新竹市 107 年度十二年國民基本教育課程綱要--資優教育課程系列研習實施計畫

壹、 依據十二年國民基本教育課程綱要-資賦優異課程前導學校協作計畫」

一、教育部 103 年 11 月 28 日臺教授國部字第 1030135678A 號令發布頒「十二年國民基本
教育課程綱要總綱」

二、教育部推動十二年國民基本教育特殊類型教育(特殊教育、藝術才能班)課程綱要 配套計畫

三、教育部國民及學前教育署 106 年 10 月 17 日臺教國署原字第 1060113610A 號函頒「十二年
國民基本教育課程綱要-資賦優異課程前導學校協作計畫」

貳、目的:

一、透過多元進修研習,協助教師深入瞭解課綱內涵,進而轉化並落實課程中。

二、專題探究課程

參、 承辦單位：新竹市立光武國民中學

肆、 參加對象：新竹市立光武國民中學資優班教師

伍、 研習時程及內容

（一）光武國中資優班教師科學專題探究教師增能研習課程內容

日期	6/29(13:00~17:00)	7/16(15:00~17:00)	7/17(15:00~17:00)	7/18(15:00~17:00)
課程 2hrs	專題課程探究:氣壓感測器的應用	專題課程:光敏電阻	科學教案實作模擬：解密與加密	專題課程：隨波逐跡~超音波車
講師	林春秀	林春秀	蘇錦霞	林春秀
助理講師		陳志如(應用科學)	蔡淑貞(科學邏輯組)	趙義梅(物理組)
	各種感測器在	光敏電阻在電路課	圖形加密與科學邏輯的	肯特管在教學上的應

	資優專題教學上的應用分享	**程上的應用設計**	**關係**	**用**

陸、 經費 由教育部國民及學前教育署補助經費及本府相關預算項下支應

柒、 預期成果

一、提升資優課程教師資優課程規劃力與研發力。
二、精進資優課程學校資優教育品質。
三、強化區域內學校間之合作與資源共享。
四、穩健推動資優課程發展與轉化。