踐	
第一天：115 年 6 月 4 日(星期四)	
地點	臺南文化創意產業園區-B 區 4 樓富貴文創講堂
時間	活動內容
09:20-09:40	報到
09:40-09:50	開幕致詞 國教中央團科技領域分團 召集人張美珍教授、副召集人李忠謀教授
專題-AI 政策到課程實踐	
09:50-11:20	講者：國立中央大學吳穎滄教授 講者：親子天下教育創新中心楊淑娟執行長 —與談— 國立高雄師範大學張美珍教授、國立臺灣師範大學李忠謀教授
專題-臺北市資訊科技與 AI 教學綱要介紹	
11:20-12:10	臺北市科技領域分團 —與談— 國立臺灣師範大學李忠謀教授
12:10-13:00	午餐&交流
地方分團課程推動與輔導成效 1	
主題介紹	
13:00-14:00	金門縣、基隆市、臺東縣
14:00-14:05	中場休息&茶敘
地方分團課程推動與輔導成效 2	
14:05-15:05	新竹市、臺中市、臺南市
15:05-15:10	中場休息&茶敘
專題-打造科技教育生態系	
15:10-16:00	講者：國教中央團科技領域分團召集人張美珍教授 —與談— 國民中小學縣市科技教育推動輔導計畫-計畫主持人林玄良教授
16:00-16:05	中場休息&茶敘
地方分團課程推動與輔導成效 3	
16:05-17:00	推動媒體素養策略-輔導團媒體社群-高雄市、臺南市
第一天結束	

第二天：115 年 6 月 5 日(星期五)	
地點	臺南文化創意產業園區-B 區 4 樓富貴文創講堂
時間	活動內容
09:00-09:20	報到
中央分團課程推動	
09:20-09:30	主題介紹
09:30-10:20	地方分團培力策略與成效 科技教育推動—從「點狀實踐」到「系統支持」
10:20-10:25	中場休息&茶敘
10:25-11:15	媒體素養教育推廣
11:15-12:05	從非專長課程模組看科技領域課程教學
—與談— 國立彰化師範大學陳偉立教授	
12:05-13:00	午餐&交流
科技教育專題研討	
13:00-14:00	主題：國中工程設計專題-歡樂碰碰車 講者：宜蘭縣立國華國中陳韋邑老師 —與談— 國立高雄師範大學范斯淳教授
14:00-14:10	中場休息
14:10-15:10	主題：從備課到課堂的 AI 變革：一堂科技領域公開課 講者：宜蘭縣凱旋國小林紀達老師 —與談— 國立高雄師範大學張美珍教授
15:10-15:30	綜合討論
研討會閉幕	

※臺南文化創意產業園區

官網：<https://b16tainan.com.tw/Default>

園區交通資訊：

<https://b16tainan.com.tw/cmsdetail.aspx?cmid=69>

-搭乘高鐵

自高鐵台南站下車轉搭台鐵區間沙崙線至台南火車站，由台南火車站(前站)出站後往右步行約 2 分鐘即抵達園區。

-搭乘臺鐵

由台南火車站(前站)出站後往右步行約 2 分鐘即抵達園區。

-搭乘客運

搭乘統聯客運、和欣客運、國光客運皆於台南轉運站下車，步行 5-6 分鐘至園區。

-自行開車

〈國道 1 號〉

永康交流道往臺南方向>省道台 1 線>中正北路>中正南路>公園路靠左行駛後>園南路左轉>北門路二段右轉>園區位於左側

〈國道 3 號〉

新化系統出口下交流道>國道 8 號>國道 1 號>永康交流道往臺南方向>省道台 1 線>中正北路>中正南路>公園路靠左行駛後>園南路左轉>北門路二段右轉>園區位於左側

# 園區導覽圖



## -園區周邊：

人行道請勿停放機車，周邊停車場資訊(收費標準請依停車場現場標示為主)。

