

## 國立交通大學 函

地址：30010 新竹市東區大學路1001號  
聯絡人：王建偉  
聯絡電話：03-5712121 分機：56060  
電子郵件：chwei@g2.nctu.edu.tw

受文者：新北市立新北高級工業職業學校

發文日期：中華民國109年12月4日  
發文字號：交大高教字第1092001701號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明 (A09580000Q\_1092001701\_doc1\_1\_Attach1.pdf、  
A09580000Q\_1092001701\_doc1\_1\_Attach2.ods)

主旨：本校推動「雙師攜手，數位樂學」計畫，規劃利用ewant育網開放教育平台協助夥伴學校建置獨立營運的線上學習專區，深化運用各大學所提供的線上課程資源，建立各校的線上教學經驗，歡迎貴校參與，請查照。

說明：

- 一、108課綱頒佈後，如何設計與發展多元選修、彈性自主學習、加深加廣等課程成為各高中職的主要課題之一。為快速培育高中職多元教學能力及豐富高中職教學資源，本校規劃「雙師攜手，數位樂學」計畫(以下簡稱本計畫)，藉由ewant育網開放教育平台，整合大學教授精心設計的各式線上課程，有效及直接的將各大學充沛的多元教學能量與各地高中職教學直接結合，促進大學與高中職多元交流，共同推動台灣共享教育的理念。
- 二、本校經營之ewant育網開放教育平台(www.ewant.org)自2013年成立，至今已與90所國內外大學簽約合作，提供超過600門線上課程，累積逾20萬註冊使用者，為台灣最大及

最重要的開放教育平台。

三、旨述超過70門課程之影音、上課講義、教學進度建議及測驗評量做為高中職多元選修、彈性自主學習、加深加廣等課程的線上學習資源。本校並將利用ewant育網開放教育平台協助夥伴學校建置獨立營運的線上學習專區，開設線上學習專班課程，供夥伴學校的教師及學生獨立使用。詳細說明請見附件一。

四、為協助各夥伴學校能深化運用線上開課、授課、評量及擴充，該計畫將提供專班課程以下多項支援：

- (一)夥伴學校可任意選擇本計畫所提供的線上學習課程開設專班。專班課程可由夥伴學校決定作為多元選修、自主學習或加深加廣等課程之用。
- (二)專班課程提供給夥伴高中的教師及學生獨立使用，本校將協助各校匯入允許使用課程的教師及學生名單，方便各校管理進入課程的成員。
- (三)專班課程將開放課程內容、作業/測驗、討論區編輯管理權限，教師可以依據各校需求，自行增刪修改課程設計或依照教學進度調整每週的課程內容、自由安排作業及測驗、設定主題讓學生線上討論與分享學習成果。
- (四)可透過系統報表檢視班上學生的學習概況，課程活動參與度與成績分佈，了解每位學生完整的學習歷程。
- (五)學期結束後學生仍可進入課程瀏覽複習，學習紀錄會保留至少5年。
- (六)專班內學生通過課程可以免費申請修課通過證明。

五、專班課程開設收費標準：申請開設一班基本收費3000元，

每班人數上限為30人，如超過人數上限每多一人以100元計費。選用多門課程則有費用優惠，詳細收費標準及優惠請見附件一。

六、教育部核定之偏遠地區高級中等學校可申請免費開設專班課程，相關條件及說明請見附件一。

七、如貴校願意於109 - 111學年度採用本計畫線上課程開設專班課程，請向國立交通大學表示合作意願，並填寫附件二回覆「欲選用之課程」以及「教師姓名和email」。

八、更多計畫內容請至國立交通大學ewant育網開放教育平台的高中磨課師專區<https://reurl.cc/qdMYVR>查詢。

正本：全國高級中等學校、各直轄市政府教育局及各縣市政府

副本：教務處、高等教育開放資源研究中心

