

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：方力緯
聯絡電話：03-5712121 分機：56059
電子郵件：hero_center@nycu.edu.tw

受文者：國立苗栗特殊教育學校

發文日期：中華民國114年5月22日
發文字號：陽明交大高教字第1140019502號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明一、說明三、說明七 (A096M0000Q_1140019502_doc1_1_Attach1.ods、
A096M0000Q_1140019502_doc1_1_Attach2.ods、
A096M0000Q_1140019502_doc1_1_Attach3.pdf)

主旨：響應教育部推動中小學數位學習精進方案，敬邀各高級中等學校共同參加本校「高中職數位教學平臺啟動專案」，請查照。

說明：

- 一、本校「高中職數位教學平臺啟動專案」入選教育部之校園數位內容與教學軟體選購名單 (<https://www.sdc.org.tw>)，（見附件一選購名單：產品序號11112-086，課堂教學軟體類）。
- 二、本校是國內最早開始推動線上學習及翻轉式教學的大學；2007年本校成立國內第一個由大學經營的OpenCourseWare網站，推動臺灣的開放式課程運動。為推動永續開放教育之，2012年本校續成立臺灣第一個、非營利、也是最主要的磨課師MOOCs:ewant育網開放教育平臺。至今已與110所國內外大學和機構簽約合作，提供超過2000門課，累積65萬註冊使用者，為臺灣最大及最重要的開放式線上學習平臺。

三、本校2018年開始以 ewant 平臺，為高中職提供多項客製化的服務，支持高中校內彈性自主學習或加深加廣課程。其中包括引進大學精彩線上課程為彈性自主學習。學生可自由選用超過200門來自不同大學的精采線上課程，課程清單詳見附件二。

四、為不同高中設立專屬的線上教學專區，提供專班申請開課服務。本校已與桃園市、新北市、基隆市簽約(按簽約先後順序)，為縣市設立高中數位教學專區，讓縣市轄區內所有高中職都可以有各自獨立經營的數位教學專區。

五、本校「高中職數位教學平臺啟動專案」，專案執行方向及目標包括：

(一)穩健而自立的學習管理系統：讓所有高中職都可以各自擁有自主經營的數位教學平台，各校可以開始建立自己的數位教學經驗，累積自己的數位學習大數據。

(二)豐富可信賴的數位課程教材：提供大學製作的數位教材，充實高中職教師備課教材庫，所有學校都有足夠的各類線上學習資源，有效減少城鄉數位落差。

(三)學生自主學習數位化多元化：提供超過涵蓋大學18學群線上課程，讓所有學生都可有足夠數量的線上課程修習，並培養學生的數位學習和自主學習能力。

(四)即時易讀的學習數據分析表：提供後臺學習數據，記錄學生學習履歷並幫助老師調整讓「教」與「學」更有效。

六、為更進一步支持合作高中推動學生自主學習與探索，本校將不定期舉辦相關活動，協助高中生拓展學習視野、探索

學術興趣，並提升自主學習動機與能力。活動形式將包含但不限於線上講座、自主學習競賽等，相關資訊將另行通知合作高中。

七、本校提供兩種合作方案：各縣市教育局(處)統籌參與、或各校自行參加兩種。縣市統籌參與，可擲節經費支出，且匯集資源共創地方教育特色成果，檢附該專案說明及報價方式如附件三。

八、誠摯邀請各校一同參與計畫，強化大學端與高中端的合作交流、豐富高中職數位教學內容。該專案由本校高等教育開放資源研究中心負責協調及推動，請聯繫該中心王先生(信箱：chweiwang@nycu.edu.tw 電話：03-5712121 #56060)或羅小姐(信箱：even@nycu.edu.tw 電話：03-5712121 #56063)。

正本：全國高級中等學校

副本：高等教育開放資源研究中心(含附件)

