

編號：1658973001
學校代號：070408

國立員林高級農工職業學校

申請辦理111學年度國教署補助

學生職場參觀校外實習計畫

電話號碼：048360105

傳真號碼：048340138

電子郵件：yl620@ylvs.tw

單位主管：(請核章)

校 長：(請核章)

☐ 初審版 ☐ 複審版 ☒ 核定版

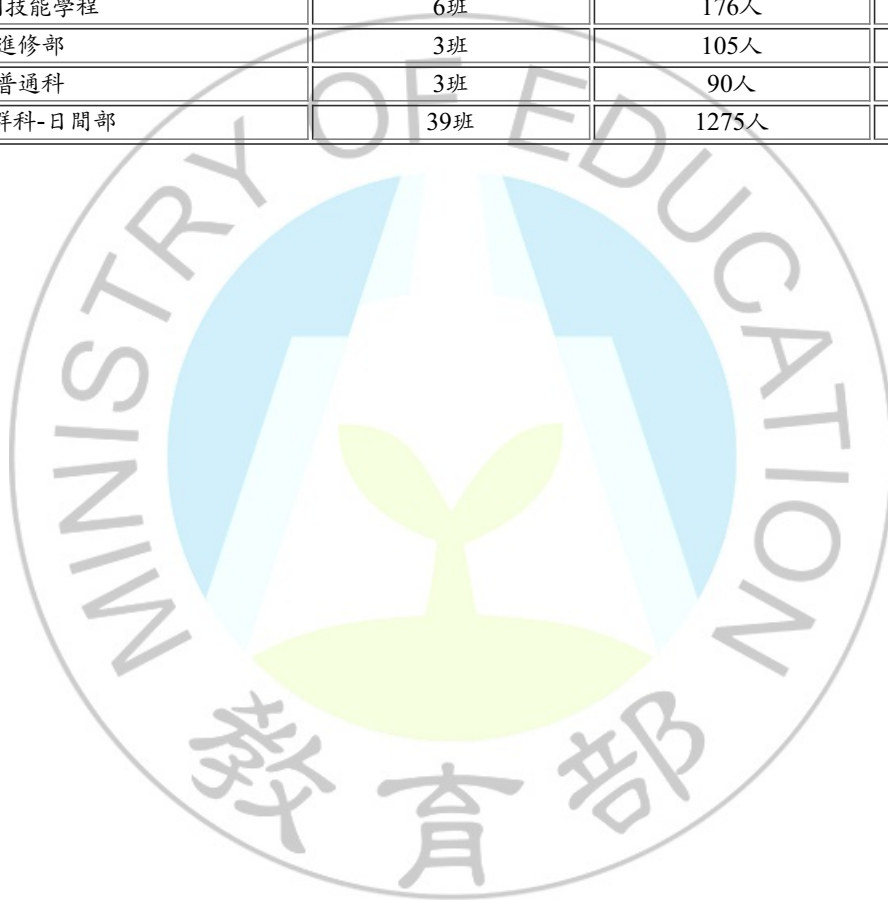
中華民國 111 年 07 月 28 日

壹、基本資料

一、學制規模

調查基準日：2022-07-28

學制	總班級數	總學生數	備註
實用技能學程	6班	176人	
進修部	3班	105人	
普通科	3班	90人	
專業群科-日間部	39班	1275人	



二、學校群別、科別、班級數及學生數

調查基準日：2022-07-28

群別	科別 (學程)	所屬 學制	一年級		二年級		三年級		合計	
			班 級	人 數	班 級	人 數	班 級	人 數	班 級	人 數
農業群	休閒農業科	實用技能學程	1	35	1	35	1	33	3	103
食品群	烘焙食品科	實用技能學程	1	35	1	23	1	15	3	73
農業群	園藝科	進修部	1	35	1	35	1	35	3	105
無	無	普通科	1	35	1	35	1	20	3	90
農業群	園藝科	專業群科-日間部	2	70	2	70	2	68	6	208
農業群	農場經營科	專業群科-日間部	1	35	1	35	1	32	3	102
農業群	畜產保健科	專業群科-日間部	1	35	1	35	1	36	3	106
食品群	食品加工科	專業群科-日間部	2	70	2	69	2	67	6	206
機械群	生物產業機電科	專業群科-日間部	1	35	1	35	1	31	3	101
商業與管理群	電子商務科	專業群科-日間部	1	35	1	35	1	31	3	101
土木與建築群	建築科	專業群科-日間部	2	70	2	70	2	63	6	203
機械群	機械科	專業群科-日間部	2	70	2	70	2	63	6	203
綜合	綜合職能科	專業群科-日間部	1	15	1	15	1	15	3	45

三、學生畢業進路

調查基準日：2022-07-28

近兩年日間部(含實用技能學程)學生畢業進路與考證概況																
學 年 度	學制科別	畢業 學生 人數	考取 證照 人數	考取證照 張數				畢業進路								
								升學人數				升 學 率 (%)	就 業 人 數	就 業 率 (%)	其 它 人 數	其 它 比 率 (%)
				甲 級	乙 級	丙 級	其 它	日 校	夜 校	日 校	夜 校					
108	實用技能學程 農業群/休閒農業科	32	38	0	0	35	3	9	8	5	5	84.4%	2	6.3%	3	9.4%
	實用技能學程 食品群/烘焙食品科	27	46	0	0	46	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	進修部 農業群/園藝科	20	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
	專業群科-日間部 機械群/機械科	72	167	0	16	142	9	43	10	0	0	73.6%	3	4.2%	3	4.2%
	專業群科-日間部 機械群/生物產業機電科	36	84	0	12	67	5	28	3	0	0	86.1%	0	0.0%	1	2.8%
	專業群科-日間部 土木與建築群/建築科	71	184	0	19	118	47	53	3	0	0	78.9%	6	8.5%	1	1.4%
	專業群科-日間部 商業與管理群/電子商務科	39	55	0	0	38	17	34	2	0	0	92.3%	0	0.0%	2	5.1%
	專業群科-日間部 農業群/園藝科	74	128	0	0	99	29	49	11	0	0	81.1%	3	4.1%	0	0.0%
	專業群科-日間部 農業群/農場經營科	31	70	0	0	55	15	19	8	0	0	87.1%	3	9.7%	1	3.2%
	專業群科-日間部 農業群/畜產保健科	35	56	0	0	21	35	26	5	0	0	88.6%	4	11.4%	0	0.0%
	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	73	157	0	0	147	10	58	3	0	0	83.6%	5	6.8%	5	6.8%
	專業群科-日間部 綜合/綜合職能科	16	7	0	0	6	1	2	0	0	0	12.5%	8	50.0%	5	31.3%
	合計	526	1006	0	47	788	171	321	53	5	5	73.0%	34	6.5%	21	4.0%

近兩年日間部(含實用技能學程)學生畢業進路與考證概況

學 年 度	學制科別	畢業 學生 人數	考取 證照 人數	考取證照 張數				畢業進路								
								升學人數				升 學 率 (%)	就 業 人 數	就 業 率 (%)	其 它 人 數	其 它 比 率 (%)
				甲 級	乙 級	丙 級	其它	日 校	夜 校	日 校	夜 校					
109	實用技能學程 農業群/休閒農業科	34	39	0	0	32	7	9	8	4	6	79.4%	5	14.7%	3	8.8%
	實用技能學程 食品群/烘焙食品科	15	24	0	0	24	0	0	0	2	2	26.7%	6	40.0%	1	6.7%
	專業群科-日間部 農業群/農場經營科	31	58	0	0	53	3	0	0	19	8	87.1%	3	9.7%	0	0.0%
	專業群科-日間部 農業群/畜產保健科	35	56	0	0	37	19	0	0	26	5	88.6%	4	11.4%	0	0.0%
	普通科	18	0	0	0	0	0	17	0	0	0	94.4%	1	5.6%	0	0.0%
	專業群科-日間部 機械群/機械科	59	257	0	20	230	7	0	0	42	10	88.1%	3	5.1%	1	1.7%
	專業群科-日間部 機械群/生物產業機電科	32	105	0	0	97	8	0	0	25	3	87.5%	1	3.1%	3	9.4%
	專業群科-日間部 商業與管理群/電子商務科	38	95	0	2	54	39	0	0	32	2	89.5%	0	0.0%	2	5.3%
	專業群科-日間部 土木與建築群/建築科	63	185	0	28	118	39	0	0	53	3	88.9%	6	9.5%	0	0.0%
	專業群科-日間部 農業群/園藝科	63	110	0	0	73	37	0	0	47	11	92.1%	3	4.8%	2	3.2%
	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	71	172	0	0	138	34	0	0	58	3	85.9%	5	7.0%	0	0.0%
	進修部 農業群/園藝科	15	15	0	0	15	0	0	0	47	11	386.7%	3	20.0%	2	13.3%
	專業群科-日間部 綜合/綜合職能科	15	8	0	0	8	0	0	0	2	0	13.3%	8	53.3%	0	0.0%
	合計	489	1124	0	50	879	193	26	8	357	64	93.0%	48	9.8%	14	2.9%

備註：若考取的證照為其他等級（非甲乙丙級），請在此備註各科各級別分別考取張數

-----108學年度-----

108年度畢業生

綜職三1張
農經三15張
園藝科29張
加工科10張
電商三17張
畜保三35張
機電三5張
機械科9張
建築科47張
休閒三3張

-----109學年度-----



國立員林農工校外實習和職場體驗實施要點

111年2月21日行政會議通過

一、依據：「高級中等學校實習課程實施辦法」與「教育部國民及學前教育署補助高級中等學校學生校外職場參觀與校外實習及校內併校外實習經費作業要點」辦理。

二、目的：鼓勵學生利用學期中或寒暑假至業界實習與實際體驗，以提升對職場的瞭解，且充分利用業界及社會資源，藉以結合理論及實務知能，並達成與產業接軌及學用合一之目標，特訂定本要點。

三、適用對象：本校之職業類科學生。

四、辦理方式：

(一) 校外實習：由學校安排高二以上學生至事業機構進行一至六週的實務實習，每班或每生每學期一次為限。

(二) 校外職場參觀：由學校規劃高一到高二學生至相關產業或展覽進行半天或一天的參訪活動，每班每學期以二次為限。

五、實施方法：

(一) 校外實習

1. 校外實習合作機構經依規定評估通過者，學校應擬訂校外實習計畫，並備妥廠商合法立案證明資料、廠商簡介、評估報告及合作契約草案，以利申請及執行；其計畫之內容如下：

(1) 實習科別、年級、科目及學生數。

(2) 校外實習起迄期間及每日實習時段。

(3) 校外實習之技能項目與該科目教學綱要之對照表。

(4) 校外實習合作機構對學生之輔導、師資、公共意外責任保險、住宿或交通安排。

2. 學校辦理校外實習前，應組成小組，對校外實習合作機構進行評估，作成評估報告(並附上廠商評估表)，並擬訂合作契約學校與合作廠商雙方用印，確實保障學生權益。

3. 學生至校外實習應經家長提出書面同意書或申請書，實習之業界應為合法之公民營企業，且與學生就讀之科別相關，經學校審核通過後，學生始得至業界實習。

4. 學生於校外實習或教育訓練期間，應定期書寫學習報告，並經專業課程教師評閱，以為成績分數採計之參據。

5. 學生校外實習期間，學校定時辦理輔導訪視，確保學生實習內容與實務課程相符，教師赴業界輔導學生應填寫訪視相關紀錄。

6. 為加強學生校外實習輔導，瞭解學生學習和生活情況(含工作環境)，學校得安排各項相關職能、生活及心理輔導等。

7. 學校辦理本計畫時，應進行學生及事業機構滿意度之調查。

(二) 校外職場參觀

1. 校外職場參觀以參訪見習活動為主，並由學校教師與業界廠商安排適當之實務體驗內涵。

2. 學校得協同業界見習參訪機構或單位，辦理見習行前座談會或說明會，為參加校外職場體驗學生說明相關注意事項。

3. 參加學生應先徵得家長或監護人之同意書，行前必須辦妥平安保險。

4. 學生於每次見習參訪後，必須於一週內書寫參觀心得報告，送校內指導教師批閱後，交實習處存檔備查。

5. 學校辦理本計畫時，應進行學生滿意度之調查。

六、計畫之執行如遇事業機構變更，需變更計畫內容，經學校呈報國民及學前教育署核定後始可辦理。

七、本實施要點經行政會報通過，陳校長核定後實施後，修正時亦同。

參、申請類別

一、申請辦理總表

(一)職場體驗(A)

方式	編號	學制科別	年級 (班別)	學生 人數 (男/女)	原住民	體驗廠商 廠家名稱	辦理 年度
職場 體驗 (A)	A10001	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	2	35 (12/23)	2	豐年農場	112
	A10002	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	2	34 (11/23)	0	豐年農場	112
	A10003	專業群科-日間部 農業群/畜產保健科	2	34 (13/21)	0	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場	111
合計參加學生人數(A)(男/女)				103(36/67)(原住民：2)			

(二)業界實習(B)

方式	編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	原住民	實習課程 名稱	業界實習 廠家名稱	學生人數 (男/女)	原住民	辦理 年度
合計參加學生人數(B)(男/女)				0(0/0)(原住民：0)						



二、各場次規劃表

(一)職場體驗

1. 職場體驗(A10001)

編號	學制科別	班級	學生人數(男/女)
A10001	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	2年甲班	35(12/23)
辦理年度	設科目標		原住民學生數
112	1.培育食品加工、食品微生物培養、檢驗分析之技術人才 2.培養學生具備食品加工製作及食品安全衛生專業技能並考取丙級證照的基礎能力 3.涵養學生具備誠信、積極、及敬業之工作態度 4.提升人文素養及進修能力,以奠定生涯發展基礎		2
職場體驗			
辦理天數	廠家名稱		地點
1天	豐年農場		南投縣

學校課程			
帶隊或任課 教師姓名		預估辦理日期	2023-W10
實施目標	1.配合食品加工科二年級食品微生物實習課程,讓學生了解真菌大量繁殖的流程與菇類加工產品 2.藉由參觀農場讓學生更了解食品微生物實習課程菇類培養及採菌方式,提高學生對理論與實務相結合的興趣 3.讓學生了解食品微生物的發展趨勢,消費者喜好,加工應用及創新方向		
實施內容	1.南投縣是菇類培養最大縣市。 2. 職場體驗出發前由任課老師對學生複習太空包製作及真菌培養等課程內容,行前讓學生上網查詢參訪地點的相關資訊,各組列出參訪重點 3.活動當天聽取簡報後由公司導覽人員帶領學生參觀廠區設備及飲料製程,請學生隨時做筆記並將問題先行紀錄 4.返回簡報室後請學生發問並記錄導覽人員或公司負責人的回答內容,返校後撰寫心得 5.帶隊老師再次與課程相關部分作補充及總結		
預期效益	1.讓學生結合課本所學內容與實際參訪經驗統整後,提升學生對菇類栽培與加工應用性的興趣 2.促進學生對太空包製作流程之認識,讓學生了解菇類大量生產與廠區設備的要求,進而啟發學生對微生物實習與菇類加工應用的連結性與創造力 3.藉由參訪農場所製造的多樣化商品,提升學生對菇類加工食品的認識,進而規劃未來的學習目標與就業導向 4. 教師在參訪過程可蒐集更多業界相關資料,以利未來教學能與業界接軌		

廠家資料				
廠家名稱	豐年農場			
廠家產品 或性質	菇類栽培	規模 (員工人數)	30	
廠家地址	南投縣埔里鎮545南投縣埔里鎮水頭里東潤路58號			
廠家聯絡人	陳玉鈺	職稱	導覽員	聯絡電話
與學校課程 相關性	蔬菜學實習:菇類作物 微生物實習			

經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
交通費(租車費)	8,000	1	8,000	學校簽約之校車廠商
偏遠地區學校交通費	0	1	0	非偏遠地區學校
膳費	80	35	2,800	學生共計35人
教師雜費	400	1	400	由一位老師帶隊參訪
業界指導費	800	0	0	沒有支應業界指導費
補充保費	0	1	0	沒有支應補充保費
保險費	40	35	1,400	學生共計35人
雜支	756	1	756	為上述費用6%
小計			13,356	
附件	■ 1. 廠商合法立案證明資料(展覽則免附)			
	■ 2. 廠商(展覽)簡介			

2. 職場體驗(A10002)

編號	學制科別	班級	學生人數(男/女)
A10002	專業群科-日間部 食品群/食品加工科	2年乙班	34(11/23)
辦理年度	設科目標		原住民學生數
112	1.培育食品加工、食品微生物培養、檢驗分析之技術人才 2.培養學生具備食品加工製作及食品安全衛生專業技能並考取丙級證照的基礎能力 3.涵養學生具備誠信、積極、及敬業之工作態度 4.提升人文素養及進修能力,以奠定生涯發展基礎		0
職場體驗			
辦理天數	廠家名稱		地點
1天	豐年農場		南投縣

學校課程			
帶隊或任課 教師姓名		預估辦理日期	2023-W10
實施目標	1.配合食品加工科二年級食品微生物實習課程,讓學生了解真菌大量繁殖的流程與菇類加工產品 2.藉由參觀農場讓學生更了解食品微生物實習課程菇類培養及採菌方式,提高學生對理論與實務相結合的興趣 3.讓學生了解食品微生物的發展趨勢,消費者喜好,加工應用及創新方向		
實施內容	1.南投縣是菇類培養最大縣市。 2.職場體驗出發前由任課老師對學生複習太空包製作及真菌培養等課程內容,行前讓學生上網查詢參訪地點的相關資訊,各組列出參訪重點 3.活動當天聽取簡報後由公司導覽人員帶領學生參觀廠區設備及飲料製程,請學生隨時做筆記並將問題先行紀錄 4.返回簡報室後請學生發問並記錄導覽人員或公司負責人的回答內容,返校後撰寫心得 5.帶隊老師再次與課程相關部分作補充及總結		
預期效益	1.讓學生結合課本所學內容與實際參訪經驗統整後,提升學生對菇類栽培與加工應用性的興趣 2.促進學生對太空包製作流程之認識,讓學生了解菇類大量生產與廠區設備的要求,進而啟發學生對微生物實習與菇類加工應用的連結性與創造力 3.藉由參訪農場所製造的多樣化商品,提升學生對菇類加工食品的認識,進而規劃未來的學習目標與就業導向 4.教師在參訪過程可蒐集更多業界相關資料,以利未來教學能與業界接軌		

廠家資料				
廠家名稱	豐年農場			
廠家產品 或性質	菇類栽培	規模 (員工人數)	30	
廠家地址	南投縣埔里鎮545南投縣埔里鎮水頭里東潤路58號			
廠家聯絡人	陳玉鈺	職稱	觀光導覽員	聯絡電話 049-2926959
與學校課程 相關性	食品微生物實習—食用菇類			

經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
交通費(租車費)	8,000	1	8,000	學校簽約之校車廠商
偏遠地區學校交通費	0	1	0	非偏遠地區學校
膳費	80	34	2,720	學生共計34人
教師雜費	400	1	400	由一位老師帶隊參訪
業界指導費	800	0	0	無支應業界指導費
補充保費	0	1	0	無支應補充保費
保險費	40	34	1,360	學生共計34人
雜支	748	1	748	為上述費用6%
小計			13,228	
附件	■ 1. 廠商合法立案證明資料(展覽則免附)			
	■ 2. 廠商(展覽)簡介			

3. 職場體驗(A10003)

編號	學制科別	班級	學生人數(男/女)
A10003	專業群科-日間部 農業群/畜產保健科	2年甲班	34(13/21)
辦理年度	設科目標		原住民學生數
111	1.培育基層畜牧獸醫人才 2.增進學生畜牧專業知識 3.提升學生投入畜牧產業意願		0
職場體驗			
辦理天數	廠家名稱		地點
1天	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場		彰化縣

學校課程			
帶隊或任課 教師姓名		預估辦理日期	2022-W42
實施目標	1.使學生了解台灣畜牧產業發展 2.使學生了解台灣畜牧產業現況 3.使學生了解試驗所各項研究方向		
實施內容	1.聽取簡報認識種畜繁殖場的發展與沿革 2.參觀了解台灣箱官畜牧產業現況 3.參觀了解種畜繁殖場各項研究現況與未來展望 4.每位學生需撰寫參訪心得一份		
預期效益	1.提升學生對台灣畜牧產業認識 2.學生於種畜繁殖場體驗 3.增加學生的多元創意並規畫學習目標及方向		

廠家資料					
廠家名稱	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場				
廠家產品 或性質	畜產業	規模 (員工人數)		25	
廠家地址	彰化縣北斗鎮521521彰化縣北斗鎮拓農路80號				
廠家聯絡人	蕭智彰	職稱	助理研究員	聯絡電話	8884106轉36
與學校課程 相關性	1.動物飼養實習 2.牧場管理實習 3.動物營養實習				

經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
交通費(租車費)	8,000	1	8,000	往返交通費
偏遠地區學校交通費	0	1	0	無本項目
膳費	80	34	2,720	34名學生膳費
教師雜費	400	2	800	2位帶隊老師雜費
業界指導費	800	0	0	公家單位不支領指導費
補充保費	0	1	0	公家單位不支領指導費
保險費	40	34	1,360	34名學生保險費
雜支	500	1	500	職場體驗雜費
小計			13,380	
附件	■ 1. 廠商合法立案證明資料(展覽則免附)			
	■ 2. 廠商(展覽)簡介			

二、各場次規劃表

(二) 業界實習



肆、經費總概算

一、職場體驗(A)

單價：元

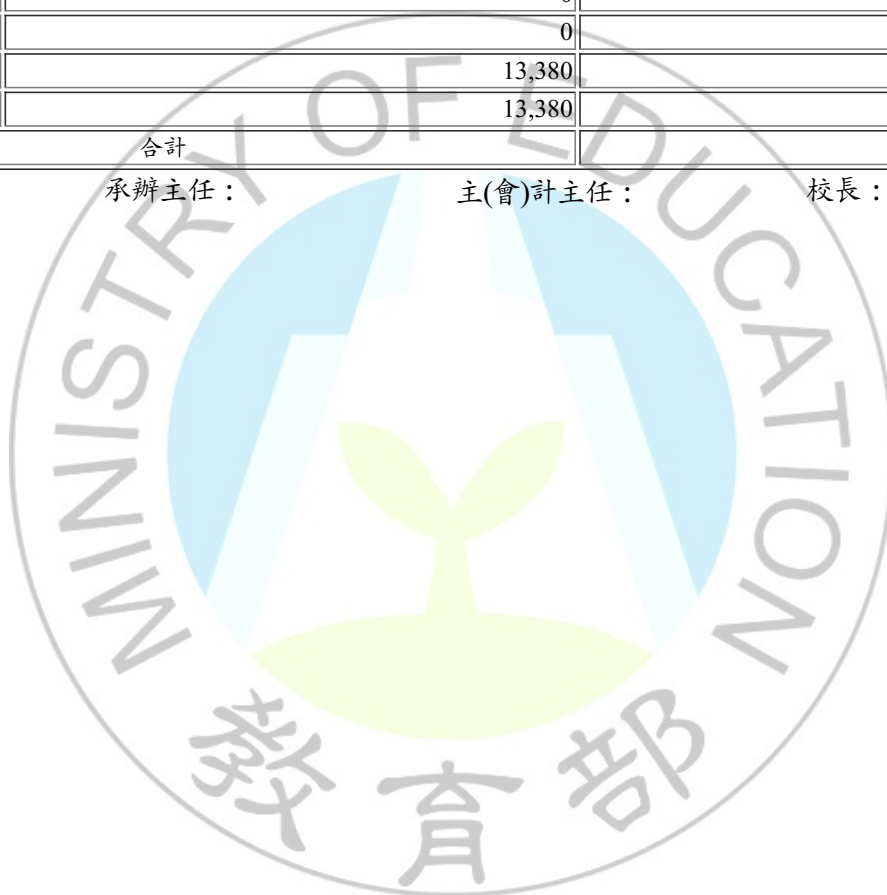
職場體驗編號	111會計年度(111年08月至12月)	112會計年度(112年01月至07月)
A10001	0	13,356
A10002	0	13,228
A10003	13,380	0
小計	13,380	26,584
合計		39,964

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：



二、業界實習(B)

單價：元

業界實習編號	111會計年度(111年08月至12月)	112會計年度 112年01月至07月)
小計	0	0
合計		0
總經費：職場體驗(A)+業界實習(B)		39,964

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：

