

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區) 教師增能研習「B2 PBL教學應用工作坊」

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：

為落實教育部數位學習推動政策，強化高中職教師科技輔助自主學習與問題導向學習(PBL)之整合應用能力，藉由工作坊實作與案例分享，協助教師發展可實施之教學方案，提升學生自主學習與解決問題之能力，促進教學創新與學習成效提升。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱：sstasrl@sstasrl.org

電話：06-2130283

官方Line@：<https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)完成「A1數位學習工作坊(一)」及「A2數位學習工作坊(二)」研習，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B2 PBL教學應用工作坊

(二)研習日期：115年06月27日(六)

(三)研習時間：09:00至17:00

(四)地點：國立臺中教育大學 英才校區 英才樓 R210

(地址：臺中市西區民生路227號)。

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://reurl.cc/ppmna8>

(三)報名截止時間：115年06月18日(星期四)下午17:00止。

(四)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。

(五)報到通知：報名受理認證通過後，將於115年06月22日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(六)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於06月24日(三)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

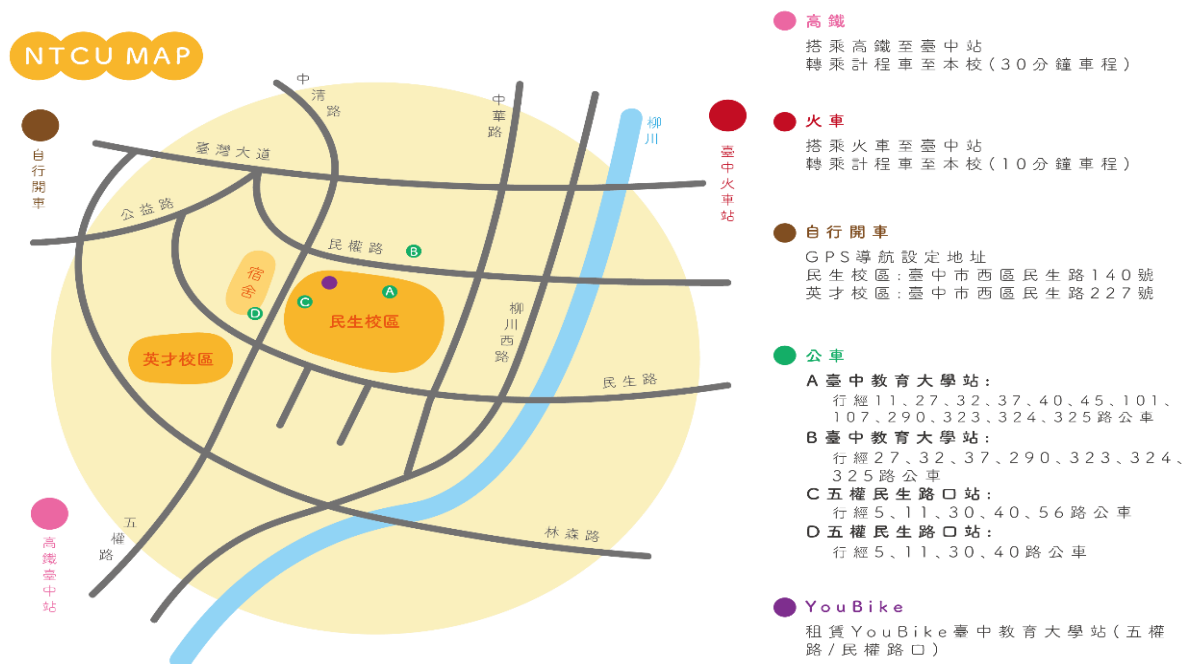
(一)講師：國立苗栗高級中學 江通達老師

(二)研習議程

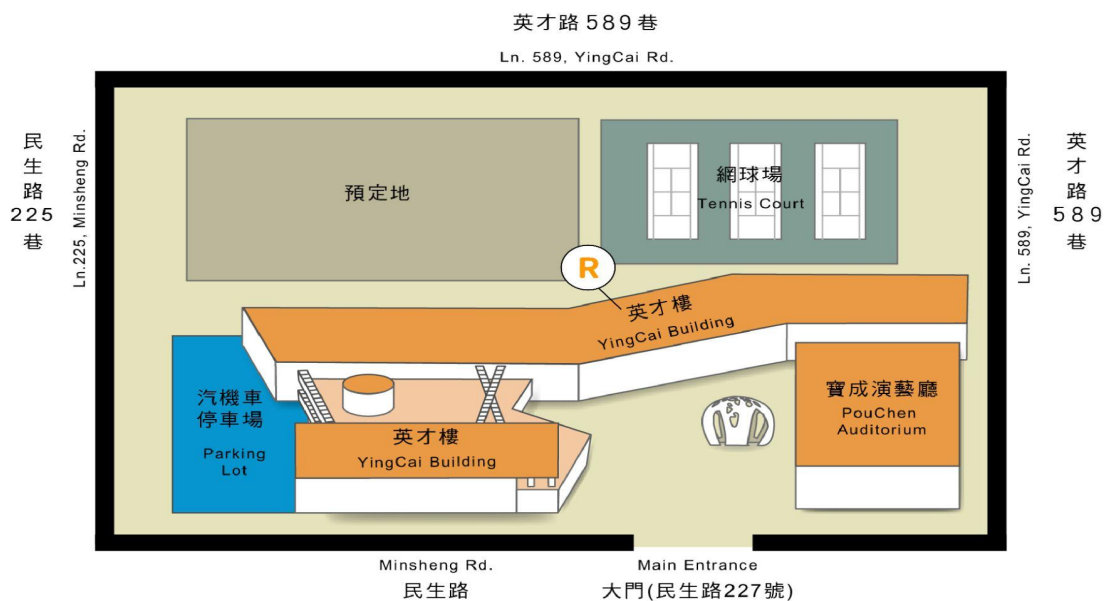
議 程		
時間	分鐘	課程內容
09:15-09:30	15	報到
09:30-10:20	50	科技輔助自主學習理論與PBL簡介
10:20-10:30	10	休息
10:30-12:00	50	PBL結合自主學習四學課堂實作
12:00-13:00	60	午餐時間
13:00-14:30	50	數位學習結合PBL課程操作
14:30-14:40	10	休息
14:40-16:10	90	PBL結合自主學習四學教案實作
16:20-17:00	40	科技輔助自主學習成果分享 (組間互學)&綜合座談會

十、地圖與交通資訊

地址：[臺中市西區民生路227號\(英才校區\)](#)



臺中教育大學校內圖



115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)

教師增能研習「B5-2生成式AI融入學科領域教學工作坊」

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：

協助教師理解生成式AI在教學中的角色與應用方式，提升教師運用AI進行課程規劃、教材設計與學習活動設計的能力，並將生成式AI融入各學科領域教學情境，以促進教學創新與學習成效。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱：sstasrl@sstasrl.org

電話：06-2130283

官方Line@：<https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)已完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」(3hr)培訓，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，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B5-2生成式AI融入學科領域教學工作坊

(二)研習日期：115年07月04日(六)

(三)研習時間：09:00至16:30

(四)地點：東吳大學 F第六大樓 東吳創創基地

(地址：臺北市中正區貴陽街一段56號)。

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://forms.gle/AoB4HQ4Rhi9q5GnT7>

(三)報名截止時間：115年06月26日(星期五)下午17:00止。

(四)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。

(五)報到通知：報名受理認證通過後，將於115年06月29日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(六)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於07月01日(三)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

(一)講師：新北市立鶯歌高級工商職業學校 孫挹芝老師

(二)研習議程

議 程			
時間	分鐘	課程內容	說明
08:45-09:00	15	報到	
09:00-10:20	80	主題一：生成式AI融入學科領域教學概論與實作	1.理論與趨勢說明 2.數位教學指引說明
10:20-10:30	10		休息
10:30-12:00	90		3.課程實際案例介紹 4.生成式AI應用於教學的操作
12:00-13:30	90	午餐時間	
13:30-14:50	80	主題二：教案設計與討論	1.引導學員設計教案
14:50-15:00	10		休息
15:00-16:30	90		2.教案分享與討論

十、地圖與交通資訊

◆地點：東吳大學(城中校區)

◆地址：[臺北市中正區貴陽街一段56號](#)

◆交通資訊

.搭乘公車：

1503、235、270、38、662、663(東吳大學城中校區站)

12、20、202、205、212、218、223、234、246、250、253、260、265、302、307、310、604、651、9、956、仁愛幹線、藍29、重慶幹線(小南門)

252、262、262區、304、38、604、660(捷運小南門站)

.捷運：

至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車，步行即至。

.鐵路：

至臺北車站下車，搭乘捷運至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車，步行即至。

.自行駕車：

中山高速公路>木柵交流道>辛亥路>羅斯福路>中山南路>凱達格蘭大道>重慶南路>貴陽街>城中校區

東吳大學城中校區圖

東吳大學 城中校區

SOOCHOW UNIVERSITY
DOWNTOWN CAMPUS



115年教育部數位學習輔導計畫(高中區) 教師增能研習「B1-科技輔助自主學習工作坊」

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

增進高級中等學校教師對科技輔導自主學習教學模式之應用，及自主學習與數位學習平臺的關係與實作，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱：sstasrl@sstasrl.org

電話：06-2130283

官方Line@：<https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)完成「A1數位學習工作坊(一)」及「A2數位學習工作坊(二)」研習，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B1-科技輔助自主學習工作坊

(二)研習日期：115年08月20日至21日(四、五) 共2日

(三)研習時間：每日9:00至17:30

(四)地點：國立臺中教育大學 (地址：臺中市西區民生路227號)。

(上課確切地點待確認後另行公告)

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://forms.gle/pNSfXisqpSKiFa4dA>

(三)報名截止時間：115年08月14日(星期五)下午17:00止。

(四)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。

(五)報到通知：報名受理認證通過後，將於115年08月17日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(六)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於08月17日(一)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

(一)講師：臺中市立東勢工業高中 鄭仰哲老師

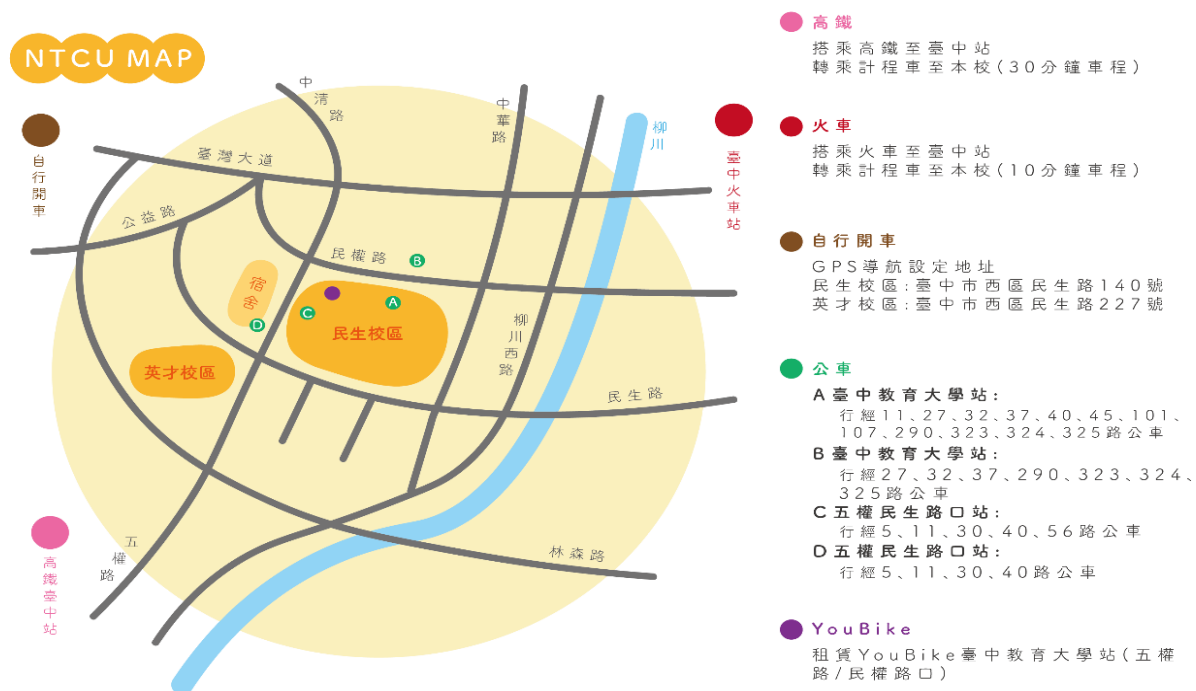
(二)研習議程

第一天 115年08月20日 (四)		
時間	分鐘	課程內容
08:45-09:00	15	報到
09:00-10:30	90	科技輔助自主學習通論
10:30-12:00	90	數位學習工具融入教學實作
12:00-13:00	90	午餐
13:30-14:20	50	數位學習平台操作複習及四學融入課堂實務
14:20-14:30	10	休息
14:30-15:20	50	數位學習平台操作複習及四學融入課堂實務
15:20-15:30	10	休息
15:30-16:20	50	自主學習課程設計(分組討論)
16:20-17:30	70	綜合座談

第二天 115年08月21日 (五)		
時間	分鐘	課程內容
08:45-09:00	15	報到
09:00-10:00	60	科技輔助自主學習教案共學實作
10:00-10:10	10	休息
10:10-11:00	50	科技輔助自主學習教案共學實作
11:00-11:10	10	休息
11:10-12:00	50	科技輔助自主學習教案共學實作
12:00-13:30	90	午餐
13:30-14:20	50	科技輔助自主學習成果分享
14:20-14:30	10	休息
14:30-15:20	50	科技輔助自主學習成果分享
15:20-15:30	10	休息
15:30-16:20	50	科技輔助自主學習成果分享
16:20-17:30	70	綜合座談

十、地圖與交通資訊

地址：[臺中市西區民生路224號\(英才校區\)](#)

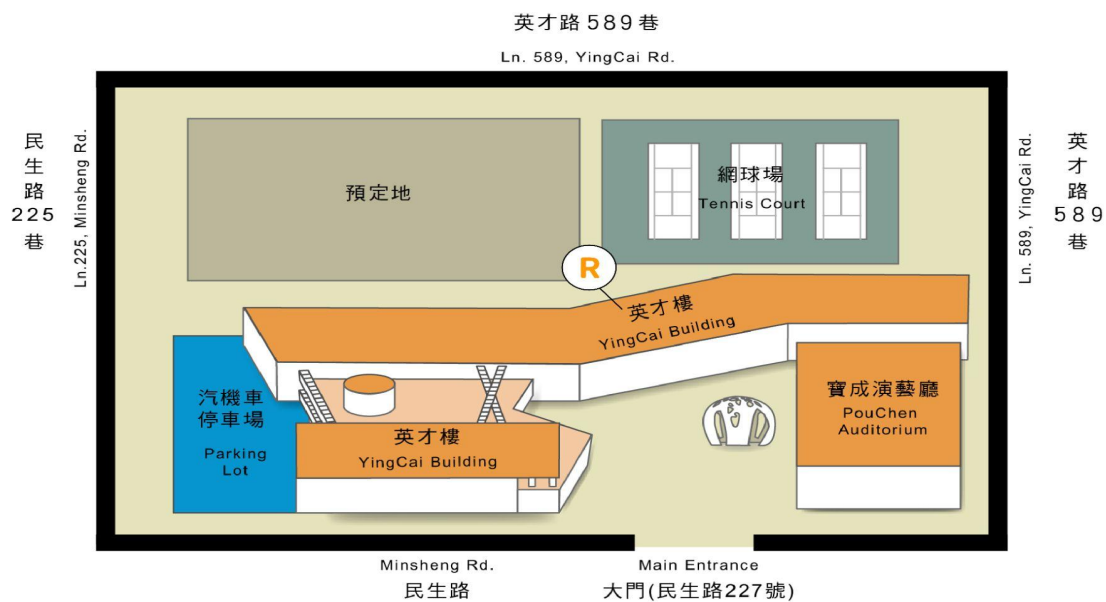


臺中教育大學校內圖



國立臺中教育大學
National Taichung University of Education

英才校區 全區導覽圖
YingCai Campus Floor Plan



115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)

教師增能研習「B5-2生成式AI融入學科領域教學工作坊」

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：

協助教師理解生成式AI在教學中的角色與應用方式，提升教師運用AI進行課程規劃、教材設計與學習活動設計的能力，並將生成式AI融入各學科領域教學情境，以促進教學創新與學習成效。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱：sstasrl@sstasrl.org

電話：06-2130283

官方Line@：<https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)已完成「B5-1生成式AI與教育應用工作坊」(3hr)培訓，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，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B5-2生成式AI融入學科領域教學工作坊

(二)研習日期：115年09月19日(六)

(三)研習時間：09:00至16:30

(四)地點：國立臺南大學 思誠樓 F302教室(地址：臺南市中西區樹林街二段33號)。

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://forms.gle/cmns816uBMqztCdV6>

(二)報名截止時間：115年09月11日(星期五)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09月14日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(五)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於09月16日(三)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

(一)講師：國立北門高級中學 賴怡靜老師

(二)研習議程

議 程			
時間	分鐘	課程內容	說明
08:45-09:00	15	報到	
09:00-10:20	80	主題一：生成式AI融入學科領域 教學概論與實作	1.理論與趨勢說明 2.數位教學指引說明
10:20-10:30	10		休息
10:30-12:00	90		3.課程實際案例介紹 4.生成式AI應用於教學的操作
12:00-13:30	90	午餐時間	
13:30-14:50	80	主題二：教案設計與討論	1.引導學員設計教案
14:50-15:00	10		休息
15:00-16:30	90		2.教案分享與討論

十、地圖與交通資訊

(一)地點:國立臺南大學 思誠樓 F302教室

(二)地址:[臺南市中西區樹林街二段33號](#)

(三) [交通資訊](#)

◆ 如果你搭乘火車, 在臺南火車站, 您的選擇有三項:

1.搭計程車:車程約8分鐘, 車資約120元。

2.徒步:可循火車站(前站左轉)-(直行)北門路-東門圓環-(直行)大同路一段至第一銀行-(右轉接)樹林街二段-南大附小-至本校(步程約25分鐘)。

3.搭臺南市公車:

● 搭乘2路公車:從臺南火車站(北站)上車, 於大南門城站下車, 再循南門路-樹林街二段-至本校。

● 搭乘5路、0左公車:從臺南火車站(南站)站上車, 於體育公園(臺南大學)站下車, 再循體育路-至本校南側校門。

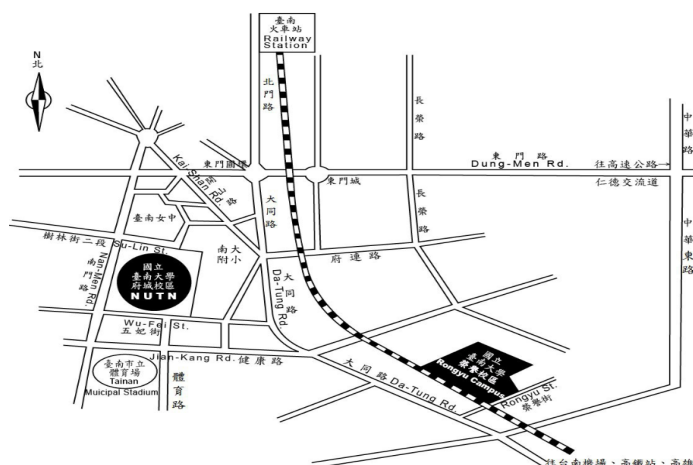
◆ 如果您搭乘高鐵至臺南站, 您可選擇:

至2號出口處搭乘免費接駁車往【臺南市政府】方向(相關轉乘服務資訊, 請參考高鐵網站<https://www.thsrc.com.tw/>), 車程約30分鐘, 於延平郡王祠(國立臺南大學)站下車往回走右轉沿著樹林街至本校(步程約5~8分鐘)。

◆ 如果您是自行開車, 由仁德交流道下高速公路(往臺南市區)-循東門路-(左轉接)林森路一段-(右轉接)府連路-(直行後往右前方接)開山路-(左轉接)樹林街二段-南大附小-至本校, 車程約20分鐘。

◆ 騎乘YouBike, 停車站點可停臺南大學(後校門)。

臺南大學各校區交通資訊:



臺南大學府城校區:位於臺南市中區樹林街二段33號, 可由開山路或南門路接樹林街, 即可到達。

臺南大學榮譽校區:位於臺南市東區榮譽街67號, 可由大同路接榮譽街, 即可到達。

(四) [臺南大學府城校區圖](#)



115年教育部數位學習輔導計畫(高中區) 教師增能研習「B2 PBL教學應用工作坊」

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：

為落實教育部數位學習推動政策，強化高中職教師科技輔助自主學習與問題導向學習(PBL)之整合應用能力，藉由工作坊實作與案例分享，協助教師發展可實施之教學方案，提升學生自主學習與解決問題之能力，促進教學創新與學習成效提升。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱: sstasrl@sstasrl.org

電話: 06-2130283

官方Line@: <https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)完成「A1數位學習工作坊(一)」及「A2數位學習工作坊(二)」研習，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B2 PBL教學應用工作坊

(二)研習日期：115年10月03日(六)

(三)研習時間：09:00至17:00

(四)地點：東吳大學 (地址：臺北市中正區貴陽街一段56號)。

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://forms.gle/tpLBZTKxjfYUQLHV6>

(二)報名截止時間：115年09月24日(星期四)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09月28日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(五)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於09月30日(三)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

(一)講師：國立苗栗高級中學 江通達老師

(二)研習議程

議 程		
時間	分鐘	課程內容
09:15-09:30	15	報到
09:30-10:20	50	科技輔助自主學習理論與PBL簡介
10:20-10:30	10	休息
10:30-12:00	90	PBL結合自主學習四學課堂實作
12:00-13:00	60	午餐時間
13:00-14:30	90	數位學習結合PBL課程操作
14:30-14:40	10	休息
14:40-16:10	90	PBL結合自主學習四學教案實作
16:20-17:00	40	科技輔助自主學習成果分享 (組間互學)&綜合座談會

十、地圖與交通資訊

◆地點：東吳大學(城中校區)

◆地址：[臺北市中正區貴陽街一段56號](#)

◆交通資訊

.搭乘公車：

1503、235、270、38、662、663(東吳大學城中校區站)

12、20、202、205、212、218、223、234、246、250、253、260、265、302、307、310、604、651、9、956、仁愛幹線、藍29、重慶幹線(小南門)

252、262、262區、304、38、604、660(捷運小南門站)

.捷運：

至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車，步行即至。

.鐵路：

至臺北車站下車，搭乘捷運至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車，步行即至。

.自行駕車：

中山高速公路>木柵交流道>辛亥路>羅斯福路>中山南路>凱達格蘭大道>重慶南路>貴陽街>城中校區

[東吳大學城中校區圖](#)

東吳大學
城中校區

SOOCHOW UNIVERSITY
DOWNTOWN CAMPUS



115年教育部數位學習輔導計畫(高中區) 教師增能研習「B1-科技輔助自主學習工作坊」

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

增進高級中等學校教師，對自主學習教學模式之應用及自主學習與數位學習平臺的關係與實作，更有效率的支援教師教學與學生學習，促進教學多樣化。

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

115年教育部數位學習輔導計畫(高中區)專任助理劉星華

信箱: sstasrl@sstasrl.org

電話: 06-2130283

官方Line@: <https://lin.ee/ngS38Az> / ID: @928gmfea

五、研習對象

(一)高中職教師。

(二)完成「A1數位學習工作坊(一)」及「A2數位學習工作坊(二)」研習，並於報名時提供相關研習證明佐證。

六、研習時間與地點

(一)課程名稱：B1-科技輔助自主學習工作坊

(二)研習日期：115年10月17日至18日(六、日) 共2日

(三)研習時間：每日9:00至17:30

(四)地點：東吳大學 (地址：臺北市中正區貴陽街一段56號)。

(上課確切地點待確認後另行公告)

七、報名方式與時間

(一)報名方式：

Google表單報名連結：<https://forms.gle/2XPkBiaGtz4BmvgJ8>

(三)報名截止時間：115年10月09日(星期五)下午17:00止。

(四)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。

(五)報到通知：報名受理認證通過後，將於115年10月12日(星期一)前以E-mail方式寄發「錄取通知信」。

(六)報名經審核錄取後，因故無法參加時，請於10月14日(三)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，不再另發公文。

(二)本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。為響應環保，請自行攜帶環保杯。

(三)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。

(四)全程參與本研習並完成指定作業，經審核後覈實核予研習時數。

(五)本研習保有最終修改、變更、活動解釋及取消本活動之權利。

九、研習內容

(一)講師：臺北市立大同高級中學 何敏華老師

(二)研習議程

第一天 115年10月17日 (六)		
時間	分鐘	課程內容
08:45-09:00	15	報到
09:00-10:30	90	科技輔助自主學習通論
10:30-12:00	90	數位學習工具融入教學實作
12:00-13:00	90	午餐
13:30-14:20	50	數位學習平台操作複習及四學融入課堂實務
14:20-14:30	10	休息
14:30-15:20	50	數位學習平台操作複習及四學融入課堂實務
15:20-15:30	10	休息
15:30-16:20	50	自主學習課程設計(分組討論)
16:20-17:30	70	綜合座談

第二天 115年10月18日 (日)		
時間	分鐘	課程內容
08:45-09:00	15	報到
09:00-10:00	60	科技輔助自主學習教案共學實作
10:00-10:10	10	休息
10:10-11:00	50	科技輔助自主學習教案共學實作
11:00-11:10	10	休息
11:10-12:00	50	科技輔助自主學習教案共學實作
12:00-13:30	90	午餐
13:30-14:20	50	科技輔助自主學習成果分享
14:20-14:30	10	休息
14:30-15:20	50	科技輔助自主學習成果分享
15:20-15:30	10	休息
15:30-16:20	50	科技輔助自主學習成果分享
16:20-17:30	70	綜合座談

十、地圖與交通資訊

◆地點：東吳大學(城中校區)

◆地址：[臺北市中正區貴陽街一段56號](#)

◆交通資訊

.搭乘公車：

1503、235、270、38、662、663(東吳大學城中校區站)

12、20、202、205、212、218、223、234、246、250、253、260、265、302、307、310、604、651、9、956、仁愛幹線、藍29、重慶幹線(小南門)

252、262、262區、304、38、604、660(捷運小南門站)

.捷運:

至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車, 步行即至。

.鐵路:

至臺北車站下車, 搭乘捷運至小南門(1號出口)或西門站(2號出口)下車, 步行即至。

.自行駕車:

中山高速公路>木柵交流道>辛亥路>羅斯福路>中山南路>凱達格蘭大道>重慶南路>貴陽街>城中校區

東吳大學城中校區圖

東吳大學 城中校區

SOOCHOW UNIVERSITY
DOWNTOWN CAMPUS

