

國立臺南大學附屬高級中學

申請辦理108學年度屬109會計年度
國教署補助高級中等學校
提升學生實習實作能力計畫
計畫執行成果報告書

承辦人員：郭OO

電話號碼：06-2338501分機255

傳真號碼：06-2026654

電子郵件：kuowei@mail.tntcsh.tn.edu.tw

單位主管：(請核章)

校 長：(請核章)

中華民國 109 年 09 月 11 日

壹、學校申請總表

(一)實習材料費(C)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)	原住民	實習課程名稱/ 專業證照訓練名稱/ 專業證照檢定名稱	核定 經費額度	執行 經費額度	辦理 年度
C30021	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	2	35 (17/18)	0	西餐烹飪	15,200	15,200	109
C30024	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	3	41 (14/27)	0	西式點心	14,250	14,200	109
C30030	綜合高中 土木與建築群/營建技術	2	31 (18/13)	0	測量實習II	15,200	15,200	109
C30031	綜合高中 土木與建築群/營建技術	2	31 (18/13)	0	材料試驗II	15,200	15,200	109
C30041	綜合高中 農業群/畜產保健	3	37 (18/19)	0	動物飼養II	15,200	15,200	109
C30043	綜合高中 農業群/畜產保健	2	34 (15/19)	1	動物保健衛生實習II	15,200	15,200	109
C30052	綜合高中 機械群/電腦製圖	2	34 (21/13)	0	數值控制實習	15,200	15,200	109
C30062	綜合高中 食品群/食品加工	2	33 (11/22)	0	烘焙食品含實習	15,200	15,200	109
C30063	綜合高中 食品群/食品加工	2	33 (10/23)	0	烘焙食品含實習	15,200	15,200	109
C30082	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2	33 (15/18)	0	會計資訊系統	15,200	15,135	109
C30083	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2	32 (13/19)	0	會計資訊系統	15,200	15,135	109
合計參加學生人數(C)(男/女)		374(170/204)	1		合計經費	166,250	166,070	
合計參加學生總人數(C) + (D) + (E)(男/女)		374(170/204)	1		合計總經費	166,250	166,070	

(一)實習材料費執行成果表

1. 實習材料費(C30021)

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	C30021	綜合高中餐旅群餐飲技術	2	36 (18/18)	西餐烹飪	109
實際辦理	C30021	綜合高中餐旅群餐飲技術	2	35 (17/18)	西餐烹飪	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	無

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30021/西餐材料.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1、依照原申請計畫執行，成效良好，且確實有減輕學生購買食材費用之負擔。 2、在材料費用補助下，可增加學生操作次數，增進學生操作熟練度。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 西餐學生作業 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30021/西餐作業.pdf 2. 學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30021/餐飲技術學程 205 班學生名單.pdf 3. 西餐進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30021/108.2西餐進度表[1]-已轉檔.pdf 4. 西餐烹飪 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30021/109西餐烹飪經費使用.pdf



學生實作



學生實作

教師姓名	李宛青	聯絡電話	(06)2338501#212
Email	r122912095@gmail.com		

2. 實習材料費(C30024)

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	C30024	綜合高中餐旅群餐飲技術	3	42 (15/27)	西式點心	109
實際辦理	C30024	綜合高中餐旅群餐飲技術	3	41 (14/27)	西式點心	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	14,250	14,200	金額無法整數
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30024/西式點心.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1、依照原申請計畫執行，成效良好，且確實有減輕學生購買食材費用之負擔。 2、在材料費用補助下，可增加學生操作次數，增進學生操作熟練度。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30024/305班學生名單.pdf 2. 西點學生作業 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30024/青醬雞肉.pdf 3. 西點教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30024/西式點心進度表.pdf 4. 西式點心材料資料 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30024/西式點心材料資料.pdf

佐證照片

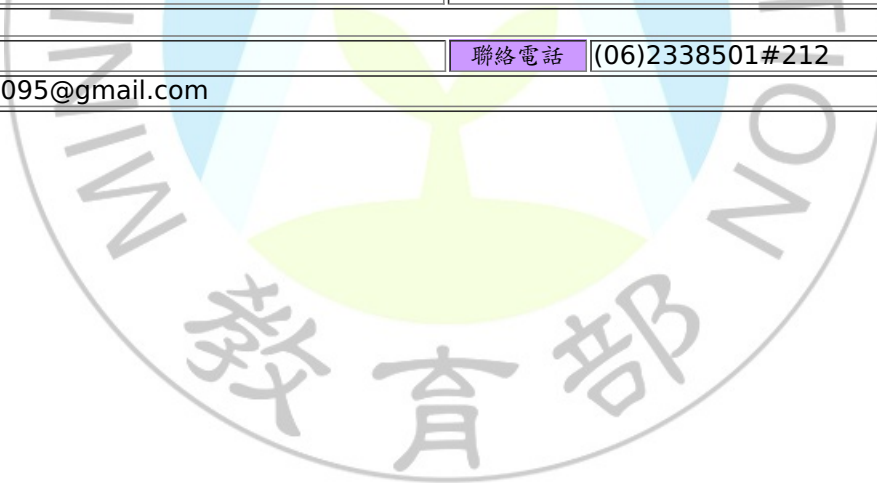


學生學習泡芙填餡



教師示範

教師姓名	李宛青	聯絡電話	(06)2338501#212
Email	r122912095@gmail.com		



3. 實習材料費(C30030)

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	C30030	綜合高中土木與建築群營建技術	2	36 (18/18)	測量實習II	109
實際辦理	C30030	綜合高中土木與建築群營建技術	2	31 (18/13)	測量實習II	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	無

明細：[https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30030/C30030-日-營建學程-108-提升學生實習實作能力計畫-\(419810-1003510301\)採購材料明細.pdf](https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30030/C30030-日-營建學程-108-提升學生實習實作能力計畫-(419810-1003510301)採購材料明細.pdf)

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	培養學生瞭解土木建築領域之工程測量必備的相關專業知識與技能，熟練各種測量儀器之操作，進而養成學生能擁有良好的職業道德觀、團隊合作學習與積極負責的工作態度，並指導學生通過勞動部技術士「測量丙級」檢定，增加未來職業發展的選擇。 1.控制測量、2.間接高程測量、3.應用測量、4.高程測設、5.丙級測量檢定內容及課程之教學、6.丙級測量檢定內容及課程之練習 具體成果： 1.於實習過程中因有較多測量實習耗材，能增加測量實習的操作次數、熟練度，另外也提升學生對操作流程的認知，並將其收穫反應在學習興趣上。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 108學年度202年級學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30030/108學年度202年級學生名單.pdf 2. 108-2-C30測量實習II-教案-控制測量(閉合導線) https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30030/108-2-C30測量實習II-教案-控制測量(閉合導線).pdf 3. 108-2測量實習II教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30030/108-2測量實習II教學進度表.pdf

佐證照片



108-2-C30測量實習II-學生操作經緯儀單角法觀測



108-2-C30測量實習II-學生參加丙級測量檢定技術士考試

教師姓名	黃柏儒	聯絡電話	(06)2338501#213
Email	peterh@mail.tntcsh.tn.edu.tw		

4. 實習材料費(C30031)

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	C30031	綜合高中土木與建築群營建技術	2	36 (18/18)	材料試驗II	109
實際辦理	C30031	綜合高中土木與建築群營建技術	2	31 (18/13)	材料試驗II	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	無

明細：[https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30031/C30031-日-營建學程-108-提升學生實習實作能力計畫-\(419810-1003510301\)採購材料明細.pdf](https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30031/C30031-日-營建學程-108-提升學生實習實作能力計畫-(419810-1003510301)採購材料明細.pdf)

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	培養學生瞭解工程材料試驗必備之相關專業知識與技能，學習土木建築材料中粒料、混凝土、鋼筋、木材等試驗課程，並遵循國家標準CNS規範進行實習課程，標準與業界同步。進而養成學生能擁有良好的職業道德觀、團隊合作學習與積極負責的工作態度，增加未來職業發展的機會，讓學生步出校門即可為企業界所用。 單元六 工地粒料含水率試驗、單元七 混凝土配比設計、單元八 混凝土試拌、坍度試驗、試體製作及養護、單元九 鋼筋抗拉試驗、單元十 混凝土試體蓋平與抗壓試驗、單元十一 鋼筋抗彎試驗、單元十二 洛杉磯磨損試驗 具體成果： 1.於實習過程中能有較多材料，能增加材料試驗操作之次數、熟練度，另外也提升學生對整體試驗流程的認知，並將其收穫反應在學習成就上。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 108學年度202年級學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30031/108學年度202年級學生名單.pdf 2. 108-2-C31材料試驗II-教案-洛杉磯磨損試驗 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30031/108-2-C31材料試驗II-教案-洛杉磯磨損試驗.pdf 3. 108-2材料試驗II教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30031/108-2材料試驗II教學進度表.pdf

佐證照片



108-2-C31材料試驗II-學生操作單元七混凝土配比設計試驗



108-2-C31材料試驗II-學生操作單元十二洛杉磯磨損試驗

教師姓名	黃柏儒	聯絡電話	(06)2338501#213
Email	peterh@mail.tntcsh.tn.edu.tw		

5. 實習材料費(C30041)

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	C30041	綜合高中農業群畜產保健	3	37 (18/19)	動物飼養II	109
實際辦理	C30041	綜合高中農業群畜產保健	3	37 (18/19)	動物飼養II	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	因飼料費單次支出金額較高，故經費上能負擔學期總金額有限
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30041/提升實習實作-購買明細C30041.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	本學期的動物飼養課程目標為讓學生具備動物飼養工作之能力，課程中安排包含牛隻人工授精及分娩管理等實務操作，此外還包含飼養過程中須注意之消毒及防疫工作，教育學生須確實執行，而具體成果皆依照課程內容呈現出該有之成效，可於佐證資料中查閱。 1.減輕學生購買實習材料之負擔。 2.藉由此筆經費讓課程內容規劃更豐富。 3.提升學生之實作技能，以利提高進入職場之競爭力。
遭遇問題	隨物價上漲，飼料費用支出也逐漸提高，因此於本次課程中提供之經費並不足以負擔期間內之飼料費用。
建議事項(請條列)	建議能提高經費，以利課程完成度之進行
計畫佐證資料	1. 306學生名單(動物飼養) https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30041/306學生名單.pdf 2. 課程教案(動物飼養) https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30041/教案(動物飼養).pdf 3. 教學進度表(動物飼養) https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30041/108學年度第二學期教學進度表(動物飼養306).pdf

佐證照片



於動物飼養實習課程，學生照顧懷孕母牛



動物飼養課程畜舍消毒

教師姓名	尤美燕	聯絡電話	(06)2338501#214
Email	meiyen922@gm.tntcsh.tn.edu.tw		

6. 實習材料費(C30043)

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	C30043	綜合高中農業群畜產保健	2	36 (18/18)	動物保健衛生實習II	109
實際辦理	C30043	綜合高中農業群畜產保健	2	34 (15/19)	動物保健衛生實習II	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	購動物保健實習課動物用飼料，不足部分以學生實習實驗費支應補足
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30043/C30043動物保健收支.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	本學期動物保健課程目標為讓學生具備動物疾病預防與管理之實務經驗，課程中安排包含牛隻及豬隻保定與採血分析等實務操作，此外還包含飼養過程中須注意防疫工作及維持動物數量，由於動物數量直接影響管理計畫之擬訂，因此在本計畫的協助下，讓學生的防疫管理計畫得以更加貼近業界現場實務工作內容。 1.建置貼近業界最小規模飼養數量，讓學生於動物保健課程中，學習規劃豬及牛飼養防疫計畫。 2.實際多次動物保定與採血，除每個學生均可實際操作外，提高每人操作次數及熟練度。 3.提升學生之實作技能，以利提高進入職場之競爭力。
遭遇問題	現場畜舍環境與業界長時間脫節，空間配置已很難與業界環境相比擬。 農業新生員逐年減少，未來勢必遭遇農業專業人才不足及基層人員缺乏的問題。
建議事項(請條列)	農業群之材料補助應可配合其他畜舍補助計畫，同時進行改善與增強，讓農業群學生更加紮實的實習環境。
計畫佐證資料	1. 206學生名單(動物保健) https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30043/名冊206.pdf 2. 教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30043/108學年度第二學期教學進度表-動物保健衛生206(自動儲存).pdf 3. 學生實習報告 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30043/南大附中2066曾可艾豬隻保定與採血.pdf 4. 學生實習報告2 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30043/20609王尹屏牛隻呼吸心跳聽診器抽血報告.pdf

佐證照片



血液抗凝劑配製



豬隻體測

教師姓名	蘇正任	聯絡電話	(06)2338501#251
Email	sumbno11@gmail.com		

7. 實習材料費(C30052)

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	C30052	綜合高中機械群電腦製圖	2	36 (26/10)	數值控制實習	109
實際辦理	C30052	綜合高中機械群電腦製圖	2	34 (21/13)	數值控制實習	109

經費執行情形

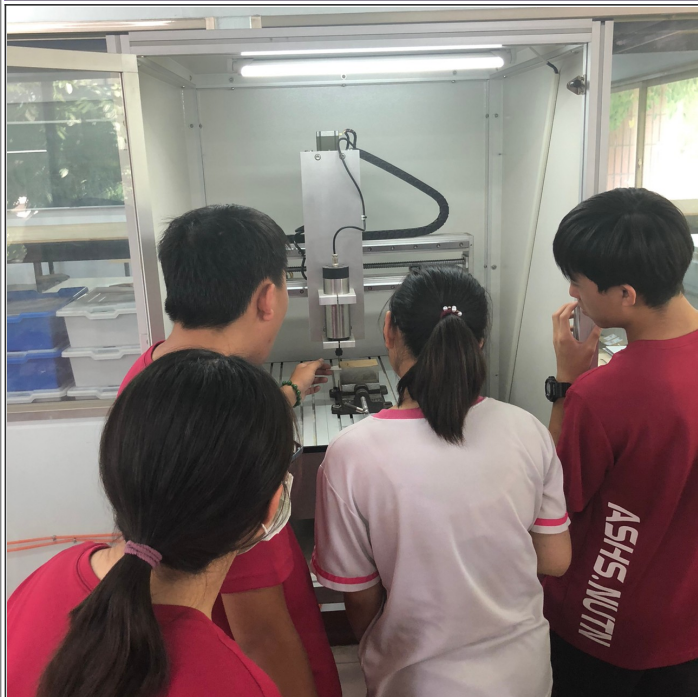
是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	無

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30052/11.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	實際執行情形 1.本實習課程包含：CNC程式指令、Mastercam軟體操作、上機實作、電子零件焊接.....等。 2.實習內容包括：CNC程式指令撰寫、Mastercam軟體教學與操作、CNC雕铣機上機實作、電子零件焊接.....等。 具體成果 1.經費補助後，可減輕學生材料費負擔。 2.充足的經費補助，使課程有更具豐富性。 3.增加學生操作次數，增進學生操作熟練度及興趣。
遭遇問題	1.經費補助額度不足。 2.物價逐年上升，購買事項、種類，因經費額度限制而減少。
建議事項(請條列)	1.盼望審議委員於審核補助額度時，能考量實習項目材料之特殊性、物價浮動等因素。
計畫佐證資料	1.教學進度表https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30052/數值控制實習.pdf 2.學生名單https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30052/學生名單.pdf 3.實習報告https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30052/doc12043820200805102404.pdf



上機實作



製作LED校徽成品

教師姓名	林森健	聯絡電話	(06)2338501#219
Email	hjkhome0@gmail.com		

8. 實習材料費(C30062)

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	C30062	綜合高中食品群食品加工	2	36 (18/18)	烘焙食品含實習	109
實際辦理	C30062	綜合高中食品群食品加工	2	33 (11/22)	烘焙食品含實習	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	無
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30062/D30062請購明細.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1、依照原申請計畫執行，成效良好，且確實有減輕學生購買食材費用之負擔。 2、在材料費用補助下，可增加學生操作次數，增進學生操作熟練度。
遭遇問題	實習材料在價格上會有波動，部分材料單價有上漲趨勢，故原申請核定之經費額度不易與實際操作之材料需求數量相符。
建議事項(請條列)	希望經費核定能隨物價趨勢再彈性些，原申請之補助經費也可能因任課教師異動或課程內容有所調整而造成實習進度或產品有些微的不同，所以希望經費核定能再彈性些，以符合現任任課教師之需求。
計畫佐證資料	1. 課程教案 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30062/課程教案.pdf 2. 課程進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30062/課程進度表.pdf 3. 實習報告 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30062/實習報告.pdf 4. 學生名冊 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30062/學生名冊.pdf

佐證照片



麵包包餡操作



實習產品老師講評

教師姓名	李承穎	聯絡電話	(06)2338501#216
Email	sciencefood9@gmail.com		



9. 實習材料費(C30063)

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	C30063	綜合高中食品群食品加工	2	36 (18/18)	烘焙食品含實習	109
實際辦理	C30063	綜合高中食品群食品加工	2	33 (10/23)	烘焙食品含實習	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,200	100
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/Doc2.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.本學習烘焙實習課程學生操作之項目包括：丙級檢定麵包類等。 2.因有提升學生實習實作經費之協助，實習課程能安排之操作項目能更為豐富，材料的數量也較足夠讓每位學生都有操作練習之機會，著實提升學生在實作技能上之練習成效。
遭遇問題	1.每年烘焙產品之價格皆有浮動，當遭遇漲價的時候，導致同樣的預算經費能購買之材料數量減少。
建議事項(請條列)	2.希望委員在審核預算的時候能將材料之市場價格浮動之影響層面納入考量。
計畫佐證資料	1.進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/1烘新209實習教學進度表(108-2).pdf 2.實習報告 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/烘培實習報告-葡萄乾圓頂吐司-10.pdf 3.實習報告 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/49848_五峰吐司第十組.pdf 4.實習報告 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/50019_奶酥麵包-1.pdf 5.學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30063/C30063學生名冊.pdf

佐證照片	
成果	學習

教師姓名	劉厚蘭	聯絡電話	(06)2338501#321
Email	bb541210@gmail.com		



10. 實習材料費(C30082)

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	C30082	綜合高中商業與管理群資訊應用	2	36 (18/18)	會計資訊系統	109
實際辦理	C30082	綜合高中商業與管理群資訊應用	2	33 (15/18)	會計資訊系統	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,135	購買教材及軟體套裝訂價剩餘少數零頭。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30082/C30082經費結算.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	實際執行情共分五階段實施： 第一階段 企業資源規劃系統 1、簡介企業資源規劃系統內容、企業導入之好處 2、會計資訊系統安裝、基本設定 3、會計資訊系統操作說明 第二階段 財務管理系統 1、會計總帳開帳 2、傳票登錄 3、財務報表列印 4、財務比率分析 第三階段 庫存管理系統 1、庫存管理系統操作目的 2、庫存管理系統操作流程 3、庫存管理系統相關報表功能 4、庫存相關單據應用說明 第四階段 採購管理系統與付款 1、採購管理系統的功能與目的 2、採購管理系統操作流程 3、付款 4、票據管理 5、報表列印 第五階段 銷售管理系統與收款 1、銷售管理系統的功能與目的 2、銷售管理系統操作流程 3、收款 具體成果 參與本課程之學生共33位皆報考109年會計資訊丙級檢定，共有31位學生通過，及格率高達94%。
-------------	--

遭遇問題	無
建議事項 (請條列)	無
計畫佐證資料	1. 教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30082/108學年度第二學期教學進度表(會資203).pdf 2. 學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30082/203學生名單.pdf

佐證照片



會計資訊丙級檢定31張證照(因個資法僅上傳8張)



會計資訊軟體練習

教師姓名	孫淑婷	聯絡電話	(06)2338501#323
Email	ting@gm.tntcsh.tn.edu.tw		

11. 實習材料費(C30083)

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	C30083	綜合高中商業與管理群資訊應用	2	36 (18/18)	會計資訊系統	109
實際辦理	C30083	綜合高中商業與管理群資訊應用	2	32 (13/19)	會計資訊系統	109

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正： ☐ 是 ☒ 否

經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	15,135	購買教材及軟體套裝訂價剩餘少數零頭。
明細： https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30083/C30083經費結算.pdf			

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	實際執行情共分五階段實施： 第一階段 企業資源規劃系統 1、簡介企業資源規劃系統內容、企業導入之好處 2、會計資訊系統安裝、基本設定 3、會計資訊系統操作說明 第二階段 財務管理系統 1、會計總帳開帳 2、傳票登錄 3、財務報表列印 4、財務比率分析 第三階段 庫存管理系統 1、庫存管理系統操作目的 2、庫存管理系統操作流程 3、庫存管理系統相關報表功能 4、庫存相關單據應用說明 第四階段 採購管理系統與付款 1、採購管理系統的功能與目的 2、採購管理系統操作流程 3、付款 4、票據管理 5、報表列印 第五階段 銷售管理系統與收款 1、銷售管理系統的功能與目的 2、銷售管理系統操作流程 3、收款 具體成果 參與本課程之學生共32位皆報考109年會計資訊丙級檢定，共有30位學生通過，及格率高達94%。
遭遇問題	無
建議事項 (請條列)	無
計畫佐證資料	1. 教學進度表 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30083/108學年度第二學期教學進度表(會資204).pdf 2. 學生名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/108/1/result/1000378/C30083/204學生名單.pdf

佐證照片



會計資訊丙級檢定30張證照(因個資法僅上傳8張)



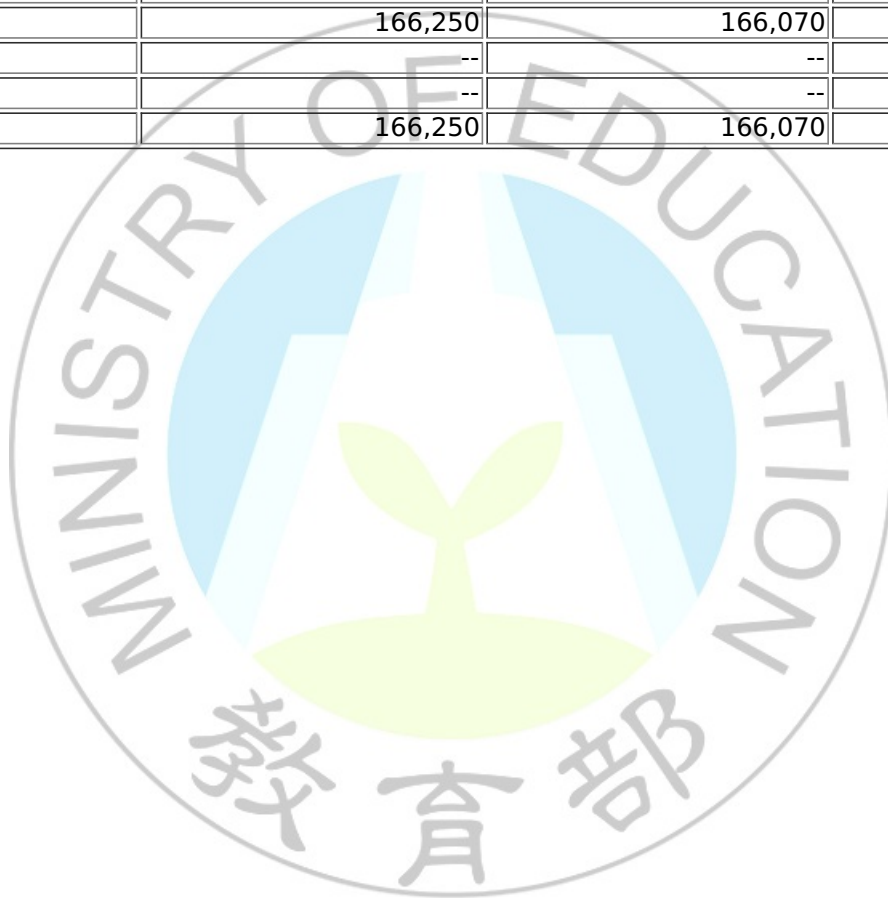
會計資訊軟體練習

教師姓名	孫淑婷	聯絡電話	(06)2338501#323
Email	ting@gm.tntcsh.tn.edu.tw		

貳、總經費執行率

單位：元

經費項目	108學年度		執行率
	核定經費	執行經費	
實習材料費	166,250	166,070	99.89%
證照訓練費	--	--	--
證照考試費	--	--	--
合計	166,250	166,070	99.89%



參、計畫執行績效指標

C30021績效指標	
質化指標	量化指標
1.提升學生專業知識與技能的了解。 2.提升學生餐技術的操作與熟練度，奠定專業能力基礎，提升學生的產業競爭力。 3.利用課程內容的多元化，提升學生學習動機，增進學習效率。 4.促進學生了解相關產業的工作內容與性質，及早因應投入就業市場的準備。	1.本次實際參與學生人數共計35人。 2.本次執行經費共計15200元，執行率100%。

C30024績效指標	
質化指標	量化指標
1.提升學生專業知識與技能的了解。 2.提升學生餐技術的操作與熟練度，奠定專業能力基礎，提升學生的產業競爭力。 3.利用課程內容的多元化，提升學生學習動機，增進學習效率。 4.促進學生了解相關產業的工作內容與性質，及早因應投入就業市場的準備。	1.本次實際參與學生人數共計35人。 2.本次執行經費共計14200元，執行率99.6%

C30030績效指標	
質化指標	量化指標
1.培養學生瞭解土木建築領域之工程測量必備的相關專業知識與技能，熟練各種測量儀器之操作。 2.能增加學生更多動手操作的興趣。 3.學生能對於控制測量、間接高程測量、應用測量、高程測設、丙級測量檢定內容及課程之教學、丙級測量檢定內容及課程之練習有知識技能上的增長。 4.經由動手操作使得學生能有成就感，且對於相關領域能有所認知。 5.養成學生能擁有良好的職業道德觀 6.培養學生能有團隊合作學習與積極負責的工作態度 7.學生能通過勞動部技術士「測量丙級」檢定，增加未來職業發展的選擇。	1.每位同學都能夠透過小組合作完成測量任務。 2.每位同學都能認真操作試驗。 3.每位同學都能完成各項觀測。 4.班上31人，有31人通過技術士丙級測量之檢定考試，通過率達100%。

C30031績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生能對於工程材料中的粗粒料與細粒料的吸水率試驗、比重試驗、篩分析試驗、單位重試驗能有所認識。 2.能增加學生更多動手操作的興趣。 3.學生能對於符合TAF認證與CAS國家標準的材料試驗流程與規定有初步的認識。 4.經由動手操作使得學生能有成就感，且對於相關領域能有所認知。 5.養成學生能擁有良好的職業道德觀 6.培養學生能有團隊合作學習與積極負責的工作態度 7.使學生增加未來職業發展的機會，步出校門即可為企業界所用。	1.大部分同學都能夠透過小組合作完成整個試驗。 2.每位同學都能認真操作試驗。 3.大部分同學都因此而得到成就感。

C30041績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生具有判斷牛隻品種之能力。 2.藉由牛隻體態評分，讓學生清楚認知校內牛隻體型狀況。 3.於飼養動物前具有畜舍消毒防疫之正確觀念。 4.藉由實作課程，讓學生對於牛隻人工授精及分娩管理之操作有一定之經驗，具有成就感。 5.從照顧牛隻過程使學生懂得尊重生命、愛惜生命之觀念，具有責任心。 6.培養學生團隊合作之重要性。 7.提升學生之實作技能，以利提高進入職場之競爭力。	1.課程採分組進行之方式，共分成4組。 2.每組照顧一頭母牛。

C30043績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生具有判斷豬或牛生理狀況之能力。 2.藉由豬牛隻保定，讓學生學習如何做一般檢查。 3.於飼養動物前具有畜舍消毒防疫之正確觀念。 4.藉由實作課程，讓學生對於豬、牛等大型動物採血操作有基本概念。 5.透過血液抹片、血液離心、血球鑑別等操作，讓學生對動物生理有基本辨別的能力。 6.提升學生之實作技能，以利提高進入職場之競爭力。	1.由過去約15位學生分配到一頭實習用豬的比例提高為2:1，每位學生至少每人操作一頭以上。 2.過去血液樣本大多僅有1-2個體，透過本計畫學生可取得樣本至少增加為10個個體樣本。

C30052績效指標	
質化指標	量化指標
1.提升學生專業知識與技能的了解。 2.提升學生加工技術的操作與熟練度，奠定專業能力基礎，提升學生的產業競爭力。 3.利用課程內容的多元化，提升學生學習動機，增進學習效率。 4.促進學生了解相關產業的工作內容與性質，及早因應投入就業市場的準備。	1.本次實際參與學生人數共計34人。 2.本次執行經費共計15200元，執行率100%。

C30062績效指標	
質化指標	量化指標
1.藉由於實作經驗學習一技之長，奠定進入職場的基礎。 2.提升學生於實習課程中之實作能力，學習更多技能。 3.使學生更加了解食品相關產業的工作性質與內容。 4.由於經費的運用，使課程更豐富，提高學生學習興趣。	1.增加學生對於實作有更多的練習機會，提升對於實作產品的熟練度。 2.藉由經費補助有更多的練習次數，增加操作熟練度。 3.實際參與實習操作學生人數共計33人。 4.執行經費共計15200元，執行率100%。

C30063績效指標	
質化指標	量化指標
1.培養學生了解烘焙加工領域之專業知識與技能，熟練各項加工技術之操作。 2.增加學生於實習課程中之操作機會，學習更多操作技能，考取丙級證照。 3.能促進學生更多動手操作之興趣，提升學生於實習課程中正確之學習態度。 4.使學生更加熟悉烘焙食品加工相關產業之工作性質與內容，以增進學生投入相關產業之意願。	1.本次實際參與學生人數共計33人。 2.本次執行經費共計15200元，執行率100%。 3.考取丙級烘焙麵包 達 100%

C30082績效指標	
質化指標	量化指標
1、有關會計資訊系統之實用技能 2、培養記帳、出納、報稅之基本知能。 3、涵養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。 4、學生能取得會計資訊丙級檢定證照。 5、以培育國民營機構之會計事務基層人才為目標。 6、培養學生守法的觀念與良好的職業道德。	1.本次實際參與學生人數共計33人。 2.參加會計資訊丙檢定共計33人，通過人數共計31人，通過率約94%。 2.本次執行經費共計15,200元，執行金額\$15,135(因購買會計軟體之少數零頭)。

C30083績效指標	
質化指標	量化指標
1、有關會計資訊系統之實用技能 2、培養記帳、出納、報稅之基本知能。 3、涵養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。 4、學生能取得會計資訊丙級檢定證照。 5、以培育國民營機構之會計事務基層人才為目標。 6、培養學生守法的觀念與良好的職業道德。	1.本次實際參與學生人數共計32人。 2.參加會計資訊丙檢定共計32人，通過人數共計30人，通過率約94%。 2.本次執行經費共計15,200元，執行金額\$15,135(因購買會計軟體之少數零頭)。