檔　　號:
保存年限:

國立高雄師範大學 函

地址：802 高雄市苓雅區和平一路116號
聯絡人：陳思璇
聯絡電話：07-7172930　分機：7028
電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

受文者：屏東縣立中正國民中學

發文日期：中華民國115年8月25日
發文字號：高師大科環字第1151006880號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：B2.F1.B5-2.B1.B2一般場研習簡章 (A095L0000Q_1151006880_doc1_Attach1.pdf、A095L0000Q_1151006880_doc1_Attach2.pdf、A095L0000Q_1151006880_doc1_Attach3.pdf、A095L0000Q_1151006880_doc1_Attach4.pdf、A095L0000Q_1151006880_doc1_Attach5.pdf)

主旨：檢送「數位學習教師增能研習工作坊」課程相關事宜，請依說明查照辦理。

說明：

一、依據教育部115年3月6日臺教資(三)字第1152700702D號函辦辦理。

二、為推動國中小科技輔助自主學習，培養教師運用數位科技、平臺及資源實施教學之能力，以提升學生自主學習能力及提升學習成效，辦理教師增能研習課程。9-10月教師增能研習規劃如下，各研習課程詳細課程規劃及報名資訊請詳見課程簡章。

三、課程資訊

(一)115年9月13日「B2.PBL教學應用工作坊」講師培訓場。

(二)115年9月23日「F1.生成式AI與教育應用講師培訓工作坊」。

(三)115年9月30日「B5-2.生成式AI融入學科領域教學工作坊(數學)」。

(四)115年10月3日至4日「B1.科技輔助自主學習工作坊」。

(五)115年10月17日「B2.PBL教學應用工作坊」。

四、請轉知所屬國中小學校踴躍報名參與，並請惠予出席人員公以錄取通知信申請公（差）假登記及課務排代。

正本：臺南市所轄國中小、嘉義市所轄國中小、澎湖縣所轄國中小、嘉義縣所轄國中小、屏東縣所轄國中小

副本：本校科學教育暨環境教育研究所 電子公文交換章 2026/08/25 11:41:36

裝

訂

線

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

一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)」辦理。

二、目的

本工作坊旨在深化國中小教師科技輔助自主學習與問題導向學習(PBL)之整合應用上的專業素養。透過實務操作與教學案例解析，強化教師之課程設計能力、引導技巧與現場實務應變能力。

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：國立高雄師範大學

四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區) 陳助理 電話：07-7172930#7028

電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

五、研習對象

(一) 國民中小學教師。

(二) 參與本研習之教師，須先完成「A1.數位學習工作坊(一)」及「A2.數位學習工作坊(二)」研習，並提供相關研習證明佐證。(請於報名表單上傳研習證明)

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 9 月 13 日(日)，共 1 日

(三) 研習時間：9:00 至 16:00

(四) 地點：高雄市鹽埕區忠孝國小 B1 自造基地

七、報名方式與時間

(一) 報名連結：https://forms.gle/RrBJPVmZfP9ofKyF9

(二) 報名截止時間：115 年 9 月 3 日(四)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。

(四) 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 9 月 7 日(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 115 年 9 月 9 日(三)前來信告知。

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) 本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

(三) 參與本研習請攜帶筆電、耳機、延長線(充電)，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) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

九、研習內容：

(一) 講師：高雄市小港國小 莊瑩琦教師

(二) 研習議程

時間	分鐘	內容	備註
08:40-09:00	20	報到	分組公告
09:00-10:00	60	科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介	
10:00-10:10	10	休息	
10:10-12:00	110	因材網結合 PBL 課程操作	
12:00-13:00	60	午餐	
13:00-15:00	120	PBL 結合自主學習四學課堂實作	
15:00-15:10	10	休息	
15:10-16:00	50	小組發表及綜合座談	

十、B2 講師認證流程：

*完成研習後可按認證流程繳交資料申請成為 B2 講師

(一) 研習結束後主辦單位將寄信通知作業繳交表單，請於 2 個月內回傳所需資料

(二) 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。

(三) 審查項目：

(1)已完成 A1、A2、B1 研習證書或全國教師在職進修網研習時數證明。

(2)繳交一份 PBL 結合自主學習四學教案含 6 堂課的教學規劃表。

(3)說課影片 3-5 分鐘，並說明 PBL 公開授課錄影檔為第幾節課。

(4)結束後需進行 PBL 課程公開授課及錄影，並經由計畫團隊審查

(5)該堂公開授課之公開授課紀錄表。

(四) 審查合格後，將以電子郵件通知「B2.PBL 教學應用工作坊」講師認證結果；通過者，將

授予電子認證證書。

(五) 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「B2.PBL 教學應用工作坊」講師。

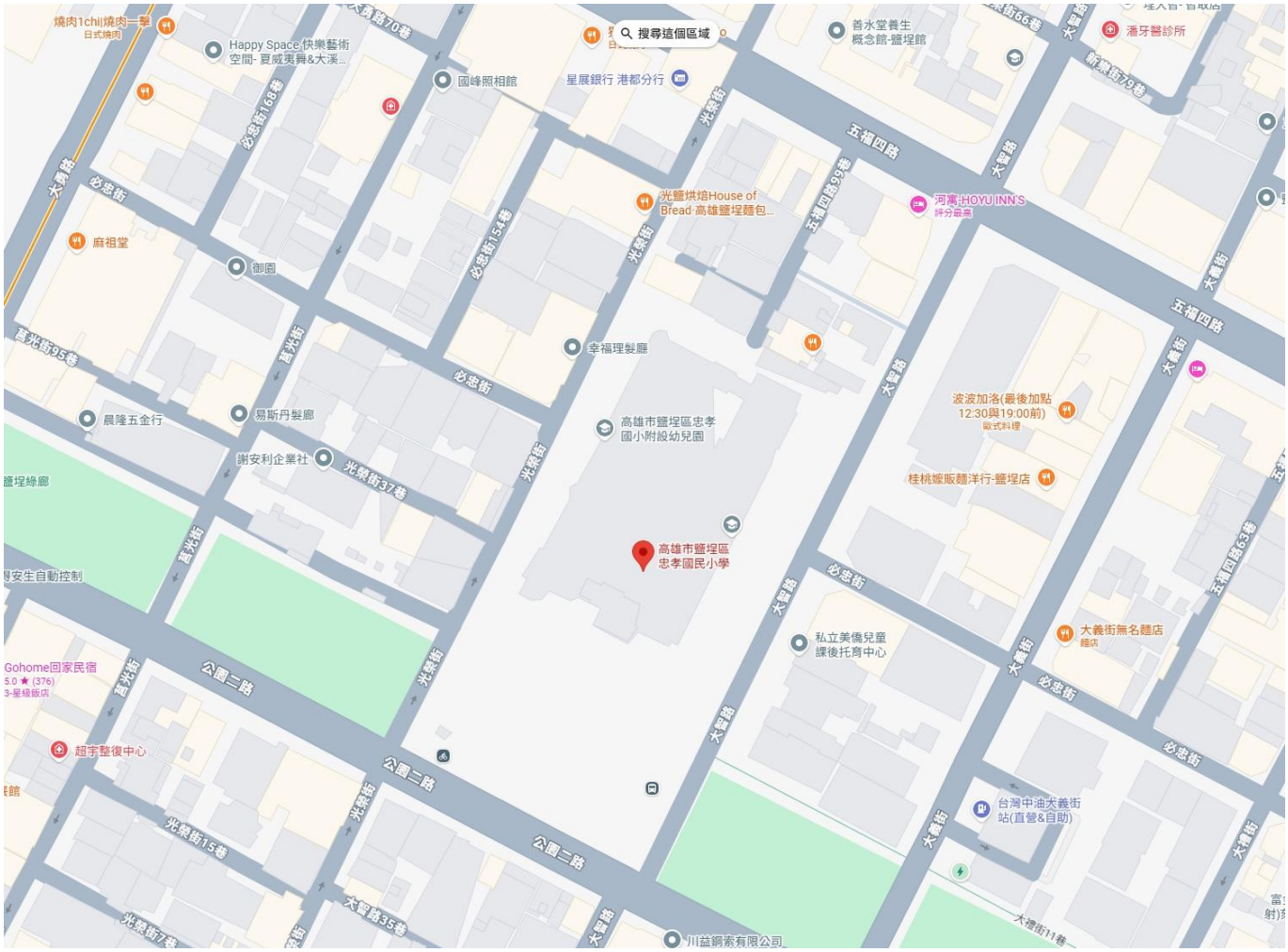
(六) 計畫團隊保有實施計畫之解釋修改權利。

十一、 地圖與交通資訊：

地點：高雄市鹽埕區忠孝國小 B1 自造基地

地址：803 高雄市鹽埕區河濱里大智路 71 號(https://maps.app.goo.gl/jx3B4n4A7XfihudV8)

(校內停車空間有限，請配合學校妥善停放，如校內停車位已滿，請與會貴賓至鄰近停車格停車。)



115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)
教師增能研習「F1.生成式 AI 與教育應用講師培訓工作坊」

一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)」辦理。

二、目的

本工作坊以培育「生成式 AI 與教育應用」專業講師為核心目標，系統建構教師對生成式 AI 於教學與評量領域之理論基礎與實務素養。透過實作演練與教學示範設計，強化教師運用生成式 AI 輔助教學之課程規劃能力、案例轉化能力與現場引導能力，使其能獨立規劃並推動相關師資培訓課程。

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：國立高雄師範大學

四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區) 陳助理 電話：07-7172930#7028

電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

五、研習對象

(一) 國民中小學教師。

(二) 參與本研習之教師，須先取得「A1.數位學習工作坊(一)」講師資格，並完成「B5-1.生成式 AI 與教育應用工作坊」。(請於報名表單上傳講師資格證書及研習證明)

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 9 月 23 日(三)，共 1 日

(三) 研習時間：9:00 至 16:00

(四) 地點：國立高雄師範大學(和平校區)愛閱館 B1

七、報名方式與時間

(一) 報名連結： https://forms.gle/AiyYspTGVirAnANp6

(二) 報名截止時間：115 年 9 月 11 日(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。

(四) 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 9 月 14 日(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 115 年 9 月 17 日(四)前來信告知。

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) 本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

(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) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

九、研習內容：

(一) 講師：雲林縣鎮東國小 郭滿州

(二) 研習議程

時間	分鐘	內容	備註
08:40-09:00	20	報到	
09:00-10:30	90	認識 AIED	
10:30-10:40	10	休息	
10:40-12:00	110	生成式 AI 在教學上的應用	
12:00-13:00	60	午餐	
13:00-14:30	90	分組實作(一)	
14:30-14:40	10	休息	
14:40-16:00	100	分組實作(二)	
16:00-		賦歸	

十、認證流程：

(一) 研習結束後主辦單位將寄信通知作業繳交表單。

(二) 請於研習結束 1 個月內繳交審查影片，

(三) 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。

(四) 繳交簡報及影片須包含之審查項目：

(1)教育 AI 國際發展趨勢

(2) AI 的演進

(3) AI 在教學上的應

(4)因材網結合生成式 AI 之數位學習夥伴 e 度

(5)因材網 e 度結合四學模式

(6)學生學習成效

(7)數位教學指引及掌握各科導入的時機

(8)影片長度不得低於 1 小時 30 分鐘(含)，亦不得超過 3 小時(含)。影片解析度需為 720p 以上。

(五) 審查合格後，將以電子郵件通知「F1.生成式 AI 與教育應用講師培訓工作坊」講師認證結果；通過者，將授予電子認證證書。

(六) 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

(七) 講師資格延續：需於認證到期前兩個月提出申請單及影片，影片時間至少 1.5 小時。內容需呈現生成式 AI 與平臺於課堂教學應用。

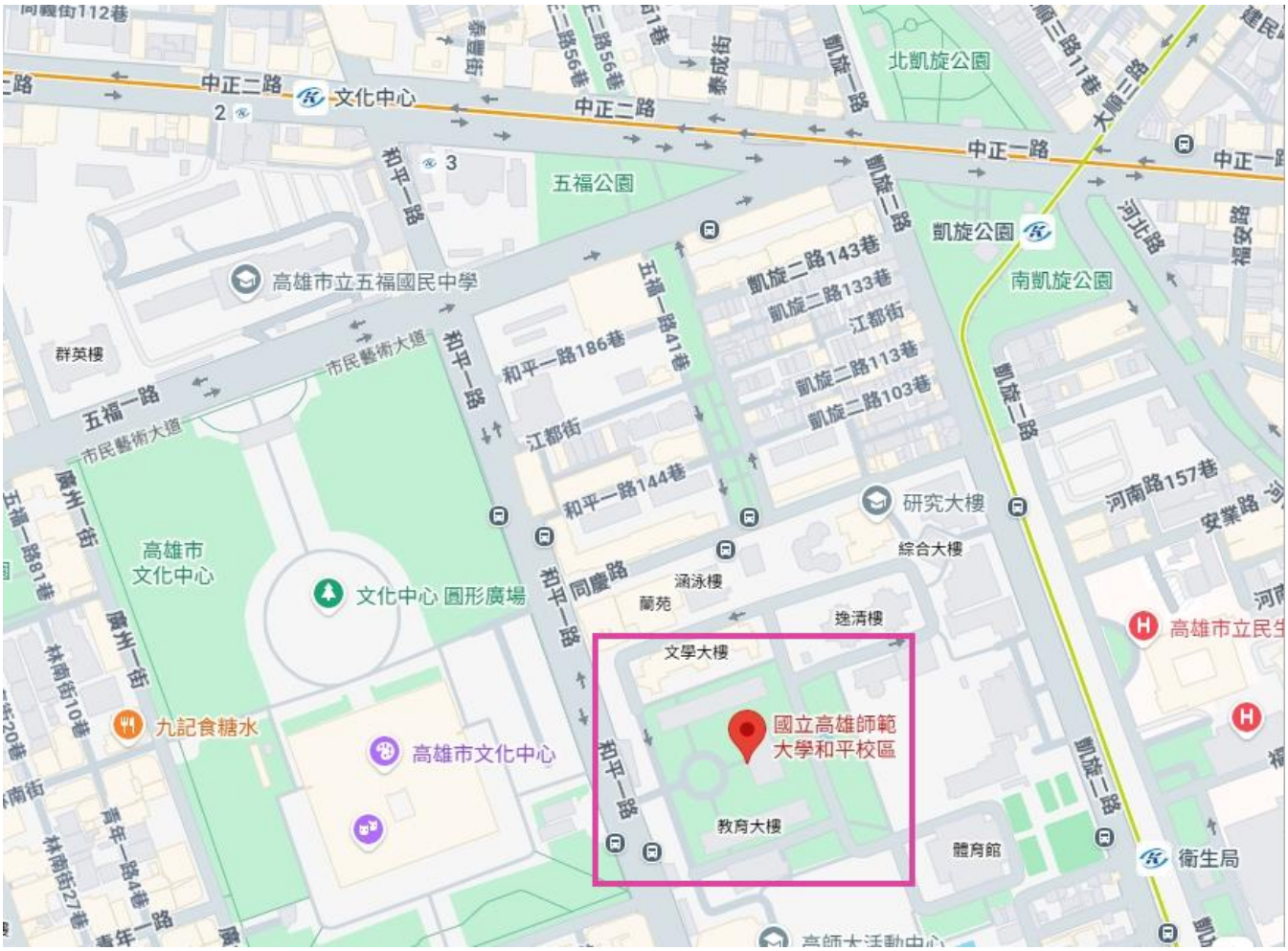
(八) 計畫團隊保有實施計畫之解釋修改權利。

十一、 地圖與交通資訊：

地點：國立高雄師範大學 和平校區 愛閱館 B1

地址：高雄市苓雅區和平一路 116 號(https://maps.app.goo.gl/aXaRTfWrDYZc8zDL9)

(校內停車需繳費，30/小時，平日最高 240，假日最高 300。)



國立高雄師範大學和平校區平面圖

大樓場館

1. 文學大樓
2. 圖書館
3. 行政大樓
4. 教育大樓
5. 愛閱館
6. 特教大樓
7. 活動中心
8. 藝術大樓
9. 體育館
10. 綜合大樓
11. 研究大樓

運動場地

12. 游泳池
13. 網球場
14. 籃球場
15. 操場

宿舍

16. 芝心樓
17. 蘭苑
18. 涵泳樓
19. 逸清樓
20. 研究生宿舍
21. 教職員宿舍

停車場地

22. 南車棚
23. 北車棚
24. 東車棚

其他設施

25. 維也納森林
26. 師大附中
26. 116藝文中心
27. 美學角落
28. 活化空間
29. 單身宿舍

緊急求救鈴

電梯

無障礙坡道

國立高雄師範大學資源教室製

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)
教師增能研習「B5-2. 生成式 AI 融入學科領域教學工作坊(數學)」

一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)」辦理。

二、目的：

針對已完成 B5-1　培訓之教師進行學科教案實作訓練，本次以**數學**領域為主軸，聚焦生成式 AI 於教學設計與課堂互動之應用實務，引導教師透過情境任務與實作演練，掌握 AI 輔助備課、教材生成、學習單設計與即時回饋等策略。

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：國立高雄師範大學

四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區) 陳助理 電話：07-7172930#7028

電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

五、研習對象

(一) 國民中小學教師。

(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」之研習，並提供相關研習證明佐證。(請於報名表單上傳研習證明)

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**(數學)**

(二) 研習日期：115 年 9 月 30 日(三)，共 1 日

(三) 研習時間：9:00 至 16:00

(四) 地點：國立高雄師範大學(和平校區)愛閱館 B1

七、報名方式與時間

(一) 報名連結：https://forms.gle/5WxhsR5MSrQNWi3E7

(二) 報名截止時間：115 年 9 月 18 日(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。

(四) 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 9 月 21 日(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 115 年 9 月 24 日(四)前來信告知。

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) 本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

(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) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

九、研習內容：

(一) 講師：屏東縣麟洛國小 吳合惠

(二) 研習議程

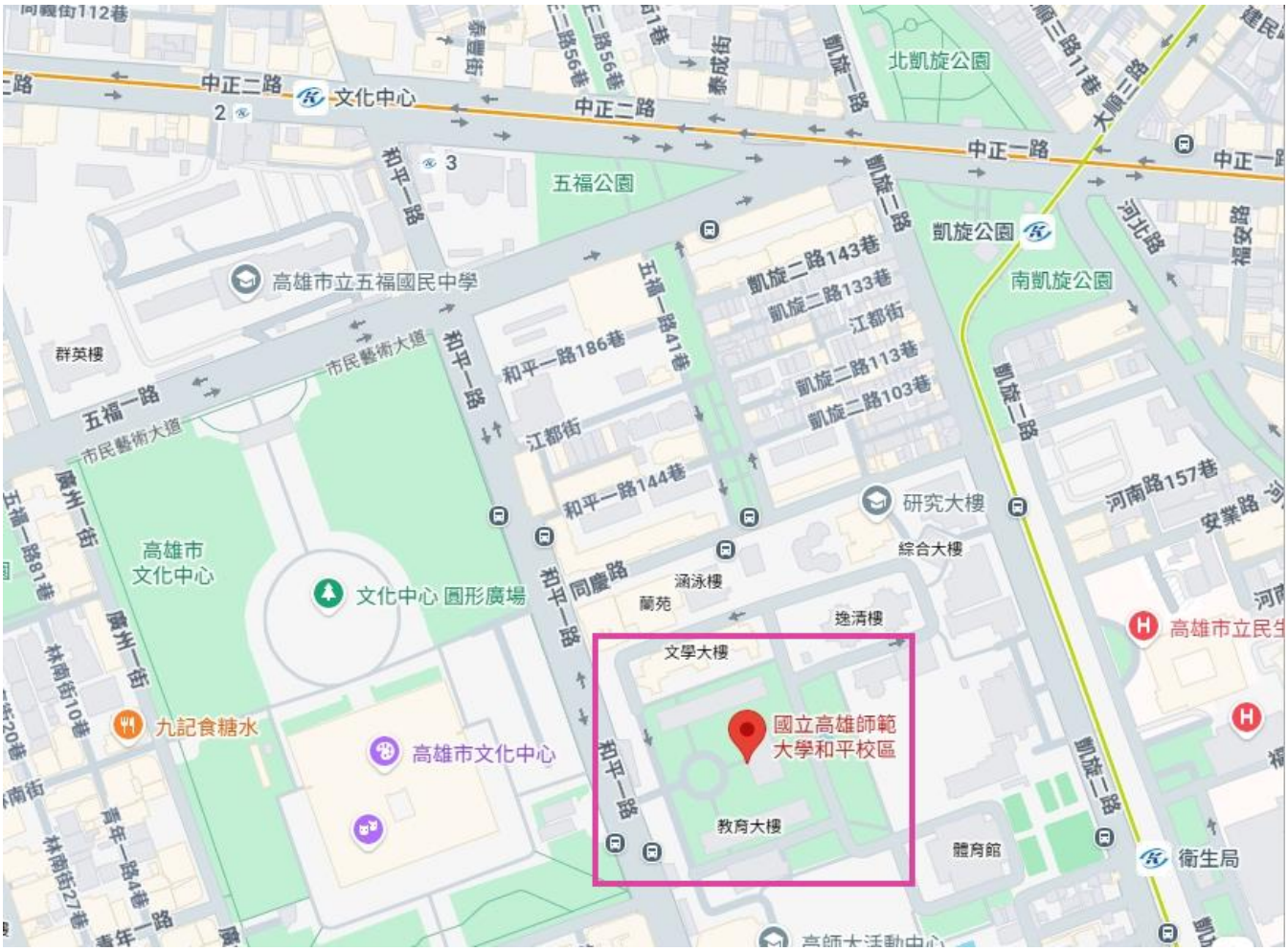
時間	分鐘	內容
08:40-09:00	20	報到
09:00-10:50	110	生成式 AI 融入學科領域教學概論
10:50-11:00	10	休息
11:00-12:00	110	數位教學平台結合自主學習設計
12:00-13:00	60	午餐
13:00-14:50	80	學科領域教案設計
14:50-15:00	10	休息
15:00-16:00	100	小組發表
16:00-16:10	10	綜合座談
16:10-		賦歸

十、地圖與交通資訊：

地點：國立高雄師範大學 和平校區 愛閱館 B1

地址：高雄市苓雅區和平一路 116 號(https://maps.app.goo.gl/aXaRTfWrDYZc8zDL9)

(校內停車需繳費，30/小時，平日最高 240，假日最高 300。)



國立高雄師範大學和平校區平面圖

大樓場館

1. 文學大樓
2. 圖書館
3. 行政大樓
4. 教育大樓
5. 愛閱館
6. 特教大樓
7. 活動中心
8. 藝術大樓
9. 體育館
10. 綜合大樓
11. 研究大樓

運動場地

12. 游泳池
13. 網球場
14. 籃球場
15. 操場

宿舍

16. 芝心樓
17. 蘭苑
18. 涵泳樓
19. 逸清樓
20. 研究生宿舍
21. 教職員宿舍

停車場地

22. 南車棚
23. 北車棚
24. 東車棚

其他設施

25. 維也納森林
26. 師大附中
26. 116藝文中心
27. 美學角落
28. 活化空間
29. 單身宿舍

緊急求救鈴

電梯

無障礙坡道

國立高雄師範大學資源教室製

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

一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)」辦理。

二、目的

為推動國中小科技輔助自主學習，培養教師運用數位科技、學習平臺與數位資源融入教學之能力，本研習規劃兩日課程，循序引導教師理解科技輔助自主學習之理念，並透過實作與共備活動強化教學設計能力。期望教師能將科技與自主學習策略有效整合於課堂教學中，進而培養學生自主學習能力，提升學習動機與整體學習成效。

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：國立高雄師範大學

四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區) 陳助理 電話：07-7172930#7028

電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

五、研習對象

(一) 國民中小學教師。

(二) 參與本研習之教師，須先完成「A1.數位學習工作坊(一)」及「A2.數位學習工作坊(二)」研習，並提供相關研習證明佐證。(請於報名表單上傳研習證明)

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**(跨領域)**

(二) 研習日期：115 年 10 月 03 日(六)至 04 日(日)，共 2 日

(三) 研習時間：每日 9:00 至 16:10

(四) 地點：嘉義縣太保市南新國民小學

七、報名方式與時間

(一) 報名連結：https://forms.gle/sPhwREq3TvX54g5R7

(二) 報名截止時間：115 年 9 月 23 日(三)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。

(四) 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 9 月 25 日(五)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 115 年 9 月 30 日(三)前來信告知。

八、注意事項

(一) 參與本研習之教師可用錄取通知信件申請公(差)假及課務派代，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。

(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) 本次工作坊為達分組編輯教案之成效，請準備當天預定設計的教材資料，如：數學、國語課本、習作、教師手冊等。

(五) 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。

(六) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

九、研習內容：

(一) 講師：嘉義縣南新國小 葉淑茹教師

(二) 研習議程

第一天			
時間	分鐘	內容	備註
08:40-09:00	20	報到	分組公告
09:00-10:20	80	科技輔助自主學習理論與實踐(一)	
10:20-10:30	10	休息	
10:30-12:00	90	科技輔助自主學習理論與實踐(二)	
12:00-13:00	60	午餐	
13:00-14:20	80	數位課程實作練習(應用四學歷程)	
14:20-14:30	10	休息	
14:30-16:00	90	數位課程實作練習(應用四學歷程)	
第二天			
時間	分鐘	課程內容	備註
08:40-09:00	20	報到	
09:00-10:20	80	科技輔助自主學習學案共學實作(一)	
10:20-10:30	10	休息	
10:30-12:00	90	科技輔助自主學習學案共學實作(二)	
12:00-13:00	60	午餐時間	
13:00-14:20	70	科技輔助自主學習成果分享(一)	
14:20-14:30	10	休息	
14:30-16:00	90	科技輔助自主學習成果分享(二)	
16:00-16:10	10	綜合座談	

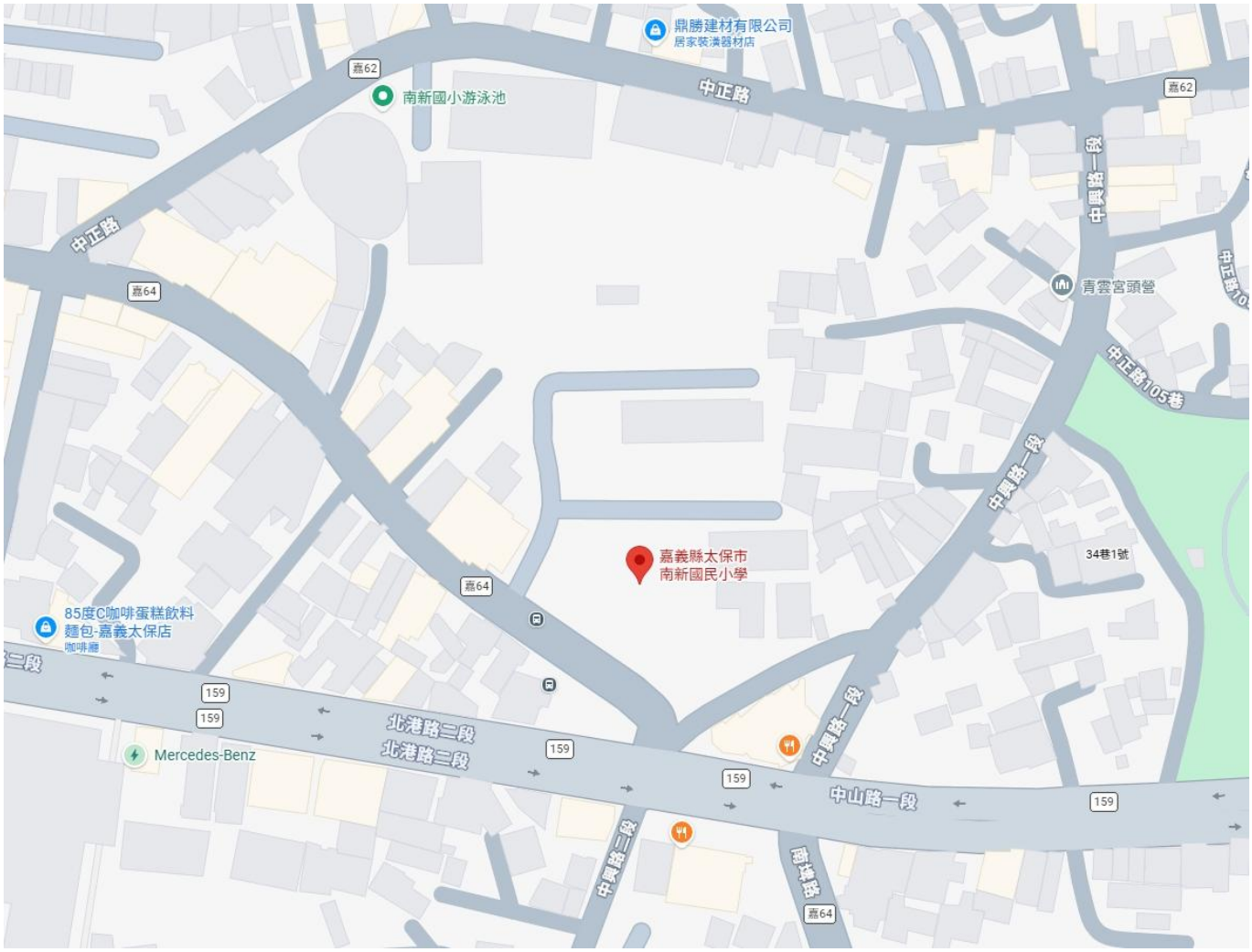
十、地圖與交通資訊：

地點：嘉義縣太保市南新國民小學

地址：嘉義縣太保市南新里中山路一段 140 號

交通方式：https://maps.app.goo.gl/WJRDpipWrCLivMq58

(校內可免費停車，車位有限。)



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

一、依據：

依據教育部「115 年教育部數位學習輔導計畫(南區)」辦理。

二、目的

本工作坊旨在深化國中小教師科技輔助自主學習與問題導向學習(PBL)之整合應用上的專業素養。透過實務操作與教學案例解析，強化教師之課程設計能力、引導技巧與現場實務應變能力。

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：國立高雄師範大學

四、聯絡窗口

115 年教育部數位學習輔導計畫(南區) 陳助理 電話：07-7172930#7028

電子郵件：tasrl.southern@tlkr.nknu.edu.tw

五、研習對象

(一) 國民中小學教師。

(二) 參與本研習之教師，須先完成「A1.數位學習工作坊(一)」及「A2.數位學習工作坊(二)」研習，並提供相關研習證明佐證。(請於報名表單上傳研習證明)

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 17 日(日)，共 1 日

(三) 研習時間：9:00 至 16:00

(四) 地點：嘉義縣太保市南新國民小學

七、報名方式與時間

(一) 報名連結：https://forms.gle/xYKevHTTPnyZfbM16

(二) 報名截止時間：115 年 10 月 8 日(四)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。

(四) 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(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 115 年 10 月 14 日(三)前來信告知。

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) 本研習期間僅提供午餐，不提供住宿與交通費。

(三) 參與本研習請攜帶筆電、耳機、延長線(充電)，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) 為響應環保，請自行攜帶環保杯。

九、研習內容：

(一) 講師：嘉義縣南新國小 葉淑茹教師

(二) 研習議程

時間	分鐘	內容	備註
08:40-09:00	20	報到	分組公告
09:00-10:00	60	科技輔助自主學習理論與 PBL 簡介	
10:00-10:10	10	休息	
10:10-12:00	110	因材網結合 PBL 課程操作	
12:00-13:00	60	午餐	
13:00-15:00	120	PBL 結合自主學習四學課堂實作	
15:00-15:10	10	休息	
15:10-16:00	50	小組發表及綜合座談	

十、B2 講師認證流程：

*完成研習後可按認證流程繳交資料申請成為 B2 講師

(一) 研習結束後主辦單位將寄信通知作業繳交表單，請於 2 個月內回傳所需資料

(二) 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。

(三) 審查項目：

(1)已完成 A1、A2、B1 研習證書或全國教師在職進修網研習時數證明。

(2)繳交一份 PBL 結合自主學習四學教案含 6 堂課的教學規劃表。

(3)說課影片 3-5 分鐘，並說明 PBL 公開授課錄影檔為第幾節課。

(4)結束後需進行 PBL 課程公開授課及錄影，並經由計畫團隊審查

(5)該堂公開授課之公開授課紀錄表。

(四) 審查合格後，將以電子郵件通知「B2.PBL 教學應用工作坊」講師認證結果；通過者，將

授予電子認證證書。

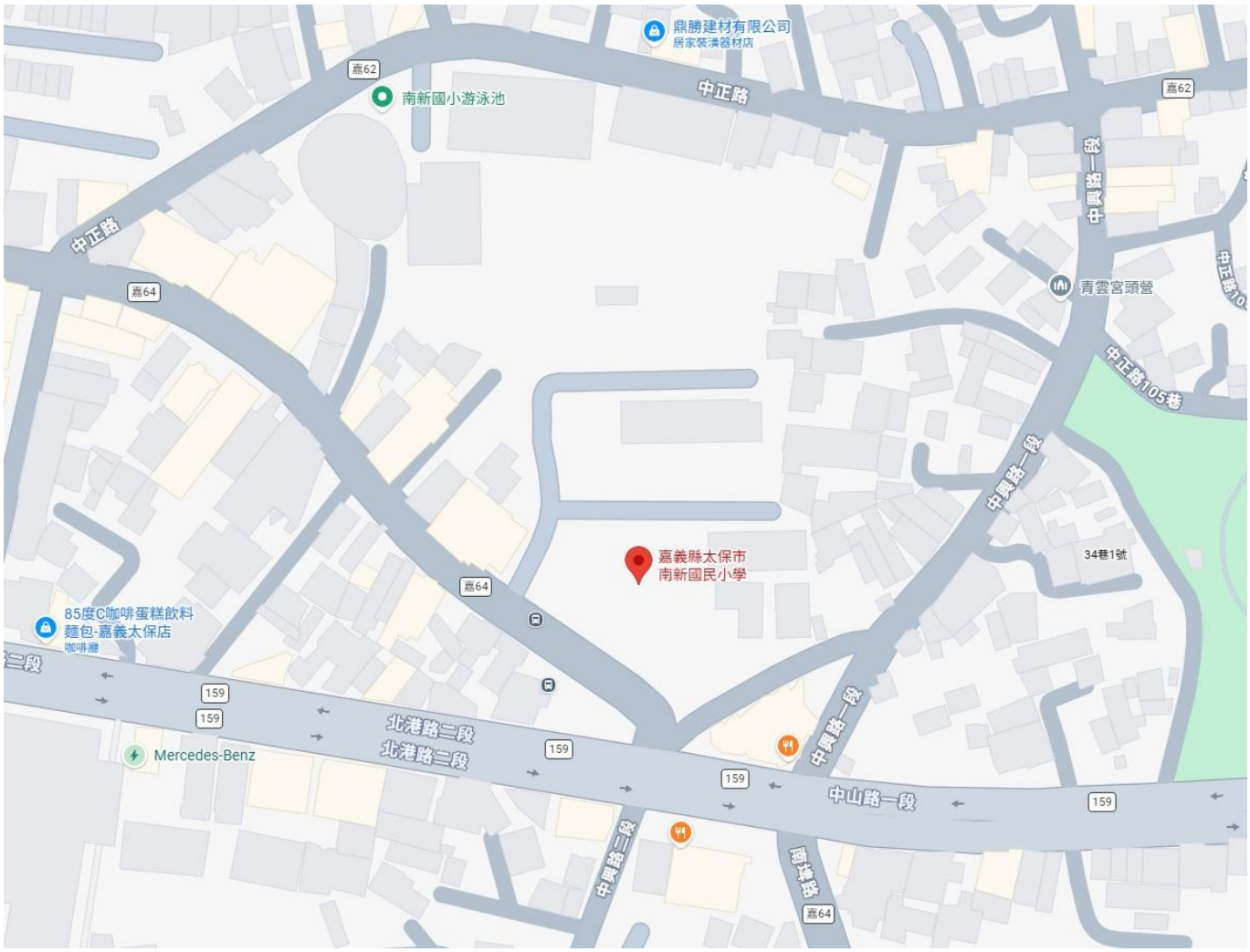
(五) 通過認證之講師資料將公告於教育部因材網，並可受邀擔任「B2.PBL 教學應用工作坊」講師。

(六) 計畫團隊保有實施計畫之解釋修改權利。

十一、 地圖與交通資訊：

地點：嘉義縣太保市南新國民小學

地址：嘉義縣太保市南新里中山路一段 140 號

交通方式：https://maps.app.goo.gl/WJRDpipWrCLivMq58

(校內可免費停車，車位有限。)