

臺北市數位學習推動-智慧跨域輔導小組

113 學年度工作計畫

北市教資字第 11331115411 號函

壹、依據

- 一、臺北市 113 學年度智慧教育輔導小組實施計畫。
- 二、臺北市國民教育輔導團 113 學年度輔導工作計畫。
- 三、教育部「推動中小學數位學習精進方案」輔導與支持系統實施計畫。

貳、工作目標

- 一、為普及、精進數位學習方案，協助本市各學科領域輔導團推展以學生學習為中心之數位教學模式，確立各學層、各學科領域推動資訊科技融入教學作業無虞。
- 二、透過各領域及議題分團輔導小組，協助本市教師進行科技融入之學校本位課程、素養導向課程設計、彈性課程設計及研發，促進基層教師校際資源分享與人才交流，並推廣「教育部中小學數位教學指引」、發揮教師專業學習社群功能。
- 三、輔導本市國中、小教師數位科技融入各領域或議題教學活動設計，如「智慧學習系統-酷 AI」、「CooC+」以及因材網 e 度等，以及本市採行建置與推廣之數位教學軟體，進行公開授課與觀課，協助學校發展亮點課堂，支援相關教師教學能力之提昇。
- 四、邀集外部專家學者、跨科室共同合作，並由本市數位學習推動辦公室支援行政、教學輔導及資訊網路人力，組成區域輔導團隊，提供數位教學輔導與諮詢，強化教師應用科技輔助教學。
- 五、成立智慧跨域輔導小組之教師社群，透過共同關注數位學習之議題，收集持續性反饋，針對重要資訊進行即時討論共享數位教學經驗，聚焦數位教學與學習並提供教師間教學支持，推廣至本市各學層之學校。

參、運作方式

- 一、自本市國教輔導團各領域及議題輔導小組中邀集 2 至 4 位，成立本市智慧跨域輔導小組之教師社群，並透由社群增能研習數位融入之課前、課中及課後實用之數位教學工具，提升社群教師之數位應用能力。
- 二、善用分領域團務會議時間辦理各輔導團員數位應用—AI 融入之增能研習。以「先教學演示，其次分享精進分析，再做新興科技介紹，最後交流討論」之模式，辦理數位學習交流活動，鼓勵社群教師取得數位學習講師認證。
- 三、融入輔導小組到校協作
 - (一) 結合領域共同時間，輔導並落實本市教師數位教學增能。
 - (二) 辦理輔導員到校輔導，協助學校各領域教師善用數位學習平臺分析學生學習評量

表現，進行多元評量、差異化教學、補救教學等有效教學設計，以提升學生學力表現。

(三) 利用領域共同時間提供學校數位學習平台教學專業諮詢與服務。

肆、113 學年度研習活動規劃

階段	時間	主題	活動/課程大綱	講師/助教
一	113 年 11 月 20 日 13:30~16:30	A3-數位素養	1. 社群啟動會議 2. 數位素養定義、數位學習資源概說	臺北市育成高中 李健輝主任/ 陳春成老師
	113 年 11 月 22 日 13:30~16:30	B4-酷課雲—酷 AI	1. 數位學習平台特色 2. 酷課雲資源綜論	臺北市南湖國小 陳錫安老師/ 臺北市育成高中 李健輝主任
	113 年 11 月 27 日 13:30~16:30	B4-科技輔助 e 度—AI 伴學篇	1. 數位學習平台資源 2. 因材網數位學伴 3. AIPACK 教學課堂設計	臺北市仁愛國中 李美惠教師/ 臺北市育成高中 曾文龍校長
二	配合各領域共備時間 預計辦理九場次	B5-AI 應用於各領域課程設計	1. AI 應用於課堂的教與學課程設計及研發 2. 配合輔導團員公開課之數位工具融入教案研擬辦理。	教育部合格講師
	配合各領域共備時間 預計辦理四場次	B4-科技輔助課中互動篇	1. 數位科技融入課中即時互動 APP 之基礎操作及進階課程規劃。 2. 適合領域教學活動研擬辦理日期及時間。	教育部合格講師

※研習對象為本社群教師。

※第一階段 3 場研習時間，將依實際計畫核定日，配合每周三及每周五各科共備時間做滾動式調整。

※113 學年度第二學期預計辦理 30 場次增能研習，實際場次時間將視各校第二學期行事曆進行安排，並配合於每周三及每周五各科共備時間辦理。

伍、社群成員：

為有效整合「數位學習與科技領域」業務推動，國語文、英語、數學、社會、自然、健體、藝術、綜合活動、科技等 9 領域依學層至少薦派 2 名團員、本土語、生活課程、性別平等教育、人權教育、原住民等 6 領域各薦派 1 名團員。共薦派 31 名團員以協助推動數位學習及科技輔助教學。

領域	團員姓名	服務國中校名	團員姓名	服務國小校名
國語文(4 名)	吳汶汶	士林國中	黃柏翔	永安國小
	王毓嫻	興雅國中		
	卓芳宇	成淵高中		

領域	團員姓名	服務國中校名	團員姓名	服務國小校名
英語(3名)	邱瓊玉	永吉國中	沈佳慧	天母國小
	黃開展	敦化國中		
數學(2名)	林柏嘉	北投國中	陳蕙菁	濱江國小
社會(2名)	陳岱均	大安國中	洪淑琳	天母國小
自然(4名)	洪啟軒	仁愛科技中心	蔣育霖	實踐國小
	陳柏亨	北安國中	吳杏惠	南湖國小
健體(2名)	許卓塵	景興國中	林獻原	永樂國小
藝術(3名)	高瑀婕	南門國中	陳怡鋁	健康國小
	虞慧欣	忠孝國中		
綜合(2名)	游舒閔	萬華國中	郭文明	忠孝國小
科技(4名)	黃偉銘	東湖國中	常書維	南門國小
			高德祥	天母國小
			謝琪文	借調數位學習中心
本土語(1名)	黃永城	康寧國小		
生活課程(1名)			高音璞	麗湖國小
性別平等教育(1名)	廖菁芬	龍山國中		
人權教育(1名)			林江臺	萬福國小
原住民(1名)	沈彥宏	忠孝國中		

陸、預期成效

- 一、輔導本市教師積極進行教學研究，創新數位教學方法、試辦課程實驗、增進數位學習多元評量，以提升教師數位教學專業知能及學生學習成效。
- 二、增進本市輔導團成員數位教學專業，發展多元輔導策略，以提升數位教學輔導效能。
- 三、發展全市數位應用課程教學模組，累積教學資源，發表教育研究成果，豐富教師教學素材及學生學習資源。
- 四、建立以學生為中心之數位教學模式，持續推動本市數位教學實驗教育，聚焦學生學習表現，提升學生學習成效與熱情。

柒、經費來源：由臺北市政府教育局推動數位學習精進方案項下支應。

捌、獎勵：本社群成員經審核服務績效良好，於學年末依教育局獎勵辦法給予敘獎獎勵。

玖、本計畫經教育局核定後實施，修正時亦同。