

臺南市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推
動計畫國教地方團科技領域（議題）分團
國中素養課程設計、評量工作坊（生活科技）
科技素養導向教學-「電與控制素養導向課程-以朦朧唯美水霧機
為例」工作坊實施計畫

一、依據

- （一）教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- （二）臺南市 114 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- （三）臺南市 114 學年度國教地方團整體團務計畫。

二、目的

- （一）提升教師科技素養：強化教師對「電與控制」及「產品設計」相關知識的理解與應用。
- （二）促進素養導向教學：培養教師設計符合新課綱的素養導向課程與評量方式。
- （三）增強動手實作能力：透過電子零件與電路配置實作，提升教師的教學實踐技巧。
- （四）推廣跨領域學習：整合工程、物理與科技應用，提升課程設計的多元性與實用性。
- （五）強化課堂應用：讓教師能將學習成果帶回教學現場，應用於日常科技課程。

三、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：臺南市政府教育局
- （三）承辦單位：臺南市國教地方團科技領域分團國中組

四、辦理日期：

- （一）時間：114 年 11 月 04 日（二）13:30~16:30。
- （二）地點：臺南市立大橋國中 J 棟二樓生活科技教室
- （三）報名方式：請上臺南市教育網路中心學習護照報名，研習代碼：310345。

五、參加對象與人數：限 35 人

- （一）本市國教地方團科技領域分團團員。
- （二）本市現任科技領域任課教師。

(三) 請鼓勵配課教師踴躍報名參加。

六、研習內容

	活動內容	負責人
13:20-13:30	報到	輔導團團隊
13:30-13:40	長官致詞/行政宣導	總召校長/輔導團隊
13:40-14:10	產品設計介紹	嘉義市民生國中蔡宗曄老師
14:10-16:10	電與控制介紹及實作	嘉義市民生國中蔡宗曄老師
16:10-16:20	回饋及座談	校長、講師
16:20	賦歸	輔導團團隊

七、請核予參與人員公(差)假登記。

八、經費來源：114學年度精進計畫

九、本案聯絡人：將軍國中 王淑芬老師 7942042#118。