學校代號：050401

國立大湖高級農工職業學校

申請辦理109學年度屬109會計年度
國教署補助高級中等學校
學生職場參觀及校外實習計畫
計畫執行成果報告書

電話號碼：037-992216#503

傳真號碼：037-990720

電子郵件：vincent.thvs@mail.edu.tw

單位主管：　　(請核章)

校　長：　　(請核章)

中華民國 110 年 08 月 18 日

壹、學校申請總表

(一)職場參觀(A)

編號	學制/科別	年級	學生人數(男/女)	原住民	設科目標	職場參觀/校外實習家數/廠名稱	核定經費額度	執行經費額度	辦理年度
A10001	專業群科-日間部食品群/食品加工科	1	35 (17/18)	0	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	發業份限司壽業洽企股有公福實	17,628	13,350	109
A10002	專業群科-日間部食品群/食品加工科	1	35 (17/18)	0	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	發業份限司壽業洽企股有公福實	17,628	13,032	109
A10003	專業群科-日間部食品群/食品加工科	2	29 (15/14)	0	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	富業份限司壽業份限司-品廠洽實股有公福實股有公食	15,136	13,404	109
A10004	專業群科-日間部食品群/食品加工科	2	33 (17/16)	0	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	富業份限司壽業份限司-品廠洽實股有公福實股有公食	15,645	13,656	109
A10013	專業群科-日間部設計群/室內空間設計科	1	30 (12/18)	1	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	進器股有公司永木廠份限	16,431	14,611	109
A10014	專業群科-日間部設計群/室內空間設計科	2	25 (8/17)	1	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	家居進器股有公司宜家永木廠份限	14,431	13,235	109
A10016	專業	1	0	0	1.培養機械相關產業專業技 術人才。 2.培養機械製圖相	中龍	15,508	0	109

	群科-日間部機械群/機械科		(0/0)		關專業技 術人才。 3.培養機械加工與製造之專 業技術人才。 4.培養數控機器操作相關產 業專業技術人才。 5.培養機械整合製造加工能 力之人才。 6.培養機械相關專業領域職 業道德及終身學習的態度。	鋼鐵股份有限公司		未執行	
A10018	專業群科-日間部機械群/機械科	1	0 (0/0)	0	1.培養機械相關產業專業技 術人才。 2.培養機械製圖相關專業技 術人才。 3.培養機械加工與製造之專 業技術人才。 4.培養數控機器操作相關產 業專業技術人才。 5.培養機械整合製造加工能 力之人才。 6.培養機械相關專業領域職 業道德及終身學習的態度。	中龍鋼鐵股份有限公司	15,508	0 未執行	109
A10021	專業群科-日間部電機與電子群/電機科	1	35 (35/0)	0	一、大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	卓蘭發電廠	10,812	6,662	109
A10022	專業群科-日間部電機與電子群/電機科	1	35 (35/0)	0	大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	卓蘭發電廠	10,812	6,712	109
A10025	/		(/)				0	0	0
A10027	專業群科-日間部電機與電子群/電機科	2	0 (0/0)	0	配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程目標包含(1)室內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培育學生具備電機基礎技能、分析 探討及基 礎程式設計等能力。	通霄火力發電廠	13,000	0 未執行	109
A10028	專業群科-日間部電機與電子群/電機科	2	0 (0/0)	0	配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程目標包含(1)室內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培育學生具備電機基礎技能、分析 探討及基 礎程式設計等能力。	通霄火力發電廠	12,600	0 未執行	109
A10031	專業群科-日間部電機與電子群/電機科	2	29 (29/0)	0	配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程目標包含(1)室內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培育學生具備電機基礎技能、分析 探討及基 礎程式設計等能力。	駿暘工程事業有限公司	12,191	5,563	109
A10033	專業群科-日間部農業群/園藝科	1	30 (17/13)	3	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	新高生物科學股份有限公司	17,556	13,691	109
A10035	專業群科-日間部	2	25 (10/15)	0	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	台灣區花卉運銷合作社	16,351	16,151	109

	農業群/園藝科				栗苑秀花劉嫚苗花坊				
合計參加學生人數(A)(男/女)	341(212/129)	5	合計經費			221,237	130,067		

(二)校外實習(B)

編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	原住民	實習課程名稱	職場參觀/校外實習廠家名稱	核定經費額度	執行經費額度	辦理年度
B20004	專業群科-日間部農業群/園藝科	2	22 (9/13)	1	農園場管理實習	苗栗縣大湖地區農會	53,469	51,062	109
B20005	專業群科-日間部農業群/園藝科	2	3 (1/2)	0	農園場管理實習	大湖雲莊企業有限公司	20,895	20,734	109
合計參加學生人數(B)(男/女)		25(10/15)		1	合計經費		74,364	71,796	
合計參加學生總人數(A) + (B)(男/女)		366(222/144)		6	合計總經費		295,601	201,863	

貳、各場次成果報告

(一)職場參觀執行成果表

1 職場參觀(A10001)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10001	專業群科-日間部食品群食品加工科	1	35 (17/18)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109
實際辦理	A10001	專業群科-日間部食品群食品加工科	1	35 (17/18)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
洽發企業股份有限公司	臺中市	1天	洽發企業股份有限公司	臺中市	90%	90%	1天	2020-10-22
福壽實業	臺中市		福壽實業	臺中市	90%	90%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,800	2,160	實支實報
教師雜費	800	800	實支實報
業界指導費	1,600	0	無
補充保費	31	0	無
保險費	1,400	896	實支實報
雜支	997	994	實支實報
總計	17,628	13,350	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.學生可進入工廠內生產現場參訪，瞭解商品在生產線製作與包裝流程。 2.此次參訪麵粉加工與食品油脂加工，學習產品製作流程，與實際生產過程中的技術、食品機械之運用。
遭遇問題	1.大部分食品工廠都不開放主要生產線，因此無法深入獲得更多過程展示的相關知識。 2.有開放的工廠大都都登記爲「觀光工廠」，本計畫不補助參訪「觀光工廠」，致使可參訪的工廠、型態顯得非常有限。
建議事項(請條列)	1.本計畫對學生接軌業界有極大幫助，在投入相關產業前，先經過此計畫補助，到各工廠參訪，瞭解產業動態與工作環境，將對學生選擇未來就業方向有所助益。
計畫佐證資料	1. 10901高一職場滿意度及心得https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10001/101.pdf

佐證照片	
參觀洽發食品廠	參觀福壽食品廠

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

2 職場參觀(A10002)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10002	專業群科-日間部食品群食品加工科	1	35 (17/18)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109
實際辦理	A10002	專業群科-日間部食品群食品加工科	1	35 (17/18)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
洽發企業股份有限公司	臺中市	1天	洽發企業股份有限公司	臺中市	90%	90%	1天	2020-10-22
福壽實業	臺中市		福壽實業	臺中市	90%	90%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,800	2,240	實支實報
教師雜費	800	400	實支實報
業界指導費	1,600	0	無
補充保費	31	0	無
保險費	1,400	896	實支實報
雜支	997	996	實支實報
總計	17,628	13,032	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.學生可進入工廠內生產現場參訪，瞭解商品在生產線製作與包裝流程。 2.此次參訪麵粉加工與食品油脂加工，學習產品製作流程，與實際生產過程中的技術、食品機械之運用。
遭遇問題	1.大部分食品工廠都不開放主要生產線，因此無法深入獲得更多過程展示的相關知識。 2.有開放的工廠大都都登記爲「觀光工廠」，本計畫不補助參訪「觀光工廠」，致使可參訪的工廠、型態顯得非常有限。
建議事項(請條列)	1.本計畫對學生接軌業界有極大幫助，在投入相關產業前，先經過此計畫補助，到各工廠參訪，瞭解產業動態與工作環境，將對學生選擇未來就業方向有所助益。
計畫佐證資料	1. 10901高一心得及滿意度https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10002/102.pdf

佐證照片	
參觀福壽實業	參觀洽發食品廠

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

3 職場參觀(A10003)

是否曾經申請計畫修正： ◉是 ○否		
核定文號：臺教國署高字第1090124807號		
原計畫內容	修正後計畫內容	計畫修正原因敘述
養樂多公司 金車股份有限公司中壢廠 12月	洽富實業股份有限公司 福壽實業股份有限公司-食品廠 11/3	本計畫原訂參訪養樂多公司、金車股份有限公司中壢廠。但因該2家公司皆因疫情關係，不開放參訪，故改爲參訪洽富實業股份有限公司、福壽實業股份有限公司-食品廠。

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10003	專業群科-日間部食品群食品加工科	2	29 (15/14)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109
實際辦理	A10003	專業群科-日間部食品群食品加工科	2	29 (15/14)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
養樂多公司	桃園市	1天	洽富實業股份有限公司	臺中市	90%	90%	1天	2020-11-03
金車股份有限公司中壢廠	桃園市		福壽實業股份有限公司-食品廠	臺中市	90%	90%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,320	2,320	實支實報
教師雜費	800	800	實支實報
業界指導費	0	0	無
補充保費	0	0	無
保險費	1,160	928	實支實報
雜支	856	856	實支實報
總計	15,136	13,404	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.學生可進入工廠內生產現場參訪，瞭解商品在生產線製作與包裝流程。 2.此次參訪麵粉加工與食品油脂加工，學習產品製作流程，與實際生產過程中的技術、食品機械之運用。
遭遇問題	1.大部分食品工廠都不開放主要生產線，因此無法深入獲得更多過程展示的相關知識。 2.有開放的工廠大都都登記爲「觀光工廠」，本計畫不補助參訪「觀光工廠」，致使可參訪的工廠、型態顯得非常有限。
建議事項(請條列)	1.本計畫對學生接軌業界有極大幫助，在投入相關產業前，先經過此計畫補助，到各工廠參訪，瞭解產業動態與工作環境，將對學生選擇未來就業方向有所助益。
計畫佐證資料	1. 10901高二心得及滿意度https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10003/201.pdf

佐證照片	
參觀福壽實業	參觀洽富實業

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

4 職場參觀(A10004)

是否曾經申請計畫修正： ◉是 ○否		
核定文號：臺教國署高字第1090124807號		
原計畫內容	修正後計畫內容	計畫修正原因敘述
養樂多公司 金車股份有限公司中壢廠 12月	洽富實業股份有限公司 福壽實業股份有限公司-食品廠 11/3	本計畫原訂參訪養樂多公司、金車股份有限公司中壢廠。但因該2家公司皆因疫情關係，不開放參訪，故改爲參訪洽富實業股份有限公司、福壽實業股份有限公司-食品廠。

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10004	專業群科-日間部食品群食品加工科	2	33 (17/16)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109
實際辦理	A10004	專業群科-日間部食品群食品加工科	2	33 (17/16)	1.培育食品加工技術與食品衛生安全專業之人才。 2.培育食品檢驗分析及生物技術專業之人才。 3.培育在地食品產業創新研究及技術整合並具經營管理之人才。 4.培育食品相關專業領域職業道德及終身學習的態度。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
養樂多公司	桃園市	1天	洽富實業股份有限公司	臺中市	90%	90%	1天	2020-11-03
金車股份有限公司中壢廠	桃園市		福壽實業股份有限公司-食品廠	臺中市	90%	90%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,640	2,480	實支實報
教師雜費	800	800	實支實報
業界指導費	0	0	無
補充保費	0	0	無
保險費	1,320	992	實支實報
雜支	885	884	實支實報
總計	15,645	13,656	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.學生可進入工廠內生產現場參訪，瞭解商品在生產線製作與包裝流程。 2.此次參訪麵粉加工與食品油脂加工，學習產品製作流程，與實際生產過程中的技術、食品機械之運用。
遭遇問題	1.大部分食品工廠都不開放主要生產線，因此無法深入獲得更多過程展示的相關知識。 2.有開放的工廠大都都登記爲「觀光工廠」，本計畫不補助參訪「觀光工廠」，致使可參訪的工廠、型態顯得非常有限。
建議事項(請條列)	1.本計畫對學生接軌業界有極大幫助，在投入相關產業前，先經過此計畫補助，到各工廠參訪，瞭解產業動態與工作環境，將對學生選擇未來就業方向有所助益。
計畫佐證資料	1. 10901高二心得及滿意度https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10004/1091103-202參訪心得.pdf

佐證照片	
參觀福壽實業	參觀洽富實業

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

5 職場參觀(A10013)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10013	專業群科-日間部設計群室內空間設計科	1	35 (18/17)	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109
實際辦理	A10013	專業群科-日間部設計群室內空間設計科	1	30 (12/18)	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
永進木器廠股份有限公司	臺中市	1天	永進木器廠股份有限公司	臺中市	91%	90%	1天	2020-09-26

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	9,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無申請
膳費	2,800	2,400	實支實報
教師雜費	800	400	實支實報
業界指導費	1,600	1,600	全額使用
補充保費	31	31	全額使用
保險費	1,400	960	實支實報
雜支	800	720	實支實報
總計	16,431	14,611	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.提升學生專業知識，強化實務操作技能，儲備進入職場應有從業能力。 2.奠定學生持續研修深造之基礎實務技術，並增進產學鏈結與交流。
遭遇問題	無。
建議事項(請條列)	感謝國家及校內業務單位協助。
計畫佐證資料	1. 學生學習單及滿意度https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10013/1 學習單.pdf

佐證照片	
導覽及解說1	導覽及解說2

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

6 職場參觀(A10014)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10014	專業群科-日間部設計群室內空間設計科	2	25 (8/17)	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109
實際辦理	A10014	專業群科-日間部設計群室內空間設計科	2	25 (8/17)	1.培養室內設計助理、室內設計師等相關產業基礎專業技術人才。 2.培養建築製圖、家具設計與製作之專業人才。 3.培養建築物室內裝修之專業人才。 4.培養建築物基礎施工之專業人才 5.培養景觀設計與跨域文創設計應用人才。 6.培養室內設相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
宜家家居	臺中市	1天	宜家家居	臺中市	96%	91%	1天	2020-09-26
永進木器廠股份有限公司	臺中市		永進木器廠股份有限公司	臺中市	92%	90%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	9,000	8,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無申請
膳費	2,000	2,000	全額使用
教師雜費	800	400	實支實報
業界指導費	800	800	全額使用
補充保費	15	15	全額使用
保險費	1,000	800	實支實報
雜支	816	720	實支實報
總計	14,431	13,235	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	1.提升學生專業知識，強化實務操作技能，儲備進入職場應有從業能力。 2.奠定學生持續研修深造之基礎實務技術，並增進產學鏈結與交流。
遭遇問題	無。
建議事項(請條列)	感謝國家及校內業務單位協助。
計畫佐證資料	1. 學生學習單及滿意度https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10014/2 學習單.pdf

佐證照片	
導覽及解說	參訪IKEA

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

7 職場參觀(A10016)(未執行)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

未執行原因及預計改善方案
疫情關係廠商婉拒參訪

8 職場參觀(A10018)(未執行)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

未執行原因及預計改善方案
疫情關係廠商婉拒參訪

9 職場參觀(A10021)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10021	專業群科-日間部電機與電子群電機科	1	35 (35/0)	一、大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	109
實際辦理	A10021	專業群科-日間部電機與電子群電機科	1	35 (35/0)	一、大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
卓蘭發電廠	苗栗縣	半天	卓蘭發電廠	苗栗縣	90%	90%	半天	0109-10-05

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	8,000	5,250	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	0	0	無
教師雜費	800	0	無
業界指導費	0	0	無
補充保費	0	0	無
保險費	1,400	800	實支實報
雜支	612	612	實支實報
總計	10,812	6,662	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	109年10月05日電一仁全班學生至卓蘭水力發電廠參觀，室外設有輸配電相關設備，室內有控制室與發電機組。 參觀內容與電機科相關課程有關
遭遇問題	參訪僅有半天行程，學生反映時間太短。
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 1091005電一仁.pdfhttps://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10021/1091005電一仁.pdf

佐證照片	
1091005電一仁-1.jpg	1091005電一仁-2.jpg

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

10 職場參觀(A10022)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10022	專業群科-日間部電機與電子群電機科	1	35 (35/0)	大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	109
實際辦理	A10022	專業群科-日間部電機與電子群電機科	1	35 (35/0)	大湖農工電機科設科目標 配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程主軸包含 (1)室 內配線(2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培 育學生具備電機基礎技能、分析探討與應用能力。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
卓蘭發電廠	苗栗縣	半天	卓蘭發電廠	苗栗縣	90%	90%	半天	0109-10-05

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	8,000	5,250	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	0	0	無
教師雜費	800	50	實支實報
業界指導費	0	0	無
補充保費	0	0	無
保險費	1,400	800	實支實報
雜支	612	612	實支實報
總計	10,812	6,712	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	109年10月05日電一義全班學生至卓蘭水力發電廠參觀，室外設有輸配電相關設備，室內有控制室與發電機組。 參觀內容與電機科相關課程有關
遭遇問題	參訪僅有半天行程，學生反映時間太短。
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 1091005電一義.pdfhttps://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10022/1091005電一義.pdf

佐證照片	
1091005電一義-1.jpg	1091005電一義-2.jpg

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

11 職場參觀(A10025)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10025	實用技能學程電機與電子群微電腦修護科	1	30 (30/0)	1.培養微電腦相關產業之基層技術人才。 2.培養文書處理實務之技術人才。 3.培養電腦硬體裝修專業之技術人才。 4.培養微電腦控制之基層技術人才。 5.培養微電腦相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109
實際辦理		實用技能學程電機與電子群微電腦修護科		(/)		0

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
總計	0	0	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	
遭遇問題	
建議事項(請條列)	
計畫佐證資料	

佐證照片	

教師姓名		聯絡電話	()#
Email			

12 職場參觀(A10027)(未執行)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

未執行原因及預計改善方案
疫情影響不開放參訪

13 職場參觀(A10028)(未執行)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

未執行原因及預計改善方案
疫情影響不開放參訪

14 職場參觀(A10031)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10031	專業群科-日間部電機與電子群電機科	2	29 (29/0)	配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程目標包含(1)室 內配線 (2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培育學生具備電機基礎技能、分析 探討及基 礎程式設計等能力。	109
實際辦理	A10031	專業群科-日間部電機與電子群電機科	2	29 (29/0)	配合產業發展趨勢及課程標準，本科課程目標包含(1)室 內配線 (2) 機電整合控制 (3) 專題研究(4)微電腦程式控制 等4大方向，培育學生具備電機基礎技能、分析 探討及基 礎程式設計等能力。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
駿暘工程事業有限公司	苗栗縣	半天	駿暘工程事業有限公司	苗栗縣	90%	90%	半天	0109-12-16

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	8,000	2,500	實支實報
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	0	0	無
教師雜費	800	0	無
業界指導費	1,600	1,600	實支實報
補充保費	31	31	實支實報
保險費	1,160	832	實支實報
雜支	600	600	實支實報
總計	12,191	5,563	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	109年12月16日電二仁全班至駿暘公司的施工場地參訪。 學生對於工地十分有興趣，對於施工安全與技術都有一定的深入了解。 此外，學生了解取得室內配線乙丙級證照的重要性，
遭遇問題	當日下小雨。
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 1091216電二仁.pdfhttps://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10031/1091216電二仁.pdf

佐證照片	
20201216駿暘電二仁-1.jpg	20201216駿暘電二仁-2.jpg

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

15 職場參觀(A10033)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10033	專業群科-日間部農業群園藝科	1	35 (18/17)	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109
實際辦理	A10033	專業群科-日間部農業群園藝科	1	30 (17/13)	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
新高生物科學股份有限公司	新竹市	1天	新高生物科學股份有限公司	新竹市	80%	80%	1天	2020-12-10

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	7,000	經採購議價後造成溢餘
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,800	2,400	依學生實際人數請購
教師雜費	800	800	與經費金額相同
業界指導費	1,600	1,600	與經費金額相同
補充保費	31	31	與經費金額相同
保險費	1,400	960	依學生實際人數辦理保險
雜支	925	900	經採購議價後造成溢餘
總計	17,556	13,691	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	一、本項活動於109年12月10日辦理參訪新高生物科技股份有限公司。 二、於新高生物進行組織培養苗的生產介紹，並實地看操作員的工作現況，瞭解無塵室應有的作業流程。 三、本次活動使參與學生得以提升對專業知識，強化實務操作技能，儲備進入職場應有從業能力；同時亦得以深入瞭解該領域從事之內容及性質，替未來職涯發展建立重要概念。
遭遇問題	因疫情關係原無法接受參訪行程，多次請託下才成行。但110學年度已無法再辦理。
建議事項(請條列)	無。
計畫佐證資料	1. A33 109新高職場體驗學習心得單https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10033/A33 109新高職場體驗學習心得單.pdf

佐證照片	
組織培養苗實物介紹	講解組織培養苗的生產

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

16 職場參觀(A10035)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	設科目標	辦理年度
申報計畫	A10035	專業群科-日間部農業群園藝科	2	25 (10/15)	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109
實際辦理	A10035	專業群科-日間部農業群園藝科	2	25 (10/15)	1.培養園藝領域基礎應用人才。 2.培養草莓種苗繁殖與栽培應用人才。 3.培養蝴蝶蘭與球根花卉栽培應用人才。 4.培養景觀園藝與跨域文創設計應用人才。 5.培養園藝相關專業領域職業道德及終身學習的人才。	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
台灣區花卉運銷合作社	臺中市	1天	台灣區花卉運銷合作社	臺中市	80%	80%	1天	2020-10-26
苗栗花苑	苗栗縣		苗栗花苑	苗栗縣	80%	80%		
劉秀嫚花坊	苗栗縣		劉秀嫚花坊	苗栗縣	80%	80%		

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
交通費(租車費)	10,000	10,000	與經費金額相同
偏遠地區學校交通費	0	0	無
膳費	2,000	2,000	與經費金額相同
教師雜費	800	800	與經費金額相同
業界指導費	1,600	1,600	與經費金額相同
補充保費	31	31	與經費金額相同
保險費	1,000	800	依學生實際人數辦理保險
雜支	920	920	與經費金額相同
總計	16,351	16,151	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	一、本項活動於109年10月26日辦理，參訪苗栗花苑、劉秀嫚花坊及台中花市(台灣花卉運銷合作社)。 二、由台中花市陳經理說明中部花卉拍賣的流程、花卉的分級進貨處理等；苗栗花苑爲苗栗區領有拍花證的店家，負責人徐先生分享到花卉市場拍花的過程及注意事項，以及分享開花店經營的甘苦經驗。 三、參訪苗栗市2家經營模式不同的在地特色發店，讓學生瞭解由批花拍賣場到花店經營的一連串流程。 四、本次活動使參與學生得以提升對專業知識，強化實務操作技能，儲備進入職場應有從業能力；同時亦得以深入瞭解該領域從事之內容及性質，替未來職涯發展建立重要概念。 五、本項職場體驗活動安排獲得參與師生廣泛認同，收穫豐碩。
遭遇問題	無。
建議事項(請條列)	無。
計畫佐證資料	1. A35 109花店職場體驗學習心得單https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/A10035/A35 109花店職場體驗學習心得單.pdf

佐證照片	
台中花市拍賣場介紹	花店業者介紹花店的經營

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

(二)校外實習執行成果表

1 校外實習(B20004)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	課程名稱	辦理年度
申報計畫	B20004	專業群科-日間部農業群園藝科	2	22 (7/15)	農園場管理實習	109
實際辦理	B20004	專業群科-日間部農業群園藝科	2	22 (9/13)	農園場管理實習	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
苗栗縣大湖地區農會	苗栗縣	6天	苗栗縣大湖地區農會	苗栗縣	80%	80%	6天	2020-09-30 ~ 2020-12-09

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
實習經費	33,000	31,750	依學生實際實習次數核實支付
教師鐘點費	2,400	2,400	與經費金額相同
補充保費	46	46	依規申請
教師交通費	360	360	與經費金額相同
業界專家指導費	9,600	9,600	與經費金額相同
補充保費	183	183	依規申請
保險費	5,280	4,128	依學生實際實習天數辦理保險
雜支	2,600	2,595	經採購議價後造成溢餘
總計	53,469	51,062	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	一、本案共計辦理「大湖農會」-瑪琪朵農場(產銷第21班)學生業界實習6天次，每次4小時，參與學生22人；合計 實務學習共24小時(單人)。 二、本次學生業界實習係以地區農業特色—「草莓栽培」爲主軸，其內涵包括田間作畦、被覆塑膠布、植株定植、肥培管理、病蟲害防治、熟果採收、分級包裝以及行銷策略等，含括草莓種苗栽培至採收各階段從業實務過程。 三、參與學生不僅完整習得業界栽培技術，獲取經營管理重要觀念，同時更激發其從業遠景與人生夢想。
遭遇問題	無。
建議事項(請條列)	無。
計畫佐證資料	1. B04 109大湖農會家長同意書https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20004/B04 109大湖農會家長同意書.pdf 2. B04 109大湖農會實習日誌https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20004/B04 109大湖農會實習日誌.pdf 3. B04 109大湖農會滿意度調查表https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20004/B04 109大湖農會滿意度調查表.pdf

佐證照片	
大湖農會瑪琪朵農場-業師指導作畦及分行	大湖農會瑪琪朵農場-業師指導草莓苗定植

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

2 校外實習(B20005)

是否曾經申請計畫修正： ○是 ◉否

辦理計畫	編號	學制科別	年級	學生人數(男/女)	課程名稱	辦理年度
申報計畫	B20005	專業群科-日間部農業群園藝科	2	3 (3/0)	農園場管理實習	109
實際辦理	B20005	專業群科-日間部農業群園藝科	2	3 (1/2)	農園場管理實習	109

申報計畫			實際辦理					
廠商名稱	地點	計畫天數	廠商名稱	地點	學生滿意度	事業機構滿意度	辦理天數	辦理日期
大湖雲莊企業有限公司	苗栗縣	6天	大湖雲莊企業有限公司	苗栗縣	85%	85%	6天	2020-09-30 ~ 2020-12-09

本班是否同時申辦就業導向專班	☐是 ☑否

經費執行情形			
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
實習經費	4,500	4,500	與經費金額相同
教師鐘點費	0	0	無
補充保費	0	0	無
教師交通費	0	0	無
業界專家指導費	14,400	14,400	與經費金額相同
補充保費	275	276	依規申請
保險費	720	576	依學生實際實習天數辦理保險
雜支	1,000	982	經採購議價後造成溢餘
總計	20,895	20,734	

實際執行情形	
實際執行情形與具體成果	一、本案共計辦理「大湖雲莊」-農業4.0栽培園區學生業界實習6天次，每次4小時，參與學生3人；單人實務學習24小時。 二、本次學生業界實習係以地區農業特色—「草莓栽培」爲主軸，此場栽培爲高架有機栽培並引進日本草莓管理技術。其實習內涵包括高架介質EC值測定、被覆塑膠布、植株定植、肥培管理、病蟲害防治、熟果採收、分級包裝以及行銷策略等，含括草莓種苗栽培至採收各階段從業實務過程。 三、參與學生不僅完整習得業界栽培技術，獲取經營管理重要觀念，同時更激發其從業遠景與人生夢想。
遭遇問題	無。
建議事項(請條列)	無。
計畫佐證資料	1. B05 109大湖雲莊家長同意書https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20005/B05 109大湖雲莊家長同意書.pdf 2. B05 109大湖雲莊實習日誌https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20005/B05 109大湖雲莊實習日誌.pdf 3. B05 109大湖雲莊滿意度調查表https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001355/B20005/B05 109大湖雲莊滿意度調查表.pdf

佐證照片	
大湖雲莊實習-業師講解草莓苗跳苗走莖繁殖	大湖雲莊實習-業師講解高架澆水注意事項

教師姓名		聯絡電話	(037)#
Email			

貳、總經費執行率

單位：元

經費項目	109學年度		執行率
	核定經費	執行經費	
職場參觀	221,237	130,067	58.79%
校外實習	74,364	71,796	96.55%
合計	295,601	201,863	68.29%

參、計畫執行績效指標

A10001績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生可以瞭解各式食品機械之運轉與生產情形 2.透過廠商所展示之加工成品，提昇學生產品品質的意識 3.參觀各種食品機械之動態展示，加深學生課本記憶 4.透過參訪活動，讓學生將書本內的知識與實地參訪所能夠融合，提高就業意願	1.執行率75.73% 2.學生滿意度90% 3.企業滿意度90%

A10002績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生可以瞭解各式食品機械之運轉與生產情形 2.透過廠商所展示之加工成品，提昇學生產品品質的意識 3.參觀各種食品機械之動態展示，加深學生課本記憶 4.透過參訪活動，讓學生將書本內的知識與實地參訪所能夠融合，提高就業意願	1.執行率73.93% 2.學生滿意度90% 3.企業滿意度90%

A10003績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生能瞭解各式食品機械之運轉與生產情形 2.透過廠商所展示之加工成品，提昇學生產品品質的意識 3.參觀各種食品機械之動態展示，加深學生課本記憶 4.透過參訪活動，讓學生將書本內的知識與實地參訪所能夠融合，提高就業意願	1.執行率88.56% 2.學生滿意度90% 3.企業滿意度90%

A10004績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生可以瞭解各式食品機械之運轉與生產情形 2.透過廠商所展示之加工成品，提昇學生產品品質的意識 3.參觀各種食品機械之動態展示，加深學生課本記憶 4.透過參訪活動，讓學生將書本內的知識與實地參訪所能夠融合，提高就業意願	1.執行率87.29% 2.學生滿意度90% 3.企業滿意度90%

A10013績效指標	
質化指標	量化指標
藉由參訪永進木器廠股份有限公司產業鏈有情門門市展示及專業講座希望增廣見聞與業界接軌。	1.計1位教師與30位學生參與此計畫。 2.核定經費16431元，執行完畢14611元，執行率88.9%，滿意度91%。

A10014績效指標	
質化指標	量化指標
1.苗栗地區無大型室內設計空間展場及家具商場，大湖鄉又 處於偏鄉，因此本次安排跨縣市參訪，讓學生能夠參訪台 中市宜家家居大型室內設計商場的設計與陳設。 2.藉由參訪永進木器廠股份有限公司產業鏈有情門門市展示及專業講座希 望增廣見聞與業界接軌。	1.計1位教師與25位學生參與此計畫。 2.核定經費14431元，執行完畢13235元，執行率91.7%，滿意度94%。

A10016績效指標	
質化指標	量化指標
未執行	未執行

A10018績效指標	
質化指標	量化指標
未執行	未執行

A10021績效指標	
質化指標	量化指標
一、學生能將參訪的內容與課本上的知識互相映照。 二、學生能了解水力發電廠如何運作。	一、參加人數:26人，參與率100%。 二、學生滿意度:經參訪後，學生填寫學習單，學生滿意度有九成以上。

A10022績效指標	
質化指標	量化指標
一、學生能將參訪的內容與課本上的知識互相映照。 二、學生能了解水力發電廠如何運作。	一、參加人數:26人，參與率100%。 二、學生滿意度:經參訪後，學生填寫學習單，學生滿意度有九成以上。

A10025績效指標	
質化指標	量化指標

B20004績效指標	
質化指標	量化指標
1.透過實習學生習得田間作畦、被覆塑膠布、植株定植、肥培管理、病蟲害防治、熟果採收、分級包裝以及行銷策略等，含括草莓種苗栽培至採收各階段從業實務過程。	本案共計辦理「大湖農會」-瑪琪朵農場(產銷第21班)學生業界實習6天次，每次4小時，陪同參與學生22人；合計實務學習共24小時(單人)。

B20005績效指標	
質化指標	量化指標
1.瞭解高架有機栽培及日本草莓栽培管理技術。 2.學生透過實務學習習得：高架介質EC值測定、被覆塑膠布、植株定植、肥培管理、病蟲害防治、熟果採收、分級包裝以及行銷策略等，含括草莓種苗栽培至採收各階段從業實務過程。	辦理「大湖雲莊」-農業4.0栽培園區學生業界實習6天次，每次4小時，單人實務學習24小時。參與學生3人，陪同教師1人。

A10027績效指標	
質化指標	量化指標
未執行	未執行

A10028績效指標	
質化指標	量化指標
未執行	未執行

A10031績效指標	
質化指標	量化指標
一、學生能了解施工場所與學校教學場所的差別。 二、學生能了解室內配線乙丙級證照的重要性。	一、參加人數:全班26人參加，參與率100%。 二、學生滿意度:經參訪後，學生填寫學習單，滿意度達九成以上。

A10033績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生透過參訪活動了解組織培養公司的生產流程及操作員的無菌操作模式，可運用於課程中。 2.實際看到多樣的組培苗的型態，增進相關知能。	1.此職場體驗活動參與學生30人，教師2人。 2.職場體驗後，收心得報告及滿意度調查表共30份，並指導學將其整理至學習歷程多元學習表現中。

A10035績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生透過參訪活動了解花卉生產合作社的拍賣流程及不同花店的經營模式，有助學生增進產業的概念。 2.實際看到多種花卉及其採收後保鮮方式，增進相關知能。	1.此職場體驗活動參與學生25人，教師2人。 2.職場體驗後，收心得報告及滿意度調查表共25份，並指導學將其整理至學習歷程多元學習表現中。