

106 年度科技領域中央輔導團計畫

「106 學年度科技領域前導學校國小素養導向課程設計與實作工作坊」 實施計畫

壹、依據：

- 一、教育部國民及學前教育署 106 年 2 月 7 日臺教國署國字第 1060003067 號函核定之「106 年度科技領域中央輔導團計畫」。
- 二、教育部國民及學前教育署補助國民中小學辦理 106 學年度科技領域前導學校實施計畫。

貳、目的：

- 一、依據十二年國民基本教育科技領綱之基本理念與課程目標，建構科技領域前導學校以素養為核心之教學理念。
- 二、輔導科技領域前導學校撰寫符合十二年國教科技領域課程素養導向之
- 三、課程教案提供科技課程教學示例與資源，增進前導學校教學專業知能。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：教育部 106 學年度國民中小學科技領域課程與教學輔導群
輔導中心：國立高雄師範大學工業科技教育學系
- 三、協辦學校：基隆市信義國民小學
新竹縣枋寮國民小學

肆、參加人員：

- 一、中央科技領域課程與教學輔導群成員與央團教師。
- 二、106 學年度科技領域前導學校國小階段之校長、主任、相關課程推動教師。
- 三、縣市科技領域輔導團員、縣市推薦之種子教師。

伍、時間、地點：

- 一、107 年 3 月 19 日(星期一)，下午 13 時至 16 時，新竹縣枋寮國小。
- 二、107 年 4 月 13 日(星期四)，下午 13 時至 16 時，基隆市信義國小。

陸、報名方式：

工作坊採自由參加，每場次 20 人，參加人員覈實發給研習時數，全程參與者 3 小時；請回傳人員名單(附件-參加人員)，至信箱
ite.team106@mail.nknu.edu.tw。

柒、經費來源：

- 一、參加人員參加本工作坊所需經費用由所屬單位相關經費支應。
- 二、科技領域中央輔導團辦理本工作坊所需經費用由「106 年度科技領域中央輔導團計畫」計畫經費支應。

捌、課程大綱：

107 年 3 月 19 日(一)及 4 月 13 日(四)			
時間	課程名稱	講師或主持人	地點
12:50~13:00	報到	信義國小、枋寮國小	4/13 基隆市信義國小 3/19 新竹縣枋寮國小
13:00~14:20	12 年國教科技領綱與課程轉化說明-以自動照護農場為例	科技領域中央輔導團 蔡兆琛老師	
14:30~16:00	科技領域素養導向教學設計及教學示例研發		

玖、注意事項：

- 一、請攜帶筆電、校本課程、已教學或將教學的教案，學生學習成果及評量的電子檔或作品。
- 二、為響應環保請自行準備環保杯、文具。
- 三、請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公假登記出席參加。
- 四、參加人員依實際上課時數核給研習時數。
- 五、聯絡人：科技領域中央輔導群專任助理王嘉鴻小姐
電話：07-7172930 轉 7606
電子信箱：ite.team106@mail.nknu.edu.tw。