



國立臺東專科學校

高等教育深耕計畫

問題解決導向課程(PBL)

活動成果報告書

子計畫名稱：A6

承辦單位：通識教育中心

活動日期：107 年 9 月 10 日~12 月 31 日

活動地點：五專一、二年級各科各班級教室



國立臺東專科學校



目 錄

一、計畫目標說明	1
二、執行情況	2
三、成果說明與心得建議	3
四、活動照片、海報與宣傳單	4
五、簽到表及活動問卷調查表錯誤！尚未定義書籤。	



一、計畫目標說明

一、活動目的：培養學生應用所學，解決問題的能力。

二、活動對象：五專一、二年級修習數學(一)、數學(三)學生。

三、活動日期與時間：預計 107 年 9 月 10 日 ~107 年 11 月 30 日上午 08 點 10 分 ~ 下午 17 點 10 分。

四、活動內容

(一) 講座授課 3 次，每次 2 節課，共 6 節。

(二) 課堂活動預計 107 年 9 月 10 日 ~107 年 12 月 31 日 20 次。

(三) 學生成果報告 5 件。



二、執行情況(活動重點內容、特色、流程等)

(一)活動日期：107 年 10 月 16 日 10:10~12:00

活動目的：培養學生應用所學，解決問題的能力。

活動地點：餐旅管理科教室二

活動主題：問題導向學習(Problem-Based Learning, PBL)課程

活動講師：柳賢 教授

活動對象：餐旅管理科二年級學生 50 人

(二)活動日期：107 年 11 月 13 日 13:10~15:00

活動目的：培養學生應用所學，解決問題的能力。

活動地點：食品科技科教室一

活動主題：問題導向學習(Problem-Based Learning, PBL)課程

活動講師：柳賢 教授

活動對象：食品科技科一年級學生 22 人

(三)活動日期：107 年 11 月 13 日 15:20~17:10

活動目的：培養學生應用所學，解決問題的能力。

活動地點：食品科技科教室二

活動主題：問題導向學習(Problem-Based Learning, PBL)課程

活動講師：柳賢 教授

活動對象：食品科技科二年級學生 30 人



三、成果說明與心得建議

(活動之點對點質量化成效、問卷分析等)

量化績效指標：

- 1.講座活動3次。
- 2.學生成果報告5件(函數圖形規律、集合、有理數表格、根號2、角度1與1°)。

質化績效指標：

- 1.教師設計及發展教學內容。
- 2.培養學生應用所學，解決問題的能力。

整體活動參與人次：男性： 名

女性： 名

活動滿意度： 4.2

目標達成率 100 %



四、活動照片、海報與宣傳單(至少8張1頁，更多活動照片請另外繳交至教學發展中心)



P B L 講 座 海 報

P B L 講 座 上 課 情 形 1



P B L 講 座 上 課 情 形 2

P B L 講 座 上 課 情 形 3

請同時繳交照片原始檔至教發中心。

國立臺東專科學校
問題導向學習課程(PBL)簽到單

講 題：談問題導向學習(PBL)
日 期：中華民國 107 年 11 月 13 日(二)
時 間：13:10~17:10
地 點：五專食品科教室一、二
主 講：國立高雄師範大學 柳賢 教授

出席人員：

職 稱	姓 名	簽 到
講座教授	柳 賢	
助理教授	顏錦偉	顏錦偉
教學發展中心助理	康議文	
教學發展中心助理	黃尉鈞	黃尉鈞

班級	學號	姓名
食品一	1075070009	呂宜蓁
食品一	1075070008	呂欣連
食品一	1075070006	張雅君
食品一	1075070014	陳昱慧
食品一	1075070001	王禎婷
食品一	1075070002	楊理元
食品一	1075070007	林芷萱
食品一	1075070004	陳柏勳
食品一	1075070010	林微真
食品一	1075070012	陳雨柔
食品一	1075070013	李柔萱
食品一	1075070023	黃清益
食品一	1075070022	楊正宏
食品一	1075070015	葉詩媛
食品一	1075070003	楊潔雯
食品一	1075070017	朱昱蓉
食品一	1075070020	張承育
食品一	1075070005	莊蕙安
食品一	1075070018	張承蓁
食品一	1075070016	李羿璇
食品一	1075070011	林瑗庭

[illegible]