

新竹市 109 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  
國民教育輔導團科技領域資訊課程輔導小組  
團員及資訊教師專長培訓及課程共備工作坊實施課程時間一覽表

一、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：新竹市政府  
(三) 承辦單位：新竹市政府教育處國教輔導團科技領域資訊教育課程小組

二、辦理日期(時間、時數等)及地點

- (一) 辦理日期與研習時數如課程表。  
(二) 辦理地點：載熙國小電腦教室

課程主題	日期	講師	備註
科技領域運算思維課程共備與學生素養形成之社群對話工作坊(積木程式在國小資訊課程之應用)	109/09/16(三) 13:00-16:00 109/09/23(三) 13:00-16:00	內聘：輔導團團員	輔導團員及各校資訊教師，共 30 人
108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智能社區	109/09/29(二) 13:00-16:00	內聘：鄧拔銓老師	
108 課綱共備課程—國小自然科與資訊議題課程共備	109/10/14(三) 109/10/21(三) 109/10/13(二) 109/10/20(二) 13:00-16:00	內聘：鄧拔銓老師	
雷雕與藝術人文課程之合作應用工作坊	109/11/11(三) 109/11/18(三) 13:00-16:00	內聘：鄧拔銓老師	
108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智能照顧	109/11/17(二) 13:00-16:00	內聘：鄧拔銓老師	
108 課綱運算思維課程工作坊 micro:bit 與 64*32 燈板在程式及創客教育上的運用(智慧生活之智慧燈製作)	109/12/9(三) 109/12/16(三) 13:00-16:00	內聘：輔導團團員	
108 課綱共備課程—科技領域課程共備與實作資訊及生活科技整合工作坊	110/01/06(三) 110/01/13(三) 13:00-16:00	內聘：輔導團團員	
108 課綱之運算思維課程工作坊-四軸飛行器課程規劃與評量	110/1/21(四) 09:30-16:30	內聘：黃昱人老師	

108課綱工作坊—國中科技領域機電整合課程 AIoT 課程培訓工作坊—多重感測器在教學上之應用	110/1/25(一) (09:00-16:00) 110/1/26(二) (09:00-16:00)	內聘：輔導 團團員	
108 課綱運算思維課程工作坊 智慧社區感測應用—智慧交通	110/1/27(三) 09:00-12:00	內聘：鄧拔 銓老師	

### 三、參加對象與人數

現任資訊教師、生活科技教師、109 學年度資訊或生活科技、自然或藝術人文之教師