

國立陽明交通大學 函

地址：30010 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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年1月17日
發文字號：陽明交大高教字第1110002046號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明 (A096M0000Q_1110002046_doc1_1_Attach1.pdf、
A096M0000Q_1110002046_doc1_1_Attach2.ods)

主旨：本校推動「攜手高中，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，敬邀貴校參與，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「攜手高中，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教學直接結合，促進大學與高中多元交流，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98所國內外大學和機構簽約合作，提供超過700門線上課程，累積逾32萬註冊使用者，為台灣



最大及最重要的開放教育平台。

三、旨述超過100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、如貴校願意於110 - 112學年度採用本計畫線上課程開設專班課程，請向國立陽明交通大學表示合作意願，並填寫附件二開課申請表「欲選用之課程」以及「教師姓名和email」。

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

正本：南投縣私立弘明實驗高級中學、南投縣私立普台高級中學、臺南市私立育德工業家事職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、雲林縣私立巨人高級中學、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、臺南市六信高級中學、新竹市世界高級中學、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、高雄市私立義大國際高級中學、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、新北市私立南強高級工商職業學校、新北市私立開明高級工業商業職業學校、桃園縣私立成功高級工商職業學校、永平學校財團法人桃園市私立永平工商高級中等學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義市立仁高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、屏東縣私立日新高級工商職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、清傳學校財團法人新北市清傳高級商業職業學校、嘉義市私立大同高級商業職業學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新北市立樹林高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立丹鳳高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、桃園市立大溪高級中等學校、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立金門高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、高雄市立仁武特殊教育學校、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、臺東縣立蘭嶼高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、基隆市立安樂高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、國立屏東特殊教育學校、國立和美實驗學校、國立新竹特殊教育學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、國立曾文高級家事商業職業學校、臺中市立啟明學校、國立花蓮特殊教育學校、國立苗栗特殊教育學校、國立彰化特殊教育學校、國立嘉義特殊教育學校、臺中市立臺中特殊教育學校。

育學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、國立南投特殊教育學校、國立基隆特殊教育學校、國立雲林特殊教育學校、國立臺東大學附屬特殊教育學校、高雄市立高雄特殊教育學校、高雄市立成功特殊教育學校、新北市立新北特殊教育學校、桃園市立桃園特殊教育學校、國立新竹高級商業職業學校、國立臺東高級商業職業學校、國立宜蘭高級商業職業學校、國立華南高級商業職業學校、國立羅東高級商業職業學校、國立苗栗高級商業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立南投高級商業職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立彰化高級商業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、基隆市立中山高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立東港高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、南投縣立旭光高級中學、彰化縣立和美高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立成功高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立大同高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、高雄市私立樹德高級家事商業職業學校、高雄市私立三信高級家事商業職業學校、國立斗六高級家事商業職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、新北市立三重高級商工職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、國立基隆高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立草屯高級商工職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、彰化縣私立達德高級商工職業學校、桃園市立新屋高級中等學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、靜心學校財團法人臺北市私立靜心高級中等學校、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、育達學校財團法人臺北市私立普林思頓高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、國立嘉義女子高級中學、國立蘭陽女子高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺東女子高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、新北市私立聖心女子高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立達人女子高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立中山女子高級中學、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、均一學校財團法人臺東縣均一國際教育實驗高級中等學校、國立南科國際實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、宜蘭縣立慈心華德福教育實驗高級中等學校、臺中市私立華德福大地實驗教育學校、高雄市私立南海月光實驗教育學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立員林高級家事商業職業學校、苗栗縣私立育民高級工業家事職業學校、高雄市私立高鳳高級工業家事職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立東方高級工商職業學校、臺北市私立惇敘高級工商職業學校、臺北市私立喬治高級工商職業學校、新北市立瑞芳高級工業職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、高雄市私立中華高級藝術職業學校、國立內埔高級農工職業學校、國立北門高級農工職業學校、國立金門高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立虎尾高級農工職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立

大湖高級農工職業學校、國立北港高級農工職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立旗山高級農工職業學校、國立西螺高級農工職業學校、國立岡山高級農工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、方曙學校財團法人桃園市方曙商工高級中等學校、國際學校財團法人高雄市國際商工高級中等學校、中正國防幹部預備學校、國立臺南大學附屬啟聰學校、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、龍騰學校財團法人新北市林口康橋國際高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、國立臺南高級商業職業學校、國立鳳山高級商工職業學校、國立二林高級工商職業學校、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新北市私立淡江高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、新北市私立徐匯高級中學、新北市私立醒吾高級中學、金陵學校財團法人新北市金陵女子高級中學、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、新竹市私立磐石高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、臺中市私立明道高級中學、臺中市青年高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市私立慈明高級中學、臺中市私立衛道高級中學、彰化縣私立文興高級中學、雲林縣私立文生高級中學、揚子學校財團法人雲林縣揚子高級中等學校、義峰學校財團法人雲林縣義峰高級中學、雲林縣私立正心高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立長榮高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、臺灣省新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、南投縣私立五育高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立新莊高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立小港高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立立人高級中學、高雄市私立大榮高級中學、國立羅東高級中學、新北市立板橋高級中學、國立竹東高級中學、臺中市立清水高級中等學校、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立松山高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立永春高級中學、臺北市立啟明學校、臺北市立成功高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立文山特殊教育學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立成淵高級中學、臺北市立啟聰學校、臺北市立育成高級中學、臺北市立百齡高級中學、新北市立竹圍高級中學、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立大里高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立東勢工業高級中等學校、臺中市立東山高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立長億高級中學、高雄市立福誠高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立南港高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺南市立土城高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立大直高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市私立強恕高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立延平高級中學、臺中市立豐原高級中等學校、國立中興高級中學、國立南投高級中學、國立彰化高級中學、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立嘉義高級中學、國立新營高級中學、國立臺南第一高級中學、國立新化高級中學、國立岡山高級中學、國立旗美高級

中學、國立屏東高級中學、國立屏東高級工業職業學校、彰化縣立二林高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級中學、國立玉里高級中學、新北市立泰山高級中學、國立卓蘭高級中等學校、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、國立竹北高級中學、國立鳳新高級中學、國立溪湖高級中學、國立基隆女子高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、國立彰化女子高級中學、國立花蓮女子高級中學、國立中興大學附屬高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立關西高級中學、國立屏北高級中學、國立新港藝術高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立秀水高級工業職業學校、國立臺南高級工業職業學校、國立羅東高級工業職業學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、新北市立新北高級工業職業學校、國立新化高級工業職業學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、國立新營高級工業職業學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立馬祖高級中學、國立華僑高級中等學校、新北市立明德高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立錦和高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立內湖高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市立八斗高級中學、新竹市立建功高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立中正高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立大灣高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立文山高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、鄭義燕學校財團法人新北市私立格致高級中等學校、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、中華中學學校財團法人新北市中華高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、新北市私立竹林高級中學、新北市私立及人高級中學、國立白河高級商工職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立恆春高級工商職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立嘉義高級家事職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立東港高級海事水產職業學校、國立成功商業水產職業學校、臺中市立啟聰學校、國立宜蘭特殊教育學校、新北市政府教育局、臺北市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、宜蘭縣政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、彰化縣政府、南投縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、澎湖縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、金門縣政府、連江縣政府

副本：高等教育開放資源研究中心、教務處(均含附件)

