檔　　號:
保存年限:

國立陽明交通大學 函

地址：300093 新竹市大學路1001號
聯絡人：王建偉
聯絡電話：03-5712121　分機：56060
電子郵件：chweiwang@nycu.edu.tw

受文者：高雄市政府教育局

發文日期：中華民國112年6月9日
發文字號：陽明交大高教字第1120023465號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (A096M0000Q_1120023465_doc1_1_Attach1.pdf、A096M0000Q_1120023465_doc1_1_Attach2.pdf)

主旨：敬邀各縣市教育局(處)和各校參與合作「高中職數位教學平臺啟動專案」，請查照。

說明：

一、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(原國立交通大學)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100所國內外大學和機構簽約合作，提供超過1000門課，累積47萬註冊使用者，為臺灣最大及最重要的開放式線上學習平臺。

二、本校2018年開始以 ewant平臺，為高中職提供多項客製化的服務，支持高中校內多元選修、彈性自主學習或加深加廣課程的開設。 其中包括引進大學精彩線上課程為高中多元選修課、彈性自主學習、及為不同高中設立專屬的線上教學專區。本校已與桃園市、新北市、基隆市簽約(按簽約

教育局 1120609
11234217700

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平臺，並可自由選用超過130門來自不同大學的精采線上課程 。

三、為支持高中開設因應人工智慧時代的未來產業探索課程，本校續與產、官、學界合作推動「大學與高中共創線上學習計畫」(UHCOOL)，如附件二，建立大學教師、高中教師與業師利用數位學習平台共同發展課程 的機制，共同為高中設計及製作適合多元選修或加深加廣學習的數位課程教材。

四、本校 「高中職數位教學平臺啟動專案」執行方向及目標包括 ：

(一)校校有平臺 ： 讓參與專案之縣市內所有的高中職都可以擁有自主經營的數位學習平臺，各校都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)人人有課修 ： 讓參與專案之縣市內所有高中職學生都可以有足夠數量的線上課程內容修習，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)老師能做課 ： 規劃及提供「教師數位教學能力培訓/認證」制度，依據學校及教師需求，讓參與專案之縣市內所有高中職老師都能循序進行數位增能。

(四)資源能共享 ： 讓參與專案之縣市內所有高中職教師設計及製作的各式線上課程教材或資源能更便利的與全國各高中職教師分享或共構。

(五)教育能接軌 ： 鼓勵參與專案之縣市內高中職利用大學提供的線上資源，或更進一步與大學老師利用線上課程交

流與合作，讓所有高中職學生都能在進入大學前更了解未來的走向。

五、檢附專案說明如附件一，「大學與高中共創線上學習計畫」(UHCOOL)如附件二。誠摯邀請各縣市教育局(處)一同參與計畫，共構具特色之縣市數位教學專區、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，如需要利用線上會議或安排時間前往縣市教育局(處)進行報告及交流，請聯繫本校高等教育開放資源研究中心 王先生(信箱：chweiwang@nycu.edu.tw；電話：03-5712121 #56060)。

正本：臺北市政府教育局、臺中市政府教育局、高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、新竹縣政府教育局、苗栗縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義縣政府教育處、嘉義市政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處

副本：高等教育開放資源研究中心(含附件) 電子公文交換章 2023/06/09 14:39:59