

國立臺南高級商業職業學校
109學年度教育部國民及學前教育署補助
高級中等學校遴聘業界專家協同教學
成效報告

承辦組長：

教師兼實習組長張芳慈

承辦單位主任：

教師兼實習主任劉政嘉

校長：

國立臺南高商職校長黃耀寬

中 華 民 國 年 月 日

壹、基本資料

一、申辦簡表

學校全銜：國立臺南高級商業職業學校									
學校地址：臺南市南區健康路一段327號									
聯絡人	單位：實習處				職稱：實習組長				
	姓名：				電話：(06)2657049				
	e-mail：tata@mail.tncvs.tn.edu.tw								
科別	科目名稱	開課學期	上課時間	班級	每次節數	次數	總節數	學校原任課教師	業界專家姓名
觀光事業科	台南在地旅宿I	109(1)	日間	三年甲班	2節	7次	14節	劉純如	姚明瑩
觀光事業科	台南帶團實務I	109(1)	日間	三年乙班	2節	6次	12節	林彥妘	陳俊吉
觀光事業科	專題實作	109(2)	日間	二年甲班	2節	6次	12節	陳珮真、劉清華	吳雨蓁
觀光事業科	專題實作	109(2)	日間	二年乙班	2節	6次	12節	楊千慧、張芳慈	吳雨蓁
餐飲管理科	烘焙I	109(1)	夜間	三年甲班	5節	7次	35節	李怡陵	高誌鍵
餐飲管理科	烘焙II	109(2)	夜間	三年甲班	5節	7次	35節	李怡陵	高誌鍵

二、協同教學實習教學計畫表（1科目1表）

109學年度第1學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：台南在地旅宿I

授課班級：三年甲班

授課教師：劉純如

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	08月 30日 5-6節	課程準備週		
2	09月 06日 5-6節	觀光法規		
3	09月 13日 5-6節	觀光法規		
4	09月 20日 5-6節	文案教學	企劃書提案思考架構	姚明瑩
5	09月 27日 5-6節	文案教學	「PGTD」邏輯思考法	姚明瑩
6	10月 04日 5-6節	行動支付系統		
7	10月 11日 5-6節	第一次期中考		
8	10月 18日 5-6節	文案教學	企劃案提案寫作(1)-從目的、問題	姚明瑩
9	10月 25日 5-6節	文案教學	企劃案提案寫作(2)-「一頁企劃書格式」的段落寫作	姚明瑩
10	11月 01日 5-6節	文案教學	分組WorkShop-一起練習寫一頁企劃案	姚明瑩
11	11月 08日 5-6節	行動支付系統		
12	11月 15日 5-6節	提案練習	提案呈現	姚明瑩
13	11月 22日 5-6節	提案練習	提案呈現	姚明瑩
14	11月 29日 5-6節	第二次期中考		
15	12月 06日 5-6節	環保旅館標章		
16	12月 13日 5-6節	環保旅館標章		
17	12月 20日 5-6節	資通科技應用		
18	12月 27日 5-6節	資通科技應用		
19	01月 04日 5-6節	資通科技應用		
20	01月 11日 5-6節	期末考		
21	01月 18日 5-6節	檢討與回顧		

109學年度第1學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：台南帶團實務I

授課班級：三年乙班

授課教師：林彥妘

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	08月 30日 5-6節	課程準備週		
2	09月 06日 5-6節	帶團流程概述		
3	09月 13日 5-6節	旅行社實務經營	旅遊業成為畢身志業條件說明	陳俊吉
4	09月 20日 5-6節	導遊、領隊工作職掌	談判技巧	陳俊吉
5	09月 27日 5-6節	旅行業部門人員職掌	出團前中後準備內容	陳俊吉
6	10月 04日 5-6節	證照檢驗		
7	10月 11日 5-6節	第一次期中考		
8	10月 18日 5-6節	出境通關		
9	10月 25日 5-6節	出境通關		
10	11月 01日 5-6節	國外景點導覽技巧	穿街走巷慢遊古城1	陳俊吉
11	11月 08日 5-6節	國外景點導覽技巧	穿街走巷慢遊古城2	陳俊吉
12	11月 15日 5-6節	國外景點導覽技巧	穿街走巷慢遊古城3	陳俊吉
13	11月 22日 5-6節	國外景點導覽技巧		
14	11月 29日 5-6節	第二次期中考		
15	12月 06日 5-6節	國外旅館CHECK-IN 流程		
16	12月 13日 5-6節	國外旅館CHECK-IN 流程		
17	12月 20日 5-6節	購物與退稅		
18	12月 27日 5-6節	實地操作演練1		
19	01月 04日 5-6節	實地操作演練2		
20	01月 11日 5-6節	期末考		
21	01月 18日 5-6節	檢討與回顧		

109學年度第2學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：專題實作

授課班級：二年乙班

授課教師：楊千慧、張芳慈

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	02月 10日 3-4節	課程準備週	請詳列	
2	02月 17日 3-4節	問卷或訪談大綱的定稿		
3	02月 24日 3-4節	問卷或訪談大綱的預試		
4	03月 02日 3-4節	問卷的施測或訪談的進行（一）	Illustrator 操作介面-熟悉操作環境技能	吳雨蓁
5	03月 09日 3-4節	問卷的施測或訪談的進行（二）	Illustrator繪圖工具-可從一般繪製功能提升到繪製內側技能	吳雨蓁
6	03月 16日 3-4節	製作問卷結果的excel檔或訪談結果檔		
7	03月 23日 3-4節	第一次期中考		
8	03月 30日 3-4節	「正文」的撰寫		
9	04月 06日 3-4節	「正文」的撰寫—研究結果	Illustrator路徑編輯工具-學習如何將複雜化內容簡化技能	吳雨蓁
10	04月 13日 3-4節	「結論」的撰寫	Illustrator文字編輯工具--能增列單橫行、直欄文字技能	吳雨蓁
11	04月 20日 3-4節	「結論」的撰寫	Illustrator符號運用技巧--能習得符號噴灑器技能	吳雨蓁
12	04月 27日 3-4節	「引註資料」的撰寫	Illustrator 製作統計圖表--能選擇適合圖表呈現及作用於向量物體技能	吳雨蓁
13	05月 04日 3-4節	全篇報告的修整		
14	05月 11日 3-4節	第二次期中考		
15	05月 18日 3-4節	口頭簡報的大綱確定		
16	05月 25日 3-4節	口頭簡報的製作		
17	06月 01日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
18	06月 08日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
19	06月 15日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
20	06月 22日 3-4節	期末考		
21	06月 28日 3-4節	檢討與回顧		

109學年度第2學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：專題實作

授課班級：二年甲班

授課教師：陳珮真、劉清華

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	02月 10日 3-4節	課程準備週	請詳列	
2	02月 17日 3-4節	問卷或訪談大綱的定稿		
3	02月 24日 3-4節	問卷或訪談大綱的預試		
4	03月 02日 3-4節	問卷的施測或訪談的進行（一）	Illustrator 操作介面-熟悉操作環境技能	吳雨蓁
5	03月 09日 3-4節	問卷的施測或訪談的進行（二）	Illustrator繪圖工具-可從一般繪製功能提升到繪製內側技能	吳雨蓁
6	03月 16日 3-4節	製作問卷結果的excel檔或訪談結果檔		
7	03月 23日 3-4節	第一次期中考		
8	03月 30日 3-4節	「正文」的撰寫		
9	04月 06日 3-4節	「正文」的撰寫—研究結果	Illustrator路徑編輯工具-學習如何將複雜化內容簡化技能	吳雨蓁
10	04月 13日 3-4節	「結論」的撰寫	Illustrator文字編輯工具--能增列單橫行、直欄文字技能	吳雨蓁
11	04月 20日 3-4節	「結論」的撰寫	Illustrator符號運用技巧--能習得符號噴灑器技能	吳雨蓁
12	04月 27日 3-4節	「引註資料」的撰寫	Illustrator 製作統計圖表--能選擇適合圖表呈現及作用於向量物體技能	吳雨蓁
13	05月 04日 3-4節	全篇報告的修整		
14	05月 11日 3-4節	第二次期中考		
15	05月 18日 3-4節	口頭簡報的大綱確定		
16	05月 25日 3-4節	口頭簡報的製作		
17	06月 01日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
18	06月 08日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
19	06月 15日 3-4節	各組正式發表「簡報」		
20	06月 22日 3-4節	期末考		
21	06月 28日 3-4節	檢討與回顧		

109學年度第1學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：烘焙I

授課班級：三年甲班

授課教師：李怡陵

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	09月 04日 1-5節	緒論、烘焙設備與器具	開學準備、材料準備	
2	09月 11日 1-5節	麵糊類西餅(一)	示範與實作	
3	09月 18日 1-5節	麵糊類西餅(二)	示範與實作	
4	09月 25日 1-5節	麵糊類西餅(三)	示範與實作	
5	10月 02日 1-5節	麵糊類蛋糕(一)	示範與實作	
6	10月 09日 1-5節	麵糊類蛋糕(二)	示範與實作	
7	10月 16日 1-5節	咖啡奶酥餅乾	示範與實作	高誌鍵
8	10月 23日 1-5節	摩卡球餅乾	示範與實作	高誌鍵
9	10月 30日 1-5節	蔥花起司鹹餅	示範與實作	高誌鍵
10	11月 06日 1-5節	香蕉核桃蛋糕	示範與實作	高誌鍵
11	11月 13日 1-5節	香橙布朗尼	示範與實作	高誌鍵
12	11月 20日 1-5節	蜂巢蛋糕	示範與實作	高誌鍵
13	11月 27日 1-5節	榛果巧克力蛋糕	示範與實作	高誌鍵
14	12月 04日 1-5節	乳沫類蛋糕(一)	示範與實作	
15	12月 11日 1-5節	乳沫類蛋糕(二)	示範與實作	
16	12月 18日 1-5節	乳沫類蛋糕(三)	示範與實作	
17	12月 25日 1-5節	其他類蛋糕(一)	示範與實作	
18	01月 01日 1-5節	其他類蛋糕(二)	示範與實作	
19	01月 08日 1-5節	其他類蛋糕(三)	示範與實作	
20	01月 15日 1-5節	其他類蛋糕(四)	示範與實作	
21	01月 22日 1-5節	第三次段考		

109學年度第2學期實習教學計畫表（實際執行情形詳列出）

科目名稱：烘焙Ⅱ

授課班級：三年甲班

授課教師：李怡陵

週次	月 日 節	單元名稱	技能項目	業師
1	02月 26日 1-5節	戚風類蛋糕(一)	示範與實作	
2	03月 05日 1-5節	戚風類蛋糕(二)	示範與實作	
3	03月 12日 1-5節	抹茶紅豆米戚風	示範與實作	高誌鍵
4	03月 19日 1-5節	堅果米香塔	示範與實作	高誌鍵
5	03月 26日 1-5節	千層蛋糕	示範與實作	高誌鍵
6	04月 02日 1-5節	第一次段考		
7	04月 09日 1-5節	方塊酥	示範與實作	高誌鍵
8	04月 16日 1-5節	繽紛水果捲	示範與實作	高誌鍵
9	04月 23日 1-5節	杏仁米盾片餅乾	示範與實作	高誌鍵
10	04月 30日 1-5節	藍莓起司派	示範與實作	高誌鍵
11	05月 07日 1-5節	冷凍類西點	示範與實作	
12	05月 14日 1-5節	第二次段考		
13	05月 21日 1-5節	乳酪布丁燒	示範與實作	
14	05月 28日 1-5節	奶油空心餅	示範與實作	
15	月 日 節			
16	月 日 節			
17	月 日 節			
18	月 日 節			
19	月 日 節			

貳、執行情形檢核

觀光事業科/專業群科-日間部學程(1科別1表)

一、績效檢核

量化檢核表		
本科辦理遴聘業界專家協同教學之參與教師人數	6	人
本科辦理遴聘業界專家協同教學之參與學生人數	143	人
本科辦理遴聘業界專家協同教學之聘任業界專家人數	3	人
(一) 教師教學專業發展		
1.業界專家參與教師專業學習社群	☒ 有 ☐ 沒有	
(1) 業界專家參與本科教師專業學習社群次數	1	次
(2) 業界專家協助本科教師發展專題討論或研究成果數	2	次
(二) 學生適性學習表現：業師協助學生參賽得獎項目，件(組)數(請上傳相關證明文件)		
1.協助全國高級中等學校小論文寫作比賽	8	件
2.協助全國高級中等學校專題與創意製作競賽（複賽）	3	件
3.協助全國高級中等學校專題與創意製作競賽（決賽）	1	件
4.協助中小學科學展覽會（分區賽）	0	件
5.協助中小學科學展覽會（全國賽）	0	件
6.協助發明展	0	件
7.協助全國高級中等學校學生技藝競賽	0	人次
8.協助全國技能競賽（分區技能競賽）	0	人次
9.協助全國技能競賽（全國賽）	0	人次
10.協助國際展能節職業技能競賽	0	人次
11.協助國際技能競賽國手選拔	0	人次
12.協助國際展能節職業技能競賽國手選拔	0	人次
13.協助國際科技展覽	0	人次
14.協助取得專利	0	件
(三) 學校本位課程發展		
1.業界專家參加學校課程發展委員會次數	1	次
2.業界專家參與發展課程數	1	件
3.業界專家協助發展自編教材數(請上傳教材內容)	2	件
4.業界專家參與發展教學單元數(請上傳內容)	0	件
5.業界專家參與發展教學教具數(請上傳文件或照片)	0	件

(四) 技能教育方案推動						
1. 業界專家協助教師赴職場進行業界實務研習或研究(次數、人數)	2	次	2	人		
2. 業界專家協助學生赴職場進行職場參觀(次數、人數)	2	次	38	人		
3. 業界專家協助本科學生赴職場進行校外實習(次數、人數、實習日數)	0	次	0	人	0	天
4. 業界專家協助本科專業競賽選手技能培訓(次數、選手數、職種數)	0	次	0	人	0	種
(五) 其他(請條列，沒有請填無)						
無						

二、態度檢核

質性檢核表							
檢核題項	非常符合	符合	有些符合	普通	有些不符合	不符合	非常不符合
1. 教師與業界專家一同編撰教材並執行。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. 教師吸收業界專家專長，充實教學知識。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. 教師能因業界專家協同教學提升專業技能。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. 業界專家能強化學生對職場專業知識之瞭解。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
5. 業界專家能強化學生之職場專業技能。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6. 業界專家有助於提升學生之職場自信。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7. 業界專家能有助於提升學生學習成效。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
8. 業界專家有助於學校發展本位課程。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
9. 業界專家提升學生日後之產業競爭力。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
10. 業界專家有助於學生提高就業率。	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐
11. 業界專家有助於學校對教學資源之取得。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
12. 業界專家能提高學生對產業的熱忱。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐

三、問題與建議

執行遭遇問題(請條列，沒有請填無)	改進作法/建議(請條列，沒有請填無)
無	無

餐飲管理科/進修部學程(1科別1表)

一、績效檢核

量化檢核表		
本科辦理遴聘業界專家協同教學之參與教師人數	4	人
本科辦理遴聘業界專家協同教學之參與學生人數	21	人
本科辦理遴聘業界專家協同教學之聘任業界專家人數	1	人
(一) 教師教學專業發展		
1.業界專家參與教師專業學習社群	☐ 有 ☒ 沒有	
(1) 業界專家參與本科教師專業學習社群次數	0	次
(2) 業界專家協助本科教師發展專題討論或研究成果數	0	次
(二) 學生適性學習表現：業師協助學生參賽得獎項目，件(組)數(請上傳相關證明文件)		
1.協助全國高級中等學校小論文寫作比賽	0	件
2.協助全國高級中等學校專題與創意製作競賽（複賽）	0	件
3.協助全國高級中等學校專題與創意製作競賽（決賽）	0	件
4.協助中小學科學展覽會（分區賽）	0	件
5.協助中小學科學展覽會（全國賽）	0	件
6.協助發明展	0	件
7.協助全國高級中等學校學生技藝競賽	0	人次
8.協助全國技能競賽（分區技能競賽）	0	人次
9.協助全國技能競賽（全國賽）	0	人次
10.協助國際展能節職業技能競賽	0	人次
11.協助國際技能競賽國手選拔	0	人次
12.協助國際展能節職業技能競賽國手選拔	0	人次
13.協助國際科技展覽	0	人次
14.協助取得專利	0	件
(三) 學校本位課程發展		
1.業界專家參加學校課程發展委員會次數	0	次
2.業界專家參與發展課程數	0	件
3.業界專家協助發展自編教材數（請上傳教材內容）	2	件
4.業界專家參與發展教學單元數（請上傳內容）	0	件
5.業界專家參與發展教學教具數（請上傳文件或照片）	0	件

(四) 技能教育方案推動									
1. 業界專家協助教師赴職場進行業界實務研習或研究(次數、人數)				0	次	0	人		
2. 業界專家協助學生赴職場進行職場參觀(次數、人數)				0	次	0	人		
3. 業界專家協助本科學生赴職場進行校外實習(次數、人數、實習日數)				0	次	0	人	0	天
4. 業界專家協助本科專業競賽選手技能培訓(次數、選手數、職種數)				0	次	0	人	0	種
(五) 其他(請條列，沒有請填無)									
無									

二、態度檢核

質性檢核表							
檢核題項	非常符合	符合	有些符合	普通	有些不符合	不符合	非常不符合
1. 教師與業界專家一同編撰教材並執行。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
2. 教師吸收業界專家專長，充實教學知識。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
3. 教師能因業界專家協同教學提升專業技能。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
4. 業界專家能強化學生對職場專業知識之瞭解。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
5. 業界專家能強化學生之職場專業技能。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
6. 業界專家有助於提升學生之職場自信。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
7. 業界專家能有助於提升學生學習成效。	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐
8. 業界專家有助於學校發展本位課程。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
9. 業界專家提升學生日後之產業競爭力。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
10. 業界專家有助於學生提高就業率。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
11. 業界專家有助於學校對教學資源之取得。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐
12. 業界專家能提高學生對產業的熱忱。	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☐

三、問題與建議

執行遭遇問題(請條列，沒有請填無)	改進作法/建議(請條列，沒有請填無)
無	無

參、經費執行情形

一、經費執行概況

單位：(元)

項次	名稱(項目)	109會計年度/109學年度第1學期 (109年8月1日~12月31日)		110會計年度/109學年度第2學期 (110年1月1日~7月31日)	
		核定金額	執行金額	核定金額	執行金額
1	鐘點費	48800	48800	47200	47200
2	機關補充保費	932	932	995	997
3	交通費	1272	1272	0	0
4	材料費	30500	30425	29500	29495
5	業務費	40000	39947	40000	39782
	小計	121504	121376	117695	117474
	執行率	99.89 %		99.81%	

承辦組長：

承辦單位主任：

主計主任：

校長：

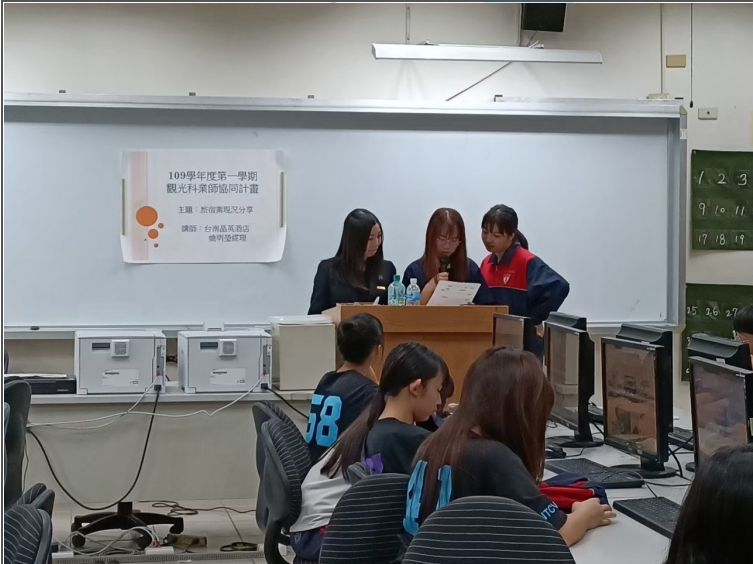
教師兼
實習組長張芳慈

教師兼
實習主任劉政嘉

主計室
主任蔡琴英

國立臺南高商職校
校長黃耀寬

肆、活動剪影

科別	觀光事業科	科目名稱	台南在地旅宿I
			
業師上課情況		業師上課情況	
			
業師上課情況			

科別	觀光事業科	科目名稱	台南帶團實務I
----	-------	------	---------



業師上課情況



業師上課情況



科別	觀光事業科	科目名稱	專題實作
----	-------	------	------



業師上課情況



業師上課情況



業師上課情況



科別	餐飲管理科	科目名稱	烘焙I
			
業師示範教學		學生學習中	
			
學生實作		全體合照	

科別 餐飲管理科

科目名稱 烘焙II



全體合照



業師示範



業師示範



學生實作



