二-11-4

# 高雄市115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
# 國民教育地方輔導團科技領域分團
# 「學校卓越教學專業團隊計畫-夥伴協作」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）高雄市115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）高雄市115學年度國教地方團整體團務計畫。

（四）高雄市政府教育局114年3月4日高市教督字第11431665500號函高雄市國民教育地方輔導團建構「學校卓越教學專業團隊」實施方案。

二、目的

（一）**大手攜小手與新進夥伴共建專業對話**

透過輔導團實地與新進教師對話，提供「協同共備、教學討論與專業回饋」，協助新進教師克服科技領域素養導向課程在實務轉化上的瓶頸。

（二）**建構系統化政策與領域認知**

協助新進科技教師釐清十二年國教科技領域課綱精神，並銜接最新教育政策，明確定位教學目標。

（三）**深化分流教學實務與備課**

透過生科與資科分流研習，提供教學經驗、資源與社群對接；減輕新進教師備課負擔。

（四）**落實安全防護與職場支持**

拆解科技教室教學地雷（如機具安全、班級經營危機），邀請現場教師進行教學經驗傳承，並建立即時線上支持系統，讓新進教師第一年能「安心教、教得下去、不踩雷」。

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：高雄市政府教育局

（三）承辦單位：高雄市國民教育地方輔導團科技領域分團、高雄市立福山國中、高雄市鼓山區九如國小

（四）協辦單位:高雄市立前峰國中、高雄市立鳳山國中

四、辦理日期及地點

（一）第一場次：認識科技教育；115 年 10 月 1 日（星期四）上午 9 時至上午 12 時，共計 3 小時。地點：高雄市立福山國中。課程代碼：5692986。

（二）第二場次: 資科教學實作與資源的實務應用；115 年 10 月 8 日（星期四）上午 9 時至上午 12 時，共計 3 小時。地點：高雄市立前峰國中。課程代碼：5692991。

（三）第三場次：生科教學實作與資源的實務應用；115 年 10 月 22 日（星期四）上午 9 時至上午 12 時，共計 3 小時。地點：高雄市立鳳山國中。課程代碼：5692994。

五、參加對象與人數

（一）研習對象：

第一場次：順位一，薦派本市 115 學年度市立國民中學聯合甄選正式錄取報到之科技領域教師。

順位二，本市國中、小學教師。

第二場次：順位一，薦派本市 115 學年度市立國民中學聯合甄選正式錄取報到之科技領域-資科專長教師。

順位二，本市 115 學年度市立國民中學聯合甄選正式錄取報到之科技領域-生科專長教師

順位三，本市國中、小學教師。

第三場次：順位一:薦派本市 115 學年度市立國民中學聯合甄選正式錄取報到之科技領域-生科專長教師。

順位二，通過本市 115 學年度市立國民中學聯合甄選正式錄取報到之科技領域-資科專長教師。

順位三，本市國中、小學教師。

（二）研習人數：各場次預計錄取 15 名。

（三）報名方式：請至「全國教師在職進修網」報名，網址：http://www.inservice.edu.tw，每場依實際參與核發研習時數。

（四）研習聯絡人：國教地方團科技領域分團郭建旭老師、陳琪萍老師、魏芳玉老師，電話：07-3590116#251。

（五）注意事項：為加強校園安全管理，參加研習教師進入輔導團或學校，請攜帶研習公文或教職員工識別證。研習地點停車位有限，請多利用大眾捷運系統或共乘車輛。經錄取之學員於研習開始後 10 分鐘未到者則取消研習資格，由承辦單位依現場候補名單依序遞補學員。

六、研習內容

依課程規畫表辦理，時間安排與流程請參見附件一。

七、差假與獎勵

（一）差假：參加人員同意公假出席(課務自理)，並覈實核發研習時數。

（二）獎勵：承辦本計畫活動人員，依「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理敘獎。

八、經費來源

由115學年度本市自籌款支應。

九、預期成效

（一）具體提升新進第一線教師之專業轉化力與學校科技課程之永續發展量能。

（二）協助新進及非專長科技教師能精準掌握十二年國教課綱精神，建立正確的教學觀念。

（三）參與教師能熟練運用AI工具備課，並掌握生科/資科之教材資源與安全管理技巧，實質降低第一年教學焦慮。

（四）透過與現場教師對話預防教學地雷與拆解，以及線上支持社群之對接，協助新進教師建立後援網絡，減少踩雷風險，達成留任與安心教學之目標。

附件一

# 高雄市115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
# 國民教育地方輔導團科技領域分團
# 「學校卓越教學專業團隊計畫-夥伴協作」課程表

第一場 認識科技教育

一、日期：115年10月1日（星期四）9:00-12:00

二、地點：高雄市左營區福山國中

三、課程代碼：5692986

| 時間(歷時) | 課程內容 | 主持人/主講人 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 9:00~9:10 | 報到 | 科技領域分團 | |
| 9:10~9:20 | 長官致詞 | 福山國中田佳立校長 | |
| 9:20-10:50<br>（90mins） | 課綱、教育政策、領域定位 | 福山國中王朝葦老師 | 內聘<br>2節 |
| 10:50-11:00 | 休息 | 科技領域分團 | |
| 11:00-11:50<br>（50mins） | 教學實戰與現場 | 福山國中王朝葦老師 | 內聘<br>1節 |
| 11:50-12:00 | 綜合座談 | 科技領域分團 | |

第二場 資科教學實作與資源的實務應用

一、日期：115年10月8日（星期四）9:00-12:00

二、地點：高雄市立前峰國中

三、課程代碼：5692991

| 時間(歷時) | 課程內容 | 主持人/主講人 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 9:00~9:10 | 報到 | 科技領域分團 | |
| 9:10-10:50<br>（100mins） | 資科教材、AI工具、社群資源 | 前峰國中蘇永勝老師 | 內聘<br>2節 |
| 10:50-11:00 | 休息 | 科技領域分團 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11:00-11:50<br>（50mins） | 實務探究活動與教學生存指南 | 前峰國中蘇永勝老師 | 內聘<br>1 節 |
| 11:50-12:00 | 綜合座談 | 科技領域分團 | |

第三場 生科教學實作與資源的實務應用

一、日期：115 年 10 月 22 日（星期四）9:00-12:00

二、地點：高雄市立鳳山國中

三、課程代碼：5692994

| 時間(歷時) | 課程內容 | 主持人/主講人 | 備註 |
|---|---|---|---|
| 9:00~9:10 | 報到 | 科技領域分團 | |
| 9:10-10:50<br>（100mins） | 生科教材、AI 工具、社群資源 | 前鎮國中洪郁茹老師 | 內聘<br>2 節 |
| 10:50-11:00 | 休息 | 科技領域分團 | |
| 11:00-11:50<br>（50mins） | 實務探究活動與教學生存指南 | 前鎮國中洪郁茹老師 | 內聘<br>1 節 |
| 11:50-12:00 | 綜合座談 | 科技領域分團 | |