

國立臺南大學 函

地址：700301 台南市中西區樹林街二段33號

聯絡人：劉星華

電話：06-2133111 分機：869

電子信箱：sstasrl@sstasrl.org

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年9月9日

發文字號：南大數位字第1150017359號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊1031
(A09670000Q_1150017359_doc1_Attach1.pdf)

主旨：有關本校原訂於115年9月17日(星期四)辦理「F1生成式AI與教育應用工作坊講師培訓」案，因故更改辦理日期為115年10月31日(星期六)，請查照。

說明：

- 一、依續南大數位字第1150015735號函辦理。
- 二、本旨揭研習原訂於115年9月17日(星期四)辦理，因日期調整，變更辦理日期如下：
 - (一)變更後研習日期：115年10月31日(星期六)
 - (二)研習時間：上午9點至下午4點
 - (三)研習地點：高雄市立中正高級工業職業學校
- 三、請轉知所屬教師具A1、A2數位學習工作坊講師資格之教師踴躍報名參與，請惠予出席人員以錄取通知信申請公(差)假登記及課務排代。
- 四、聯繫窗口：劉助理，電話：06-2130283，E-mail：
sstasrl@sstasrl.org

正本：苗栗縣立苑裡高級中學、國立暨南國際大學附屬高級中學、國立二林高級工商職

業學校、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級商工職業學校、國立土庫高級商工職業學校、臺中市立大甲工業高級中等學校、臺中市立大甲高級中等學校、國立中興大學附屬高級中學、國立大湖高級農工職業學校、新北市立中和高級中學、國立中興高級中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、桃園市立中壢家事商業高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、國立仁愛高級農業職業學校、國立內埔高級農工職業學校、桃園市立內壢高級中等學校、國立斗六高級中學、國立斗六高級家事商業職業學校、國立水里高級商工職業學校、國立北斗高級家事商業職業學校、國立北門高級中學、國立北門高級農工職業學校、國立北港高級中學、國立北港高級農工職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立永靖高級工業職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立玉里高級中學、國立白河高級商工職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立成功商業水產職業學校、國立竹山高級中學、國立竹東高級中學、國立竹南高級中學、國立西螺高級農工職業學校、臺中市立沙鹿工業高級中等學校、國立秀水高級工業職業學校、國立佳冬高級農業職業學校、國立宜蘭特殊教育學校、國立宜蘭高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立岡山高級中學、國立岡山高級農工職業學校、國立東石高級中學、國立東港高級海事水產職業學校、臺中市立東勢工業高級中等學校、新北市立新北特殊教育學校、新北市立板橋高級中學、桃園市立武陵高級中等學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級中學、國立花蓮高級商業職業學校、國立花蓮高級農業職業學校、國立花蓮特殊教育學校、國立虎尾高級中學、國立虎尾高級農工職業學校、國立金門高級中學、國立金門高級農工職業學校、國立南投高級中學、國立南投高級商業職業學校、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立屏東高級中學、國立後壁高級中學、國立恆春高級工商職業學校、國立苗栗特殊教育學校、國立苗栗高級中學、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校、國立員林高級中學、國立員林高級家事商業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立員林崇實高級工業職業學校、國立埔里高級工業職業學校、桃園市立桃園高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、桃園市立桃園特殊教育學校、新北市立泰山高級中學、新北市立新北高級工業職業學校、國立草屯高級商工職業學校、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆特殊教育學校、國立基隆高級中學、國立基隆高級商工職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、臺中市立清水高級中等學校、國立鹿港高級中學、國立曾文高級家事商業職業學校、國立曾文高級農工職業學校、國立善化高級中學、國立華南高級商業職業學校、國立華僑高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、國立雲林特殊教育學校、國立新化高級工業職業學校、國立新化高級中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校、新北市立新店高級中學、新北市立新莊高級中學、國立新營高級工業職業學校、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、桃園市立楊梅高級中等學校、國立溪湖高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義高級家事職業學校、國立嘉義高級商業職業學校、國立嘉義特殊教育學校、國立彰化女子高級中學、國立和美實驗學校、國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校、國立彰化高級中學、國立彰化高級商業職業學校、國立彰化特殊教育學校、國立旗山高級農工職業學校、國立旗美高級中學、臺中市立臺中女子高級中等學校、臺中市立文華高級中等學校、臺中市立臺中特殊教育學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市立臺中家事商業高級中等學校、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、臺中市立啟明學校、臺中市立啟聰學校、臺中市立臺中第一高級中等學校、臺中市立臺中第二高級中

等學校、國立臺東女子高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東高級商業職業學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立臺南高級海事水產職業學校、國立臺南高級商業職業學校、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南大學附屬啟聰學校、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳山高級商工職業學校、國立鳳新高級中學、國立澎湖高級海事水產職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、桃園市立龍潭高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、臺中市立豐原商業高級中等學校、國立羅東高級工業職業學校、國立羅東高級中學、國立羅東高級商業職業學校、國立關山高級工商職業學校、國立關西高級中學、臺中市立霧峰農業工業高級中等學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立蘭陽女子高級中學、新竹縣立湖口高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大同高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立大直高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立內湖高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級中學、臺北市立松山高級商業家事職業學校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立南港高級中學、臺北市立啟明學校、國立屏科實驗高級中等學校、國立嘉科實驗高級中等學校、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、臺北市立啟聰學校、國立臺南特殊教育學校、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、臺北市立復興高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市立麗山高級中學、新北市立光復高級中學、新北市立鶯歌高級工商職業學校、臺東縣立蘭嶼高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市立大灣高級中學、桃園市立南崁高級中等學校、雲林縣私立巨人高級中學、高雄市立仁武特殊教育學校、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立景美女子高級中學、時雨學校財團法人新北市私立時雨高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立三民高級家事商業職業學校、高雄市立高雄高級工業職業學校、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立中正高級工業職業學校、國立潮州高級中學、國立苑裡高級中學、臺中市私立玉山高級中學、南投縣私立五育高級中學、二信學校財團法人基隆市二信高級中學、輔仁大學學校財團法人基隆市輔大聖心高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹市私立磐石高級中學、臺中市私立新民高級中學、宜寧學校財團法人臺中市宜寧高級中學、明德學校財團法人臺中市明德高級中學、臺中市私立衛道高級中學、臺中市私立曉明女子高級中學、臺中市私立嶺東高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、宏仁學校財團法人嘉義市宏仁高級中等學校、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立長榮女子高級中學、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、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、崑山國際學校財團法人臺南市崑山高級中等學校、臺南市德光高級中學、新北市私立淡江高級中學、南山學校財團法人新北市南山高級中學、剛恆毅學校財團法人新北市天主教恆毅高級中學、天主教聖心學校財團法人新北市聖心女子高級中學、崇義學校財團法人新北市崇義高級中學、中華中學學校財團法人新北市福瑞斯特國民中小學、東海中學學校財團法人新北市東海高級中學、新北

市私立醒吾高級中學、新北市私立徐匯高級中學、天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學、天主教光仁學校財團法人新北市光仁高級中學、新北市私立竹林高級中學、中信國際學校財團法人新北市私立中信高級中等學校、辭修學校財團法人新北市私立辭修高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、懷恩學校財團法人桃園市路亞國際高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、新竹縣私立義民高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、臺中市私立致用高級中學、永誠學校財團法人臺中市大明高級中等學校、臺中市私立明道高級中學、臺中市私立僑泰高級中學、臺中市華盛頓高級中學、臺中市青年高級中學、臺中市私立弘文高級中學、臺中市私立立人高級中學、慈明學校財團法人臺中市慈明高級中等學校、彰化縣私立精誠高級中學、彰化縣私立文興高級中學、正德學校財團法人彰化縣正德高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立正心高級中學、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、嘉義縣私立協同高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、中信金國際學校財團法人臺南市私立中信國際高級中等學校、臺南市私立明達高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、高雄市私立正義高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏東縣私立美和高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、四維學校財團法人花蓮縣四維高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、光隆學校財團法人基隆市光隆高級家事商業職業學校、培德學校財團法人基隆市培德工業家事高級中等學校、光華學校財團法人臺中市光華高級工業職業學校、嘉義市私立東吳高級工業家事職業學校、宏仁學校財團法人嘉義市立仁高級中等學校、臺南市私立南英高級商工職業學校、臺南市亞洲高級餐旅職業學校、臺南市六信高級中學、新北市私立樹人高級家事商業職業學校、新北市私立復興高級商工職業學校、新北市私立南強高級工商職業學校、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、智光學校財團法人新北市智光高級商工職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校、新北市私立豫章高級工商職業學校、新北市私立莊敬高級工業家事職業學校、新北市私立中華商業海事職業學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、世紀學校財團法人桃園市世紀綠能工商高級中等學校、清華學校財團法人桃園市清華高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣仰德高級中學、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、臺中市明台高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、同德學校財團法人南投縣同德高級中等學校、雲林縣私立大成高級商工職業學校、雲林縣私立大德工業商業職業學校、嘉義縣私立萬能高級工商職業學校、陽明學校財團法人臺南市陽明高級工商職業學校、臺南市私立育德工業家事職業學校、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄縣私立旗美高級商工職業學校、高雄縣私立高英高級工商職業學校、華德學校財團法人高雄市華德高級工業家事職業學校、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、臺東縣私立公東高級工業職業學校、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校、宜蘭縣立南澳高級中學、新北市立林口高級中學、高雄市立楠梓特殊學校、高雄市立高雄特殊教育學校、高雄市立成功特殊教育學校、高雄市立高雄高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立中正高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、高雄市立新興高級中學、屏東縣立

大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、花蓮縣立體育高級中等學校、新北市立樹林高級中學、新北市立明德高級中學、新北市立永平高級中學、新北市立三民高級中學、新北市立雙溪高級中學、新北市立金山高級中學、新北市立清水高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立石碇高級中學、新北市立安康高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市立三重高級中學、新竹市立建功高級中學、雲林縣立斗南高級中學、高雄市立路竹高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、高雄市立福誠高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立成德高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立仁武高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立中崙高級中學、屏東縣立來義高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、新竹市世界高級中學、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、高雄市私立大榮高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市私立復華高級中學、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、高雄市私立中華高級藝術職業學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立開平餐飲職業學校、臺北市私立新民高級中等學校、臺北市私立金甌女子高級中學、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立達人高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、臺北市私立滬江高級中學、臺北市私立景文高級中學、臺北市私立大誠高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、幼華學校財團法人臺北市幼華高級中等學校、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、惇敘學校財團法人臺北市私立惇敘高級工商職業學校、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立稻江高級商業職業學校、臺北市私立稻江高級護理家事職業學校、育達學校財團法人臺北市私立育達高級中等學校、臺北市私立華岡藝術學校、臺北市立育成高級中學、康橋學校財團法人新北市康橋高級中學、南投縣立旭光高級中學、高雄市立楠梓高級中學、彰化縣立二林高級中學、國立政治大學附屬高級中學、國立新港藝術高級中學、常春藤學校財團法人臺中市常春藤高級中學、臺南市私立慈幼高級工商職業學校、臺北市立文山特殊教育學校、國立屏北高級中學、臺南市立土城高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、苗栗縣立興華高級中學、嘉陽學校財團法人臺中市嘉陽高級中學、臺南市立永仁高級中學、國立南科國際實驗高級中學、南投縣私立三育高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、臺北市私立喬治高級工商職業學校、臺北市私立大同高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、南投縣私立弘明實驗高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、臺北市私立東方高級工商職業學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、中正國防幹部預備學校、南投縣私立普台高級中學、新北市立丹鳳高級中學、嘉義縣立永慶高級中學、國立新竹特殊教育學校、國立屏東特殊教育學校、維多利亞學校財團法人雲林縣維多利亞實驗高級中學、國立中科實驗高級中學、屏東縣立東港高級中學、彰化縣立成功高級中學、新北市立北大高級中學、臺中市立長億高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市立大里高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中市立東山高級中學、國立臺東大學附屬特殊教育學校、國立南投特殊教育學校、基隆市立八斗高級中學、葳格學校財團法人臺中市葳格高級中學、新北市立竹圍高級中學、桃園市立觀音高級中等學校、苗栗縣立大同高級中學、彰化縣立和美高級中學、苗栗縣立三義高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學

副本：



裝

訂



線



115 年教育部數位學習輔導計畫(高中區)

「F1生成式AI 與教育應用講師培訓工作坊」

一、依據：

依據 115 年教育部數位學習輔導計畫(高中區)辦理。

二、目的

- (一)培養教師及學生對於AI工具的使用概念與能力，引導教師及學生活用AI來解決教與學的問題。
- (二)培訓「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」講師，共同推動科技輔助自主學習活動。

三、辦理單位

- (一)主辦單位：教育部資訊及科技教育司
- (二)承辦單位：國立臺南大學

四、聯絡窗口

國立臺南大學 助理：劉星華 電話：06-2130283 電子郵件：sstasrl@sstasrl.org

五、研習對象

- (一)全國高中職教師。
- (二)參與本研習之教師，須先完成「B5-1 生成式AI 與教育應用工作坊」研習，或已完成「Z1人工智慧在教育上的應用」與「Z2文字型生成式AI在教育上的應用」課程。並提供相關研習證明佐證。
- (三)為「A1數位學習工作坊(一)」課程之合格講師。

六、研習時間與地點

- (一)課程名稱：F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊
- (二)研習日期：115年10月31日(六) 共1日
- (三)研習時間：9:00至16:00
- (四)研習地點：高雄市立中正高級工業職業學校 和平大樓一樓多功能教室

七、報名方式與時間

- (一)報名連結：<https://forms.gle/fgvjARR49NJRjhPbA>
- (二)報名截止時間：115年10月19日(星期一)下午 17:00 止。。
- (三)採實體研習，預計錄取30位。實際報名人數未達20人，則取消本次研習場次。
本研習不受理現場報名。
- (四)報到通知：報名受理認證通過後，將於115年10月23日(星期五)前以 E-mail方式發「錄取通知信」。
- (五)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於10月27日(二)前來訊告知。

八、注意事項

- (一)參與本研習之教師可用錄取通知信申請公(差)假及課務派代, 不再另發公文。
(二)參與者請攜帶筆電、耳機、延長線(充電)參與本研習, 方便教案製作及互動。(三)
申請講師認證者, 請於培訓課程結束一個月內提出相關資料申請, 申請表單:
<https://forms.gle/SjgPebK73KWYZ5ea7>。

九、研習內容:

- (一)講師: 高雄市立中正高級工業職業學校 楊松翰教師
(二)研習議程

第一天			
時間	分鐘	課程內容	講師
08:45-09:00	15	報到	
09:00-10:30	90	B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊 教學重點說明	高雄市立 中正高級工業職業學校 楊松翰 教師
10:30-12:00	90	生成式 AI 融入四學的 活動設計分享	分組討論
12:00-13:00	60	午餐時間	
13:00-14:30	90	生成式 AI 融入四學的 教案分析	高雄市立 中正高級工業職業學校 楊松翰 教師
14:30-16:00	90	B5-1 生成式 AI 與教育應用工作坊 單元試講與回饋	分組討論
16:00	研習結束		

十、講師認證說明

(一)申請認證：

1. 培訓課程結束一個月內提出申請，填寫「F1生成式AI 與教育應用講師培訓工作坊」講師認證申請表單：<https://forms.gle/SjgPebK73KWYZ5ea7>。
2. 提供「F1生成式AI與教育應用講師培訓工作坊」之研習證明。
3. 完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」簡報的解說影片。
 - (1) 影片長度不得低於 1 小時 30 分鐘(含)。
 - (2) 依照承辦單位提供之簡報錄製影片。
 - (3) 影片內容由承辦單位召集專家審查，影片分數須達 70 分以上。標準如表 1

。表 1「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」簡報審查標準

項次	評分項目	評分重點	配分
1	簡報解說影片 (公版簡報)	1. 清楚說明生成式AI之概念及其在教育中的應用，並展現生成式AI在教育中的解決方案。 2. 清楚說明四學的內涵與其關聯，並能舉例說明學習平臺與生成式AI工具如何融入四學的教學設計與活動。	100

(二)影片錄製說明：

1. 以簡報投影與個人頭像呈現形式錄製影片，如圖 1 所示。
2. 影片解析度為 720p 以上。
3. 請自行錄製符合規範之影片，上傳至個人 YouTube 平臺。

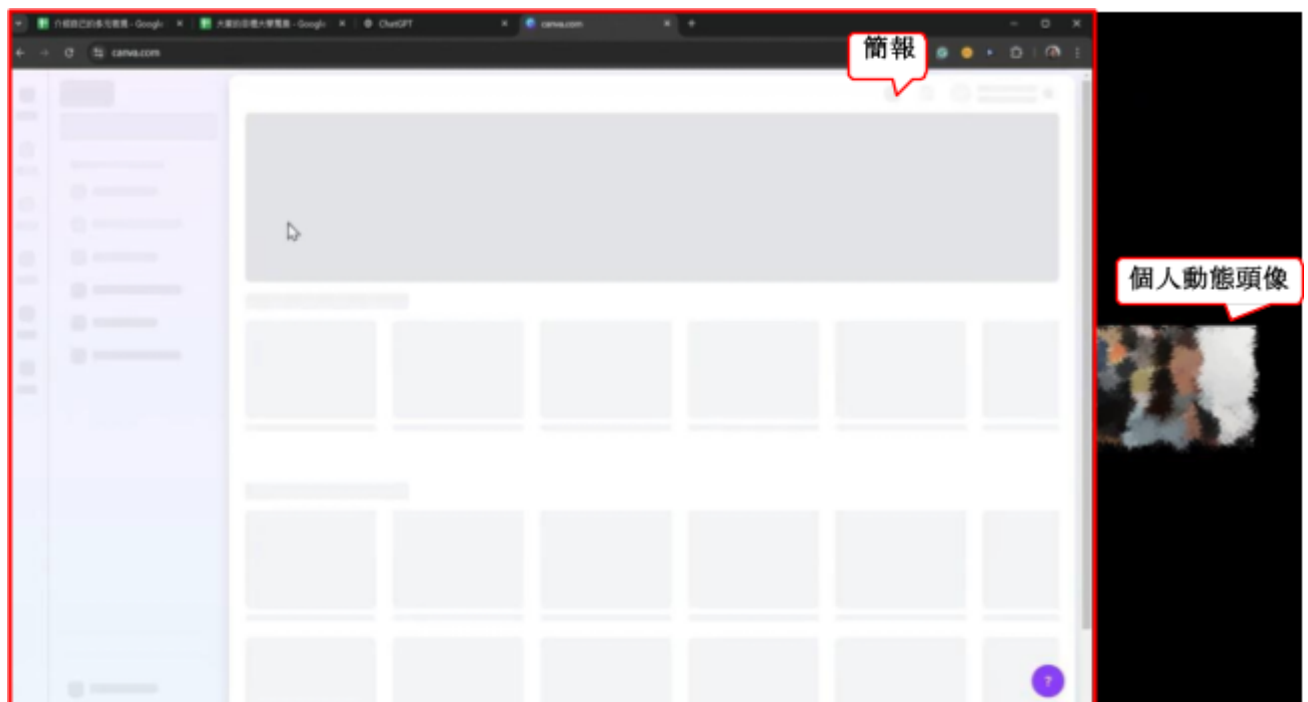


圖 1 影片錄製說明示意圖

十一、審查結果

- (一)審查期間若有通知補件或修改，請於要求時間內提交，逾期不予受理。
- (二)計畫團隊將以電子郵件通知「F1生成式AI與教育應用工作坊講師培訓」講師認證結果；通過者，將授予電子認證證書。
- (三)通過認證之講師資料將公告於教育部因材網，並可受邀擔任「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」講師。

十二、其他

- (一)講師認證效期2年。
- (二)計畫團隊保有實施計畫之解釋修改權利。