

國立臺南高級商業職業學校

申請辦理109學年度屬110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

電話號碼：(06)2657049

傳真號碼：(06)2639584

電子郵件：tata@mail.tncvs.tn.edu.tw

單位主管：  (請核章)

校 長：  (請核章)

中華民國 110 年 07 月 16 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
C30001	專業群科-日間部 商業與管理群/資料處理科	3	38 (21/17)	0	專題實作II	15,200	15,200	110
C30002	專業群科-日間部 商業與管理群/資料處理科	3	36 (17/19)	0	專題實作II	15,200	15,200	110
C30005	專業群科-日間部 餐旅群/觀光事業科	2	36 (4/32)	0	專題實作	9,500	4,984	110
C30006	專業群科-日間部 餐旅群/觀光事業科	2	35 (11/24)	0	專題實作	9,500	4,900	110
C30007	專業群科-日間部 商業與管理群/商業經營科	2	36 (10/26)	0	專題實作	7,600	7,600	110
C30008	專業群科-日間部 商業與管理群/商業經營科	2	36 (10/26)	0	專題實作	7,600	7,575	110
C30009	專業群科-日間部 商業與管理群/商業經營科	2	36 (10/26)	0	專題實作	7,600	7,600	110
C30014	專業群科-日間部 設計群/廣告設計科	3	37 (11/26)	0	專題製作II	15,200	14,745	110
C30015	專業群科-日間部 設計群/廣告設計科	3	36 (10/26)	0	專題製作II	15,200	15,045	110
C30016	專業群科-日間部 商業與管理群/國際貿易科	3	38 (9/29)	0	專題實作II	5,700	5,686	110
C30017	專業群科-日間部 商業與管理群/國際貿易科	3	36 (10/26)	0	專題實作II	5,700	5,683	110
C30018	專業群科-日間部 商業與管理群/國際貿易科	3	34 (9/25)	0	專題實作II	5,700	4,698	110
C30019	專業群科-日間部 商業與管理群/國際貿易科	3	36 (8/28)	0	專題實作II	5,700	5,695	110
C30023	專業群科-日間部 設計群/廣告設計科	3	37 (11/26)	0	電腦繪圖II	15,200	15,150	110
C30024	專業群科-日間部 商業與管理群/會計事務科	2	36 (10/26)	1	專題實作	7,600	4,239	110
C30025	專業群科-日間部 外語群/應用英語科	3	34 (6/28)	0	專題製作II	7,600	7,600	110
C30026	專業群科-日間部 外語群/應用英語科	3	36 (7/29)	0	專題製作II	7,600	7,600	110
C30029	專業群科-日間部 設計群/廣告設計科	3	36 (10/26)	0	電腦繪圖II	15,200	14,910	110
合計參加學生人數(C)(男/女)		649	184/465	1	合計經費	178,600	164,110	

(三)證照考試報名費(E)

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
E50002	專業群科-日間部 商業與管理群/資料處理科	3	2 (1/1)	0	電腦軟體應用乙級	14,000	2,000	110
合計參加學生人數(E)(男/女)		2(1/1)		0	合計經費	14,000	2,000	
合計參加學生總人數(C) + (D) + (E) (男/女)		651(185/466)		1	合計總經費	192,600	166,110	



(一)實習材料費執行成果表

1. 實習材料費(C30001)

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	C30001	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	38 (21/17)	專題實作II	110
實際辦理	C30001	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	38 (21/17)	專題實作II	110

經費執行情形

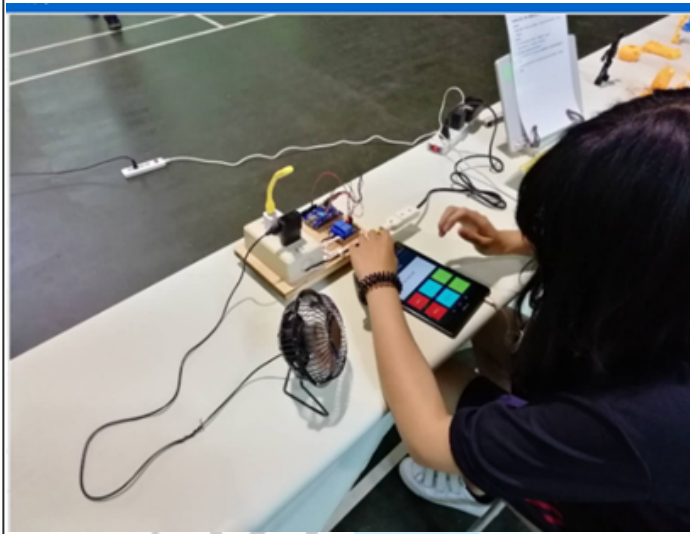
是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

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/109/1/result/1001331/C30001/fundfile.pdf>

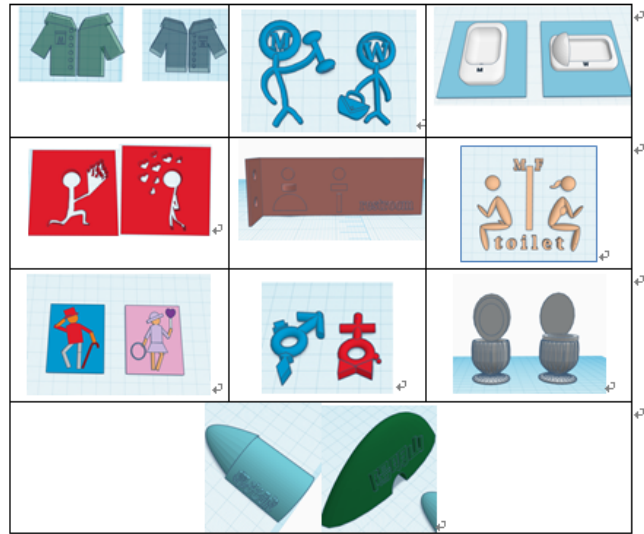
實際執行情形

實際執行情形與具體成果	學生在專題製作課程中，學生利用3D建模軟體，建構3D作品及利用Arduino模組來建構物聯網及將Arduino應用在生活中，學生透過專題製作過程，學習如何解決生活問題。
遭遇問題	學生利用Arduino設備時需具備基礎的電子知識及相關的程式語言能力。
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 科展實施計畫 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30001/資料處理科科展實施計劃.pdf 2. 專題實作辦法 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30001/資料處理科專題製作競賽實施辦法.pdf



arduino作品

3D 列印作品說明 (性別教育)



3D列印作品

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

教育部

2. 實習材料費(C30002)

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	C30002	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	36 (17/19)	專題實作II	110
實際辦理	C30002	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	36 (17/19)	專題實作II	110

經費執行情形

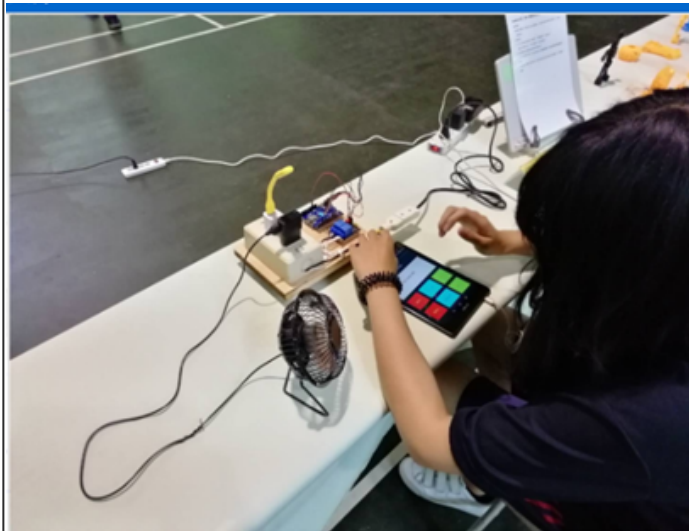
是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

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/109/1/result/1001331/C30002/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	學生在專題製作課程中，學生利用3D建模軟體，建構3D作品及利用Arduino模組來建構物聯網及將Arduino應用在生活中，學生透過專題製作過程，學習如何解決生活問題。
遭遇問題	學生利用Arduino設備時需具備基礎的電子知識及相關的程式語言能力。
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 專題實作比賽辦法 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30002/資料處理科專題製作競賽實施辦法.pdf 2. 科展實施計畫 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30002/資料處理科科展實施計劃.pdf



arduino作品

3D 列印作品說明 (性別教育)



3d列印作品

教師姓名

聯絡電話 (06)#

Email

教育部

3. 實習材料費(C30005)

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	C30005	專業群科-日間部餐旅群觀光事業科	2	36 (4/32)	專題實作	110
實際辦理	C30005	專業群科-日間部餐旅群觀光事業科	2	36 (4/32)	專題實作	110

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	9,500	4,984	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30005/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生了解如何撰寫專題格式 2.學生能執行文書處理能力 3.學生理解尋找問題及解決問題是思考專題題目最主要的因素 4.學生將成品上傳至餐旅群全國專題製作比賽及中學生校論文參賽
遭遇問題	1.老師需花許多時間讓學生理解何謂專題製作
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 全國專題與小論文得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30005/110餐旅群全國.小論文專題競賽獲獎組別.pdf 2. 校內決賽出場序 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30005/110-06-18專題決賽當天出場序new.pdf

佐證照片



老師講評



老師講評

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

--	--

--	--

4. 實習材料費(C30006)

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	C30006	專業群科-日間部餐旅群觀光事業科	2	35 (11/24)	專題實作	110
實際辦理	C30006	專業群科-日間部餐旅群觀光事業科	2	35 (11/24)	專題實作	110

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	9,500	4,900	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30006/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生了解如何撰寫專題格式 2.學生能執行文書處理能力 3.學生理解尋找問題及解決問題是思考專題題目最主要的因素 4.學生將成品上傳至餐旅群全國專題製作比賽及中學生校論文參賽
遭遇問題	1.老師需花許多時間讓學生理解何謂專題製作
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 全國專題與小論文得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30006/110餐旅群全國.小論文專題競賽獲獎組別.pdf 2. 校內決賽出場序 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30006/110-06-18專題決賽當天出場序new.pdf

佐證照片



學生上台講解作品



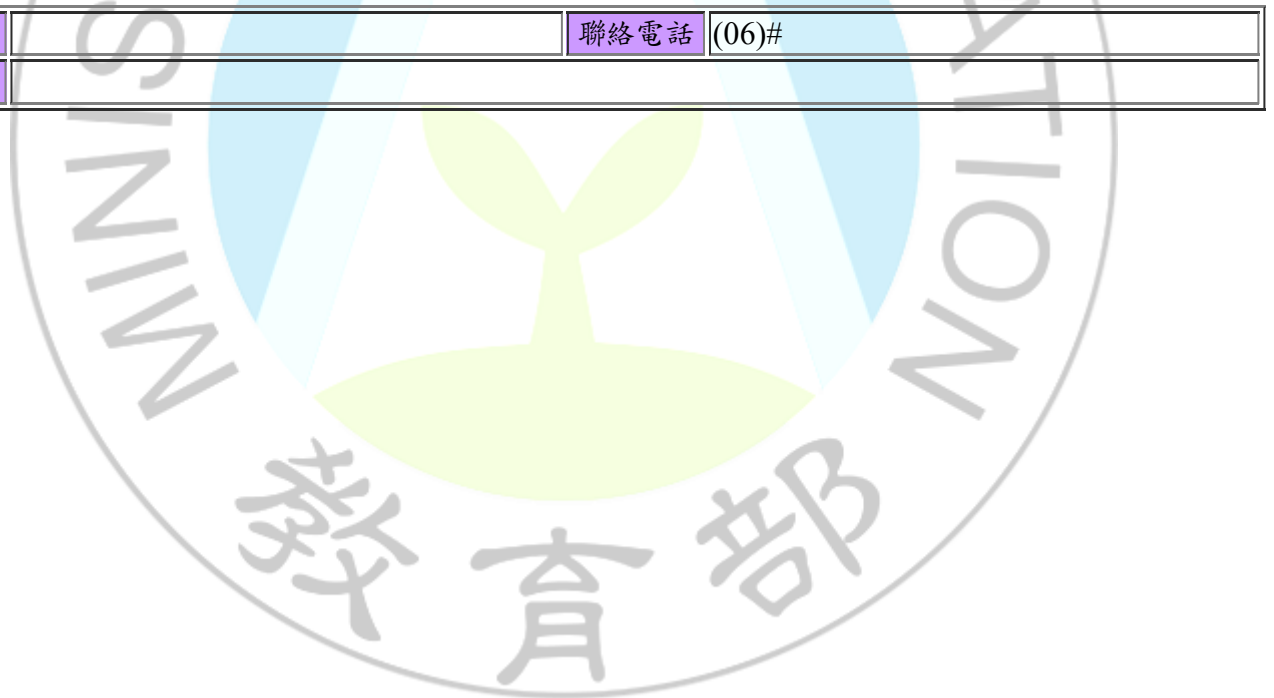
老師講評

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email



5. 實習材料費(C30007)

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	C30007	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110
實際辦理	C30007	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

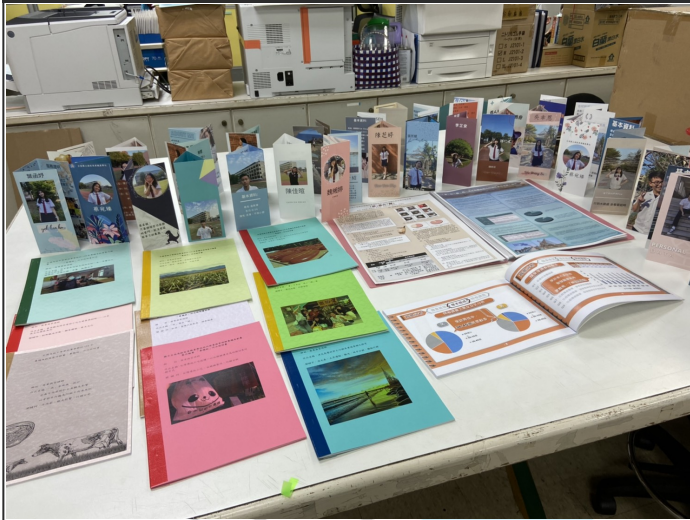
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	7,600	7,600	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30007/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生專題製作的執行面，以及專題製作的架構與步驟。 2.建立學生操作專題製作的執行規劃與方法。 3.引導學生能呈現專題報告的多元化樣貌。 4.藉由實習材料補助，以多元化樣貌呈現專題作品，如海報、相片成果等，以增加報告可看性及豐富性。 5.學生獲得教師推薦參加校內商管群科展、專題展作品展示及參加全國中學生小論文競賽。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 商二甲專題作品 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30007/商二甲專題作品.pdf 2. 全國中學生小論文寫作得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30007/1100315全國中學生小論文寫作得獎名單.pdf 3. 臺南高商商管群科專題競賽得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30007/109學年度校內專題總成績.pdf

佐證照片



專題作品展示



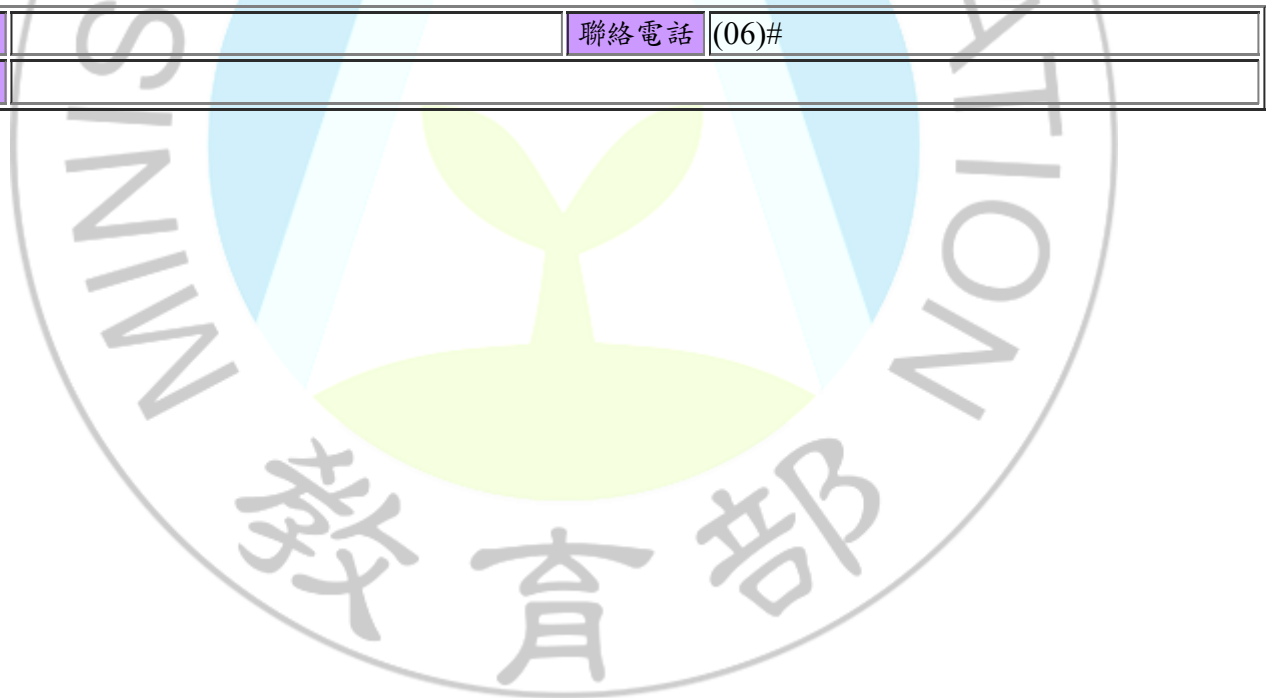
學生與科大教授及指導老師進行專題討論

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email



6. 實習材料費(C30008)

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	C30008	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110
實際辦理	C30008	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

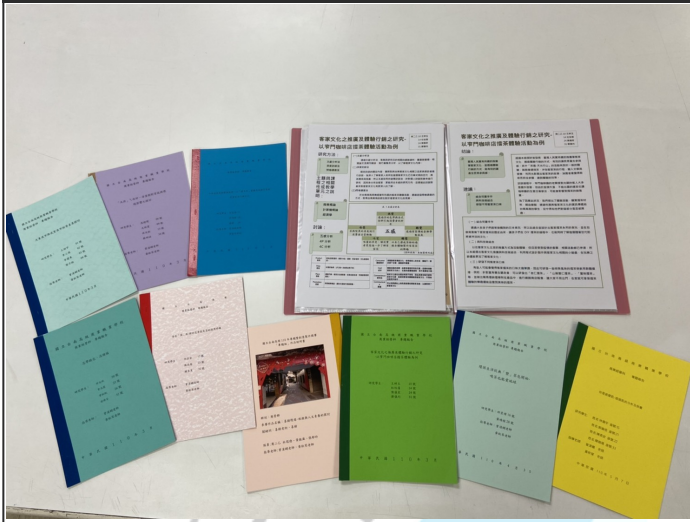
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	7,600	7,575	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30008/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生專題製作的執行面，以及專題製作的架構與步驟。 2.建立學生操作專題製作的執行規劃與方法。 3.引導學生能呈現專題報告的多元化樣貌。 4.藉由實習材料補助，以多元化樣貌呈現專題作品，如海報、相片成果等，以增加報告可看性及豐富性。 5.學生獲得教師推薦參加校內商管群科展作品展示及參加全國中學生小論文競賽。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 商二乙專題作品 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30008/商二乙專題作品.pdf 2. 全國中學生小論文寫作得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30008/1100315全國中學生小論文寫作得獎名單.pdf 3. 臺南高商商管群專題競賽得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30008/109學年度校內專題總成績.pdf

佐證照片



專題作品展示



指導老師與學生進行體驗專訪

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email



7. 實習材料費(C30009)

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	C30009	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110
實際辦理	C30009	專業群科-日間部商業與管理群商業經營科	2	36 (10/26)	專題實作	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

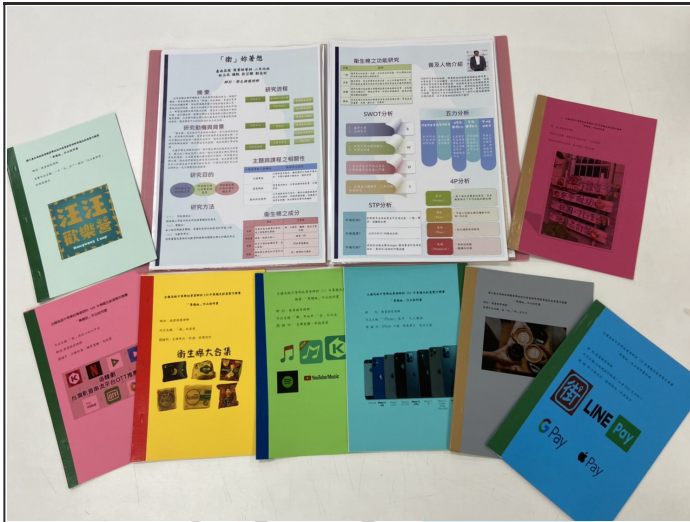
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	7,600	7,600	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30009/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生專題製作的執行面，以及專題製作的架構與步驟。 2.建立學生操作專題製作的執行規劃與方法。 3.引導學生能呈現專題報告的多元化樣貌。 4.藉由實習材料補助，以多元化樣貌呈現專題作品，如海報、相片成果等，以增加報告可看性及豐富性。 5.學生獲得教師推薦參加校內商管群科展作品展示及參加全國中學生小論文競賽。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 商二丙專題作品 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30009/商二丙專題作品.pdf 2. 全國中學生小論文寫作得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30009/1100315全國中學生小論文寫作得獎名單.pdf 3. 臺南高商商管群專題競賽得獎名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30009/109學年度校內專題總成績.pdf

佐證照片



專題作品展示



學生上台簡報

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

8. 實習材料費(C30014)

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	C30014	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	37 (11/26)	專題製作II	110
實際辦理	C30014	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	37 (11/26)	專題製作II	110

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	14,745	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30014/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生設計專題製作的執行面認知。 2.瞭解設計專題製作的架構與步驟。 3.能團隊合作的執行專題製作規劃。 4.能呈現不同特色的專題多元樣貌。 5.輸出專題成果展之展板海報，並邀請學術及業界設計專家蒞臨評審指導。 6.學生共分為9組，並辦理臺南高商廣告設計科年度I"MPossible專題展。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 109南商廣設專題製作實施計劃 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30014/臺南高商廣告設計科專題製作實施計劃.pdf 2. 專題製作廣三甲學生作品 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30014/廣三甲專題作品.pdf

佐證照片

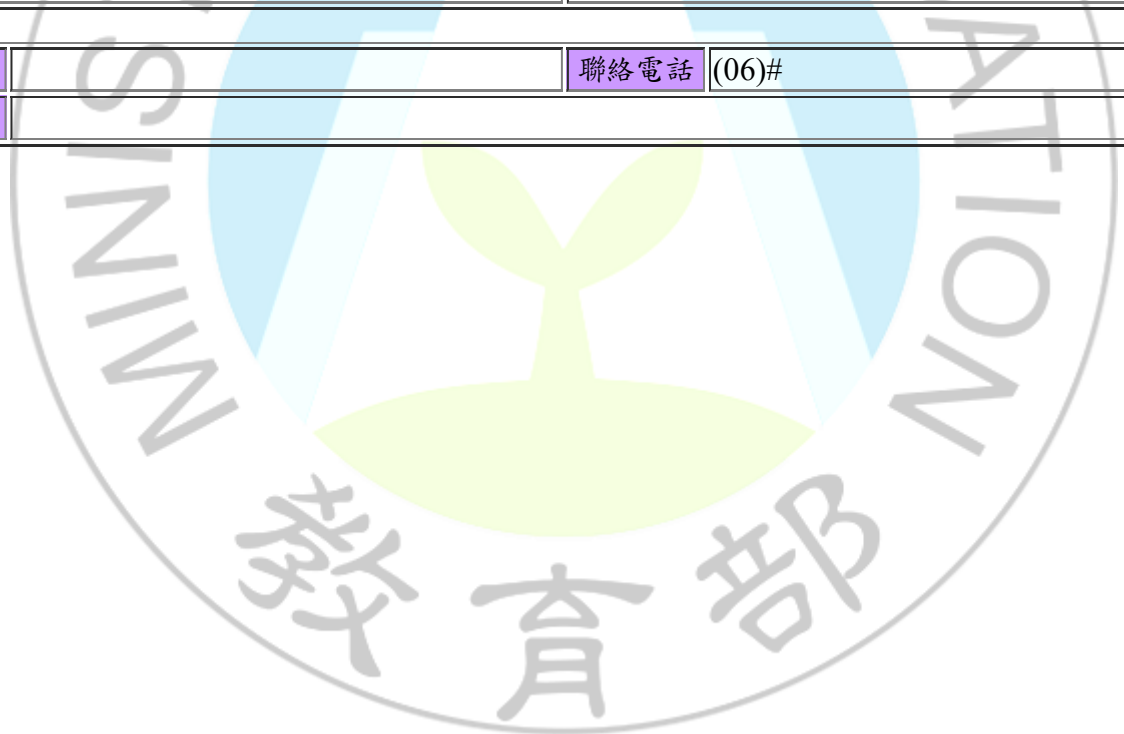


專題製作成果展陳列示意



專題製作成果展佈置過程

教師姓名			聯絡電話	(06)#
Email				



9. 實習材料費(C30015)

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	C30015	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	36 (10/26)	專題製作II	110
實際辦理	C30015	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	36 (10/26)	專題製作II	110

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	15,045	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30015/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生設計專題製作的執行面認知。 2.瞭解設計專題製作的架構與步驟。 3.能團隊合作的執行專題製作規劃。 4.能呈現不同特色的專題多元樣貌。 5.輸出專題成果展之展板海報，並邀請學術及業界設計專家蒞臨評審指導。 6.學生共分為9組，並辦理臺南高商廣告設計科年度I" M POSSIBLE專題展。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 109南商廣告設計科專題製作實施計劃 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30015/臺南高商廣告設計科專題製作實施計劃.pdf 2. 專題製作廣三乙學生作品 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30015/廣三乙專題移工組.pdf

佐證照片



廣三乙專題製作成果展出



廣三乙專題製作成果展出

教師姓名

聯絡電話 (06)#

Email



10. 實習材料費(C30016)

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	C30016	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	36 (7/29)	專題實作II	110
實際辦理	C30016	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	38 (9/29)	專題實作II	110

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	5,700	5,686	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30016/fundfile.pdf>

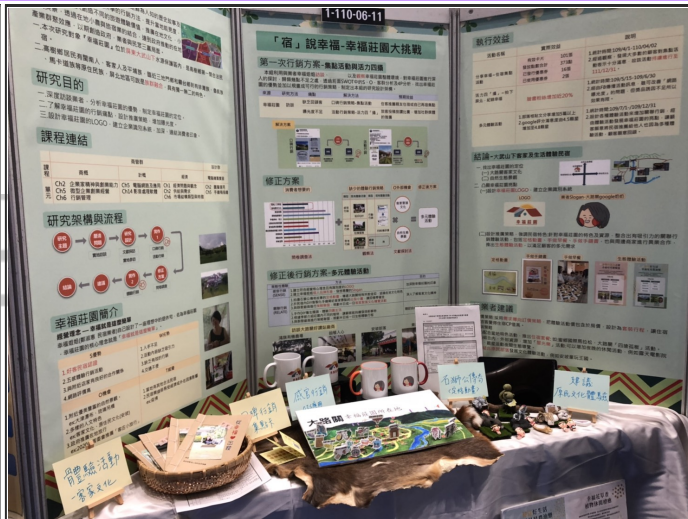
實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生於專題製作過程中，辦理專題說明展示，向校內學生解說專題內容，並發放問卷以蒐集資料。 2.學生將專題成果彙整後製成簡報發表。 3.學生將專題成果，投稿專題競賽、中學生小論文。 4.學生設計專題海報，於聯合科展期間展示。
遭遇問題	無
建議事項 (請條列)	無
計畫佐證資料	1. 貿三甲專題製作成果 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30016/貿三甲幸福莊園.pdf

佐證照片

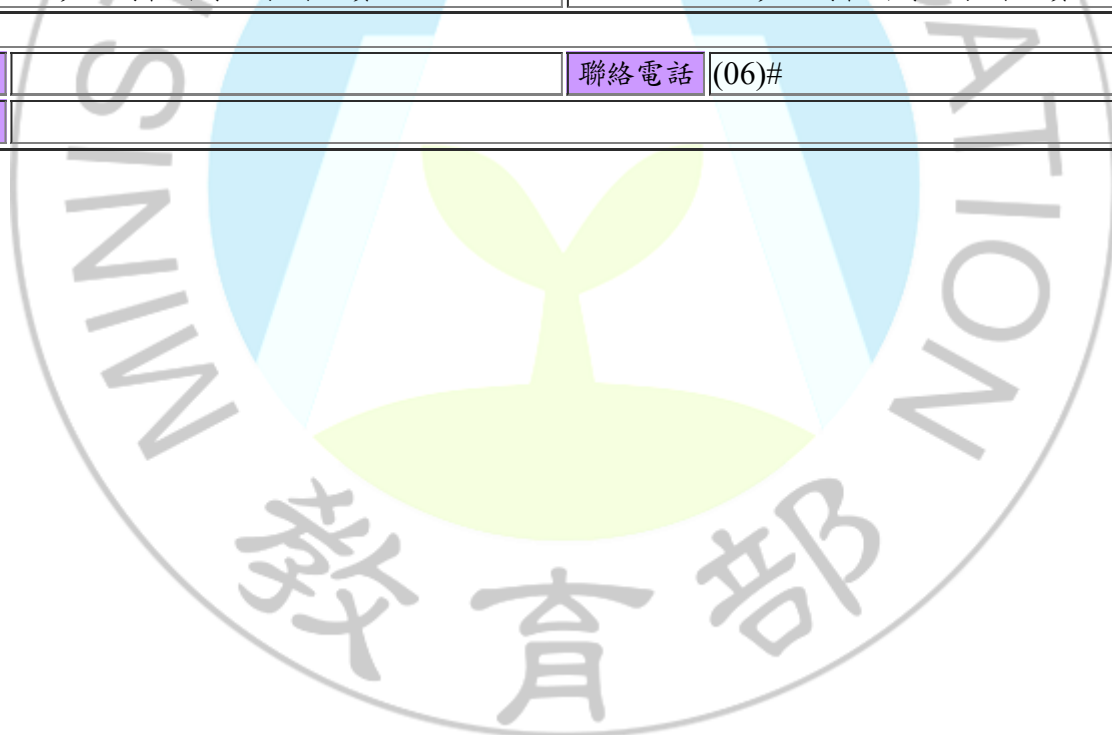


參加商管群專題製作決賽



參加商管群專題製作決賽

教師姓名			聯絡電話	(06)#
Email				



11. 實習材料費(C30017)

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	C30017	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	37 (7/30)	專題實作II	110
實際辦理	C30017	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	36 (10/26)	專題實作II	110

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	5,700	5,683	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30017/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生於專題製作過程中，辦理專題說明展示，向校內學生解說專題內容，並發放問卷以蒐集資料。 2.學生將專題成果彙整後製成簡報發表。 3.學生將專題成果，投稿專題競賽、中學生小論文。 4.學生設計專題海報，於聯合科展期間展示。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 貿三乙專題製作成果 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30017/110003「衣衣」不捨，隱性價值的巷弄工坊—行.pdf

佐證照片



專題製作上課



專題製作上課討論

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

12. 實習材料費(C30018)

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	C30018	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	35 (6/29)	專題實作II	110
實際辦理	C30018	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	34 (9/25)	專題實作II	110

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	5,700	4,698	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30018/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生於專題製作過程中，辦理專題說明展示，向校內學生解說專題內容，並發放問卷以蒐集資料。 2.學生將專題成果彙整後製成簡報發表。 3.學生將專題成果，投稿專題競賽、中學生小論文。 4.學生設計專題海報，於聯合科展期間展示。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 貿三丙專題製作成果 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30018/貿三丙莎出一條咖啡路.pdf

佐證照片



專題製作上課



專題製作上課討論

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

13. 實習材料費(C30019)

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	C30019	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	37 (7/30)	專題實作II	110
實際辦理	C30019	專業群科-日間部商業與管理群國際貿易科	3	36 (8/28)	專題實作II	110

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	5,700	5,695	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30019/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.學生於專題製作過程中，辦理專題說明展示，向校內學生解說專題內容，並發放問卷以蒐集資料。 2.學生將專題成果彙整後製成簡報發表。 3.學生將專題成果，投稿專題競賽、中學生小論文。 4.學生設計專題海報，於聯合科展期間展示。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 貿三丁專題製作成果 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30019/貿三丁第6組.pdf

佐證照片



專題製作上課



專題製作上課討論

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

14. 實習材料費(C30023)

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	C30023	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	37 (11/26)	電腦繪圖II	110
實際辦理	C30023	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	37 (11/26)	電腦繪圖II	110

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	15,150	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30023/fundfile.pdf>

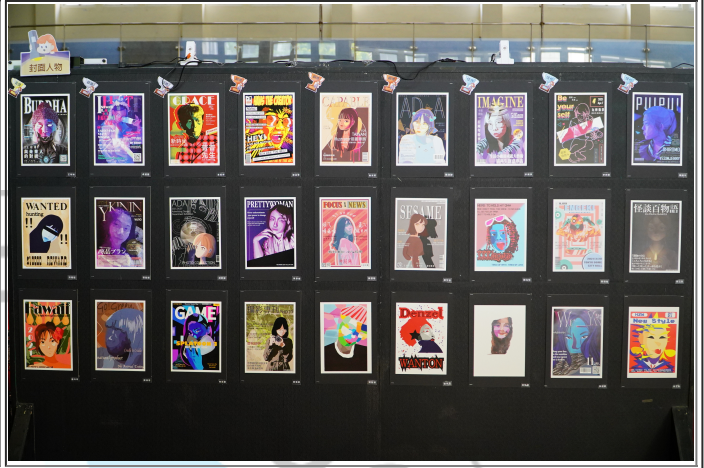
實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生數位設計的執行與認知。 2.瞭解電腦繪圖製作的架構與步驟。 3.能運用向量及點陣不同方式的電繪製作。 4.能呈現不同特色的電腦繪圖作品。 5.印製與輸出電繪作品並辦理成果展。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 電腦繪圖課程授課內容 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30023/電腦繪圖課程授課內容.pdf 2. 電腦繪圖廣三甲學生作品示例 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30023/廣三甲電腦繪圖II課程.pdf

佐證照片



電腦繪圖成果展示



電腦繪圖成果展示

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

15. 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	專業群科-日間部商業與管理群會計事務科	2	36 (10/26)	專題實作	110
實際辦理	C30024	專業群科-日間部商業與管理群會計事務科	2	36 (10/26)	專題實作	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

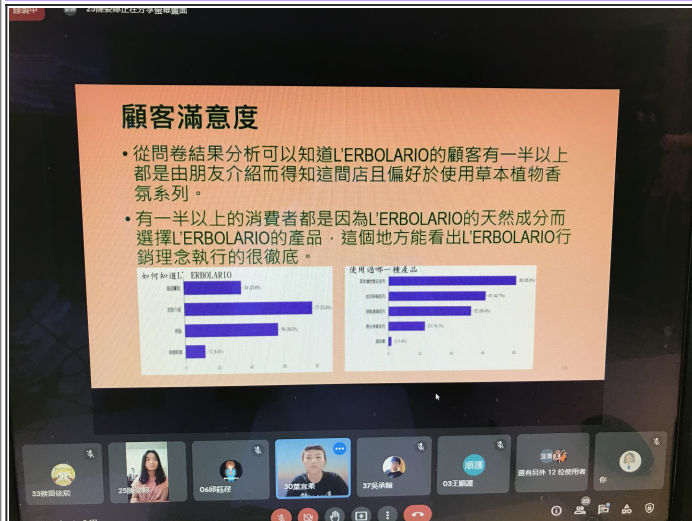
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	7,600	4,239	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/fundfile.pdf>

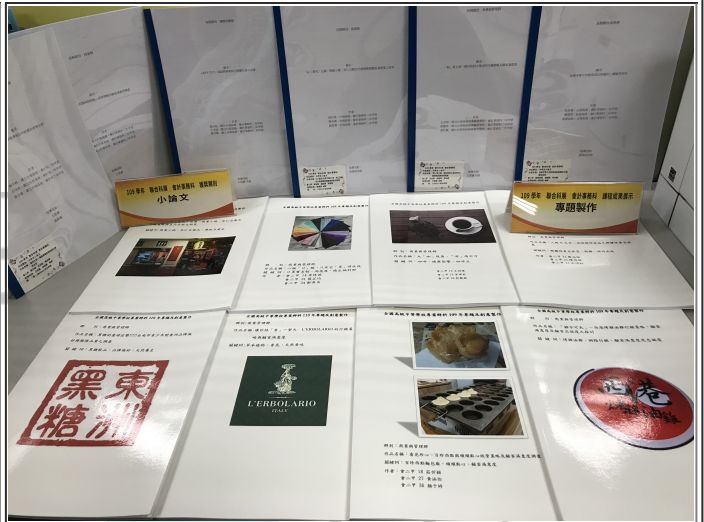
實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1. 建立專題製作的執行面認知。 2. 明瞭專題執行的步驟與架構。 3. 能操作專題執行的方式與方法。 4. 學生進行專題成果簡報發表。 5. 學生共分為13組，獲得學校推薦至商管群群科中心參賽作品計有1件。 6. 學生參加1100315全國中學生小論文寫作比賽，獲得1篇特優及5篇甲等。 7. 透過實習材料的補助，印製優良專題作品之海報及書面報告，增加作品之豐富性及供未來學弟妹作為學習指標。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 專題實作教學進度表https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/專題實作教學進度表.pdf 2. 專題海報https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/專題海報.pdf 3. 專題實作心得https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/專題實作心得.pdf 4. 專題作品-看見珍心－百珍西點與順順點心經營策略及顧客滿意度調查https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/專題作品-看見珍心－百珍西點與順順點心經營策略及顧客滿意度調查.pdf 5. 小組專題簡報https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/小組專題簡報.pdf 6. 會二甲小論文寫作得獎證明https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30024/會二甲小論文寫作得獎證明.pdf

佐證照片



小組線上專題簡報



科展作品-專題實作及小論文

教師姓名		聯絡電話	(06)#
Email			

16. 實習材料費(C30025)

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	C30025	專業群科-日間部外語群應用英語科	3	34 (6/28)	專題製作II	110
實際辦理	C30025	專業群科-日間部外語群應用英語科	3	34 (6/28)	專題製作II	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

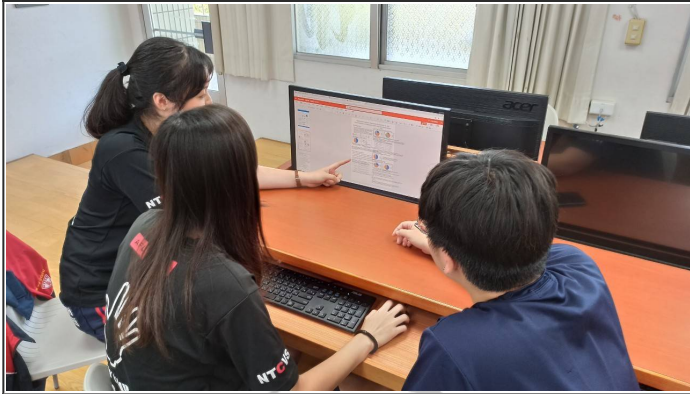
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	7,600	7,600	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30025/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.各組學生完成研究問卷設計發放及結果回收統計分析。 2.各組學生完成專題論文撰寫。 3.各組學生完成專題成果海報設計及輸出。 4.各組學生於5/7完成專題成果發表。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. C30025_應三甲專題成果海報 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30025/應三甲專題成果海報.pdf

佐證照片



應三甲專題小組討論情形



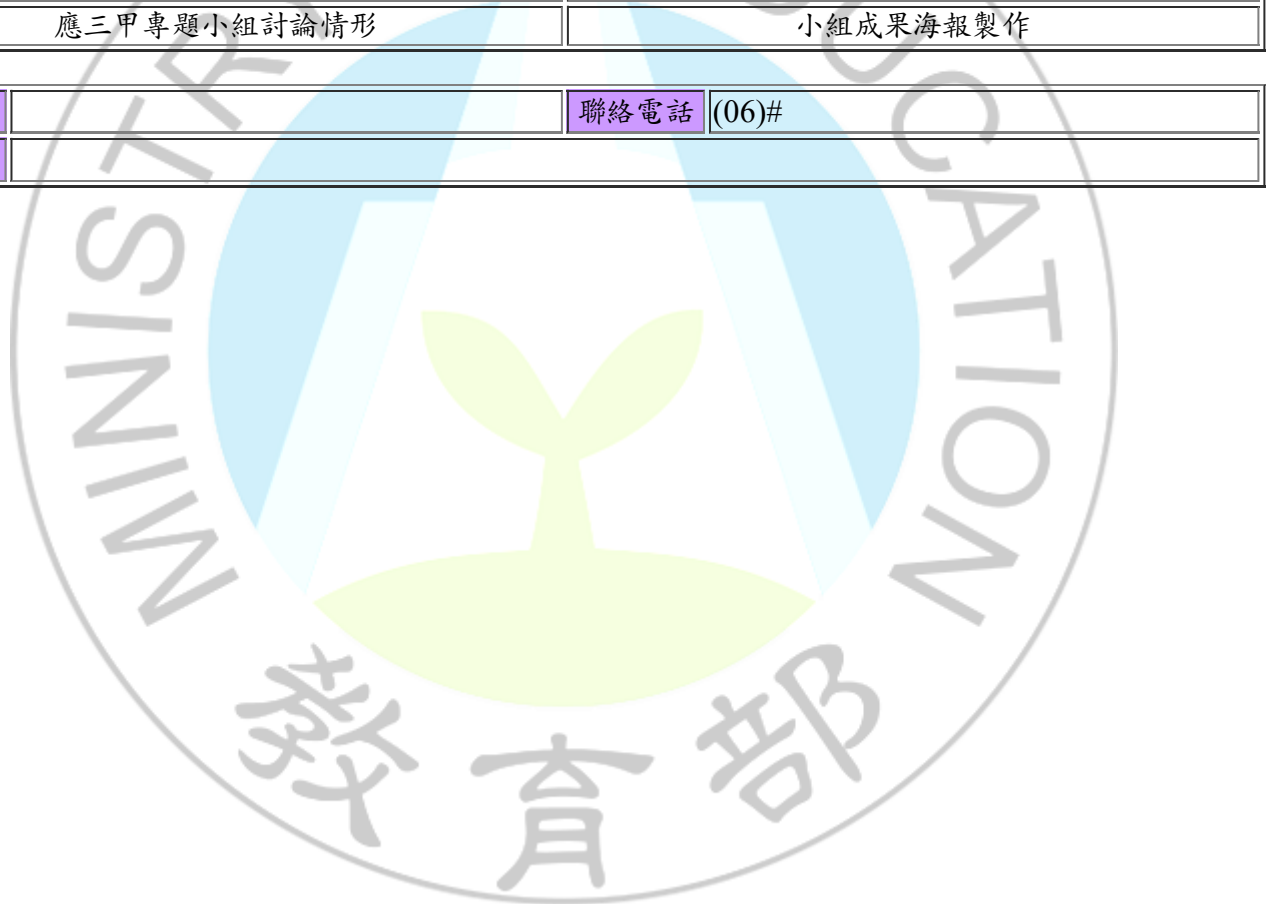
小組成果海報製作

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email



17. 實習材料費(C30026)

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	C30026	專業群科-日間部外語群應用英語科	3	36 (7/29)	專題製作II	110
實際辦理	C30026	專業群科-日間部外語群應用英語科	3	36 (7/29)	專題製作II	110

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	7,600	7,600	依實際狀況核實支付。

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30026/fundfile.pdf>

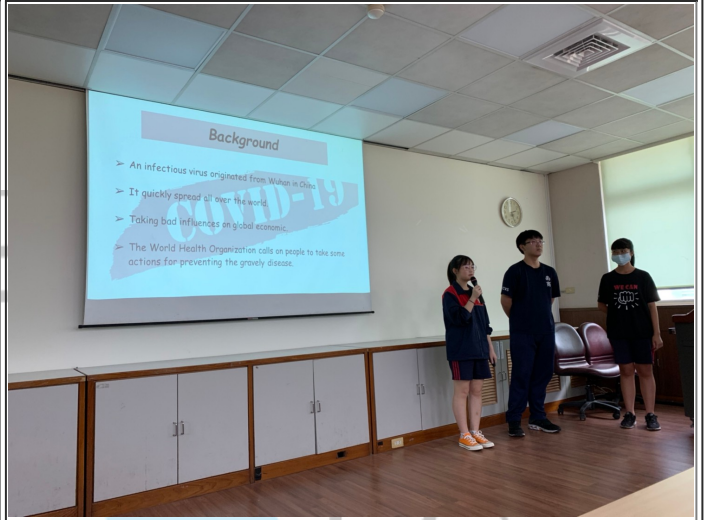
實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.各組學生完成研究問卷設計發放及結果回收統計分析。 2.各組學生完成專題論文撰寫。 3.各組學生完成專題成果海報設計及輸出。 4.各組學生於5/7完成專題成果發表。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. C30026_應三乙專題成果海報 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30026/應三乙專題成果海報.pdf

佐證照片



專題課堂小組討論照片



專題口頭發表

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

18. 實習材料費(C30029)

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	C30029	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	36 (10/26)	電腦繪圖II	110
實際辦理	C30029	專業群科-日間部設計群廣告設計科	3	36 (10/26)	電腦繪圖II	110

經費執行情形

是否曾經申請計畫修正：○是 ●否

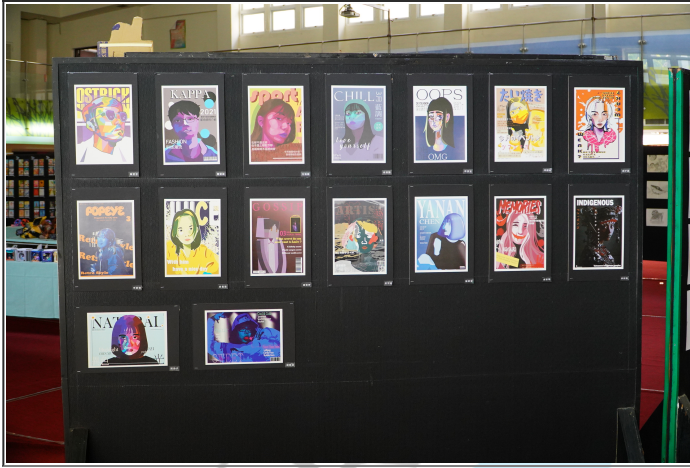
經費項目	核定金額	執行金額	經費溢餘/短缺原因敘述
材料費	15,200	14,910	依實際狀況核實支付

明細：<https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30029/fundfile.pdf>

實際執行情形

實際執行情形與具體成果	1.建立學生數位設計的執行與認知。 2.瞭解電腦繪圖製作的架構與步驟。 3.能運用向量及點陣不同方式的電繪製作。 4.能呈現不同特色的電腦繪圖作品。 5.印製與輸出電繪作品並辦理成果展。
遭遇問題	無
建議事項(請條列)	無
計畫佐證資料	1. 電腦繪圖課程授課內容 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30029/電腦繪圖課程授課內容.pdf 2. 電腦繪圖廣三乙學生作品示例 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/C30029/廣三乙電腦繪圖II課程.pdf

佐證照片



電腦繪圖自畫像設計



展出電繪輸出各樣式作品

教師姓名

聯絡電話

(06)#

Email

(三)證照考試報名費執行成果表

1. 證照考試報名費(E50002)

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)	證照名稱	辦理年度
申報計畫	E50002	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	14 (5/9)	電腦軟體應用乙級	110
實際辦理	E50002	專業群科-日間部商業與管理群資料處理科	3	2 (1/1)	電腦軟體應用乙級	110

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
電腦軟體應用乙級	14,000	2,000	報名人數未達14人。

實際執行情形

實際執行情形 與具體成果	該科別該年級學生之證照考取人數	10人	該科別該年級學生之證照考取率	13.51%
	受補助學生之證照考取人數	2人	受補助學生之證照考取率	100.00%
	受補助原住民之證照考取人數	0人		
	資料處理科學生之電腦軟體應用乙級證照考取人數2人。			
遭遇問題	學生報考意願逐年下降，目前正在思考如何提升學生報考率。			
建議事項 (請條列)	無。			
計畫佐證資料	1. 補助名單 https://ovesc.nkust.edu.tw/sp/storage/109/1/result/1001331/E50002/E50002資料處理科三年級電腦軟體應用乙級補助名單(2人).pdf			

佐證照片



教師指導電腦軟體應用乙級



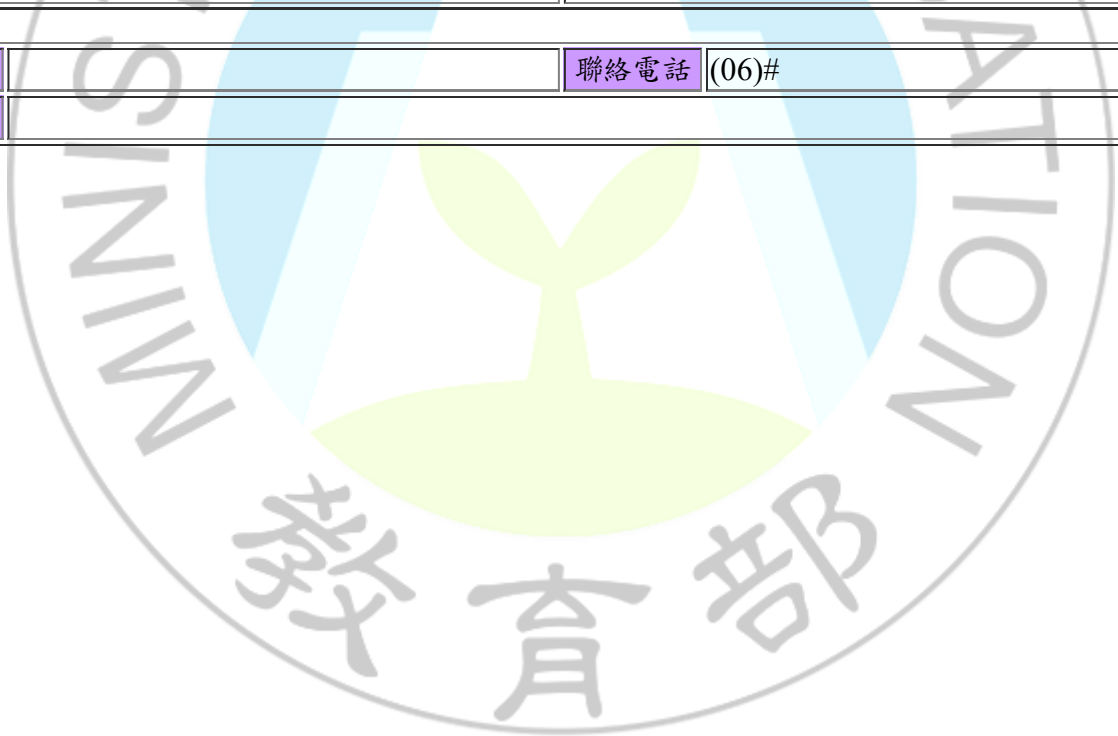
學生練習電腦軟體應用乙級

教師姓名

聯絡電話

(06)#

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	
實習材料費	178,600	164,110	91.89%
證照訓練費	--	--	--
證照考試費	14,000	2,000	14.29%
合計	192,600	166,110	86.25%

參、計畫執行績效指標

C30001績效指標	
質化指標	量化指標
學生在專題製作課程中，利用3d列印列印作品及利用Arduino來建構物聯網及將Arduino應用在生活中，學生透過專題製作過程，學習如何解決生活問題。	透過專題學生製作相關作品，參加校內專題實作比賽及科展，展現學生多元表現之能力，學生對於能有這樣的計畫都覺得很滿意。

C30002績效指標	
質化指標	量化指標
學生在專題製作課程中，利用3d列印列印作品及利用Arduino來建構物聯網及將Arduino應用在生活中，學生透過專題製作過程，學習如何解決生活問題。	透過專題學生製作相關作品，參加校內專題實作比賽及科展，展現學生多元表現之能力，學生對於能有這樣的計畫都覺得很滿意。

C30005績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生習得製作專題之技能 2.學生理解專題製作的內涵 3.學生可以發現問題並解決問題 4.學生能互相溝通討論,發揮團隊合作精神 5.學生能清楚表達專題製作之作品內容	1.期末學生產出小論文篇數達100% 2.學生參加餐旅群全國專題複賽1組優勝.2組佳作 3.學生參加餐旅群全國專題決賽1組得佳作 4.學生投稿中學生小論文比賽,1組特優.1組優等.10組佳作

C30006績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生習得製作專題之技能 2.學生理解專題製作的內涵 3.學生可以發現問題並解決問題 4.學生能互相溝通討論,發揮團隊合作精神 5.學生能清楚表達專題製作之作品內容	1.期末學生產出小論文篇數達100% 2.學生參加餐旅群全國專題複賽1組優勝.2組佳作 3.學生參加餐旅群全國專題決賽1組得佳作 4.學生投稿中學生小論文比賽,1組特優.1組優等.10組佳作

C30007績效指標	
質化指標	量化指標
藉由提供充分的實習材料，培育學生習得專題之製作及簡報呈現技巧等。	1.參加校內商管群聯合科展及專題展專題作品共計10件。 2.參加全國中學生小論文競賽作品計有2件榮獲甲等。 3.參加國立臺南高級商業職學校內商管群專題及創意製作競賽有1件第一名、4件榮獲佳作。

C30008績效指標	
質化指標	量化指標
藉由提供充分的實習材料，培育學生習得專題之製作及簡報呈現技巧等。	1.參加校內商管群聯合科展及專題展專題作品共計9件。 2.參加全國中學生小論文競賽作品計有1件榮獲優等、1件榮獲甲等。 3.參加國立臺南高級商業職學校內商管群專題及創意製作競賽計有1件榮獲佳作。

C30009績效指標	
質化指標	量化指標
藉由提供充分的實習材料，培育學生習得專題之製作及簡報呈現技巧等。	1.參加校內商管群聯合科展及專題展專題作品共計7件。 2.參加全國中學生小論文競賽作品計有1件榮獲甲等。 3.參加國立臺南高級商業職學校內商管群專題及創意製作競賽計有1件榮獲佳作。

C30014績效指標	
質化指標	量化指標
1.落實學生之專題製作課程，培養創新思考模式。 2.激發學生創意的興趣、想像力及思考力，進而養成研究精神 3.拓展學生參與團隊合作學習之視野與機會。	1.專題製作學生共分17組，並辦理109學年度廣設科專題製作成果展。 2.遴選斜風細語、傳船、移工及14days 4組專題作品代表參加109學年度設計群科中心專題及創意製作競賽。 3.2021全國高中職設計群專題競賽平面設計類榮獲全國佳作。

C30015績效指標	
質化指標	量化指標
1.落實學生之專題製作課程，培養創新思考模式。 2.激發學生創意的興趣、想像力及思考力，進而養成研究精神 3.拓展學生參與團隊合作學習之視野與機會。	1.專題製作學生共分17組，並辦理109學年度廣設科專題製作成果展。 2.遴選斜風細語、傳船、移工及14days 4組專題作品代表參加109學年度設計群科中心專題及創意製作競賽。 3.2021全國高中職設計群專題競賽平面設計類榮獲全國佳作。

C30016績效指標	
質化指標	量化指標
學生於專題製作課程學習後，能達成 1.團隊合作能力 2.發掘問題能力 3.解決問題能力 4.統整資料能力	1.參加商管群科全國專題競賽決賽佳作。 2.參加商管群科全國專題競賽複賽優勝。 3.預計參加國貿科專題成果發表會，因疫情取消。

C30017績效指標	
質化指標	量化指標
學生於專題製作課程學習後，能達成 1.團隊合作能力 2.發掘問題能力 3.解決問題能力 4.統整資料能力	1.全班共計完成9組專題成果。 2.參加商管群科全國專題競賽複賽佳作。 2.參加國貿科專題成果發表會，因疫情取消辦理。 3.參加商管群聯合科展，因疫情取消辦理。

C30018績效指標	
質化指標	量化指標
學生於專題製作課程學習後，能達成 1.團隊合作能力 2.發掘問題能力 3.解決問題能力 4.統整資料能力	1.參加全國小論文比賽。 2.參加國貿科專題成果發表會。 4.參加商管群聯合科展。

C30019績效指標	
質化指標	量化指標
學生於專題製作課程學習後，能達成 1.團隊合作能力 2.發掘問題能力 3.解決問題能力 4.統整資料能力	1.全班共計完成10組專題成果。 2.參加國貿科專題成果發表會。 3.參加商管群聯合科展。

C30023績效指標	
質化指標	量化指標
1.落實學生之電腦繪圖課程，培養相關數位技能。 2.激發學生創意的興趣、想像力及思考力，進而養成研究精神。 3.增進學生輸出成品及展示規劃之經驗與能力。	1.學生利用電繪方式繪圖及印製”自畫像”設計，並辦理相關成果展。 2.109全國商科技藝競賽榮獲電腦繪圖組第4名金手獎殊榮。 3.2020全國高中職設計群專題競賽平面設計類榮獲「評審團特別獎」。

C30024績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生透過小組合作於師長引導下完成專題研究書面報告。 2.各組學生將完成的專題作品加以整合並以海報輸出呈現成果。 3.各組於線上進行專題實作的口頭簡報。 4.讓學生瞭解及體會到團隊合作之重要性。	1.本班學生共完成13份專題作品，其中有1件獲得學校推薦參加商管群群科中心專題競賽。 2.參加1100315全國中學生小論文競賽作品計有8件，其中1件榮獲特優，另有5件榮獲甲等。

C30025績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生小組於師長指導下進行研究問卷設計、發放及調查結果分析，統整完成報告撰寫。 2.各組完成專題海報設計，並輸出展示。 3.學生完成專題成果英文簡報口頭發表。	1.共計11組學生分別完成專題論文寫作11篇、成果海報製作及口頭發表。 2.有1組參加群科專題製作競賽複賽，榮獲佳作、3篇投稿中學生小論文分別榮獲一篇特優、二篇甲等。

C30026績效指標	
質化指標	量化指標
1.學生小組於師長指導下進行研究問卷設計、發放及調查結果分析，統整完成報告撰寫。 2.各組完成專題海報設計，並輸出展示。 3.學生完成專題成果英文簡報口頭發表。	1.共計12組學生分別完成專題論文寫作12篇、成果海報製作及口頭發表。 2.有1組參加群科專題製作競賽複賽，榮獲創意組佳作、2篇投稿中學生小論文分別榮獲甲等。

C30029績效指標	
質化指標	量化指標
1.落實學生之電腦繪圖課程，培養相關數位技能。 2.激發學生創意的興趣、想像力及思考力，進而養成研究精神。 3.增進學生輸出成品及展示規劃之經驗與能力。	1.學生利用電繪方式繪圖及印製”自畫像”設計，並辦理相關成果展。 2.109全國商科技藝競賽榮獲電腦繪圖組第4名金手獎殊榮。 3.2020全國高中職設計群專題競賽平面設計類榮獲「評審團特別獎」。

E50002績效指標	
質化指標	量化指標
學生透過電腦軟體應用乙級題組練習，學習辦公室軟體的使用，包含資料庫、試算表及文書處理軟體等應用，對將來就業使用辦公室相關軟體會更加熟練。	受補助學生2位，考取證照人數2位，考取證照率為100%。