

新北市 115 學年度高級中等以下資賦優異學生

自主學習與良師引導方案實施計畫

壹、依據

- 一、教育部國民及學前教育署補助縣市政府辦理資優教育業務運作計畫。
- 二、新北市資賦優異教育白皮書（111學年度至115學年度）。

貳、計畫緣起

身處數位學習資源普及的時代，資賦優異學生（以下簡稱資優生）的學習應突破年級、學科與地域限制。新北市幅員遼闊，各區學習資源與機會不盡相同，本計畫希冀導入「Ewant 育網開放教育平臺（以下簡稱 Ewant 平臺）」之大學課程資源，提供資優生依個人興趣與優勢自主探索的機會；並透過「良師引導（Mentorship）」方案，連結領域專家進行深度探究，讓資優生的優勢得以深化與展現，逐步從「吸收知識」走向「創造知識」，培養自主學習、獨立研究及問題解決能力。

參、計畫目標

- 一、運用 Ewant 平臺資源，培養資優生自主規劃、執行並監控學習進度之能力。
- 二、藉由大學層級課程，拓展資優生學習視野，滿足多元興趣與優勢之學習需求。
- 三、透過良師引導方案，引導資優生執行自主學習計畫、專題或獨立研究。
- 四、串聯大專院校、業界及本市教師專業資源，培育資優教育專業人才，透過良師引導方案促進師生共學、共探與共創，建立資優教育專業成長與傳承機制。

肆、辦理單位

- 一、主辦單位：新北市政府教育局（以下簡稱教育局）。
- 二、承辦單位：新北市中等教育階段資優教育資源中心、新北市國小教育階段資優教育資源中心（以下皆簡稱資優中心）。

伍、實施期程

115 年 8 月 1 日至 116 年 7 月 31 日。

陸、對象

- 一、為鼓勵本市資優生及教師善用 Ewant 平臺資源，擴展自主學習機會，平臺專區課程亦開放本市各教育階段設班學校之資優生及教師自主使用。
- 二、良師引導方案以本市高級中等以下學校就讀，且其校內未設其資優類別或領域相關資優資源班之資優生為主。

柒、實施方式及內容

本計畫採階段式設計，並於階段轉換期納入「先修培訓」：

一、第一階段：Ewant 平臺線上課程修習：

- (一) 必修課程：資優生須完成資優中心指定之核心素養課程【翻轉學習力：省力讀書有門道】。
- (二) 選修課程：資優生依據其優勢領域，於 Ewant 平臺挑選至少一門課程並完成修習。
- (三) 自我檢核：修課完成須取得 Ewant 平臺修課通過證明。

二、第二階段：良師引導方案先修培訓

- (一) 資優生端：
 - 1. 認識良師引導方案並學習專題及獨立研究概念。
 - 2. 自主規劃：撰寫「自主學習歷程表」，依個人興趣及優勢領域設定學習目標，規劃學習內容、資源、執行方式及進度，逐步發展個人自主學習主題。
- (二) 良師端：認識資優生心理特質及輔導策略，確保雙方理解良師引導模式並達成共識。

三、第三階段：良師引導方案實施

- (一) 資優生計畫提案：綜合所學提出「專題」或「獨立研究計畫」。
- (二) 良師媒合：教育局及資優中心依資優生計畫提案領域，媒合大專院校、業界及本市教師資源擔任良師。
- (三) 良師引導實施：採定期面談（實體或線上）進行，由良師針對研究方向、實驗設計或理論分析提供引導建議。
- (四) 成果發表：舉辦年度學習成果發表會，發表自主學習成果。

捌、計畫期程

期程	活動／辦理事項	對象	辦理方式及說明
115 年 5 月 28 日 (星期四)	Ewant 平臺操作說明會 暨良師招募	對此方案有興趣的家長、學生及教師	線上，已辦理完成

期程	活動／辦理事項	對象	辦理方式及說明
115 年 10 月 18 日 (星期日) 10:00 - 12:00	親師生線上平台使用 說明會	1. 對良師引導 有興趣的家 長、學生及 教師 2. 欲擔任良師 之各教育階 段教師及專 家學者	1. 線上辦理，會議室連結： https://meet.google.com/xnx-fpsk-dxw 2. 主講者：國立陽明交通大學陳 鏗任教授團隊
115 年 10 月 18 日 (星期日) 起	第一階段 Ewant 平臺線上課程修 習	1. 鼓勵全市資 優生自主運 用 2. 欲進到第二 階段良師引 導方案培訓 的學生	1. 課程進度檢核：資優中心。 2. 若有修課或線上操作問題，請洽 資優中心徐筱清老師 8979-1352 分機 604。
115 年 12 月 12 日 (星期六) 13:30 - 16:30	第一階段 世界咖啡館 -師生探索興趣主題	完成指定必修課 程之本市資優學 生，不限是否續 行第二、三階 段。	1. 報名方式：請學生以新北市教 育局 OpenID 至新北市資優教育 資訊網報名；路徑：資優活動/ 增能研習。 2. 課程資訊： (1) 辦理方式：實體。 (2) 地點：新北市立美術館 B3 共享空間。 (3) 講師群：國立陽明交通 大學陳鏗任教授研究團 隊。 3. 本課程為必修課之延伸課程， 師生自由報名，預計錄取 50 人。
115 年 12 月 13 日 (星期日) 09:00 - 12:00	第二階段 學生培訓 (1) 自主學習導航 -從興趣到專題探索	欲進入良師引導 方案之資優生及 良師	1. 報名方式：請學生以新北市教 育局 OpenID 至新北市資優教育 資訊網報名；路徑：資優活動/ 增能研習。 2. 課程資訊： (1) 辦理方式：實體授課 (分

期程	活動／辦理事項	對象	辦理方式及說明
			組討論及操作)。 (2) 地點：新北市板橋高級中學 (3) 講師：國立臺中教育大學特殊教育學系李家兆助理教授 (4) 師生人數：50 人。
115 年 12 月 18 日 (星期五) 前	第二階段 繳交 「自主學習歷程表」- 附件 1-步驟 1 我的自主學習藍圖	欲進入良師引導 制度之資優生	1. 繳交方式：請學校特教組長協助掃描電子檔，寄送至資優中心信箱 gifted@ccjhs.ntpc.edu.tw 。 2. 檔名格式：學校_年級_學生姓名_自主學習歷程表-步驟 1。
115 年 12 月 19 日 (星期六) 9：00 - 12：00	第二階段 良師培訓- 先修共識營	參與本方案之 良師團隊	1. 報名方式：另函通知。 2. 課程資訊： (1) 辦理方式：實體。 (2) 地點：新北市板橋高級中學 (3) 講師：國立臺灣師範大學物理學系陳育霖副教授 3. 人數：30 人。
116 年 1 月 9 日 (星期六) 09：00 - 12：00	第二階段 學生培訓 (2) 自主學習導航 -從興趣到專題探索	欲進入良師引導 制度之資優生及 良師	1. 報名方式：請學生以新北市教育局 OpenID 至新北市資優教育資訊網報名；路徑：資優活動/增能研習。 2. 課程資訊： (1) 辦理方式：實體（分組討論及操作）。 (2) 地點：新北市板橋高級中學 (3) 講師：國立臺中教育大學特殊教育學系李家兆助理教授 (4) 師生人數：50 人
116 年 1 月 16 日 (星期六) 09：30-11：30	第三階段 良師媒合 良師相見歡	良師團及資優生	1. 辦理方式：實體。 2. 地點：新北市資優中心（中正國中信義樓 5 樓）。 3. 將依照收件情況，適配良師。

期程	活動／辦理事項	對象	辦理方式及說明
116 年 1 月至 6 月	第三階段 良師引導實施	良師團及學生	良師將採定期實體面談、線上視訊、實驗或實作探究等方式進行指導。
116 年 5 月 21 日 (星期五)	第二階段 繳交 「自主學習歷程表」- 附件 1-步驟 2 我的學習行動與調整	資優生	1. 繳交方式：請學校特教組長協助掃描電子檔，寄送至資優中心信箱 gifted@ccjhs.ntpc.edu.tw 。 2. 檔名格式：學校_年級_學生姓名_自主學習歷程表-步驟 2。
116 年 6 月底- 7 月初	第三階段 一、成果發表 二、繳交「自主學習 歷程表」-附件 1-步驟 3 我的成果與成長回顧	良師團及資優生	1. 將再另函通知。 2. 視各組成果安排海報或口頭發表；如件數較多，得遴選部分作品進行口頭發表。

玖、預期效益

- 一、完成 Ewant 平臺課程，發展自主學習、專題或獨立研究成果。
- 二、學生能熟練運用線上資源進行跨領域學習，提升資訊整合能力。
- 三、透過良師引導方案，促進師生共學、共探與共創。
- 四、深化資優生優勢發展，並促進教師專業成長與教學相長。

壹拾、經費來源

本計畫由教育局相關經費項下支應。

壹拾壹、本計畫由教育局核定後實施，修正時亦同。