

編號：1629971311
學校代號：110308

國立臺南大學附屬高級中學
申請辦理110學年度國教署補助
提升學生實習實作能力計畫

電話號碼：06-2338501#255

傳真號碼：06-2026654

電子郵件：kuoweiwei@gm.tntcsh.tn.edu.tw

單位主管：(請核章)

校 長：(請核章)

初審版 複審版 核定版

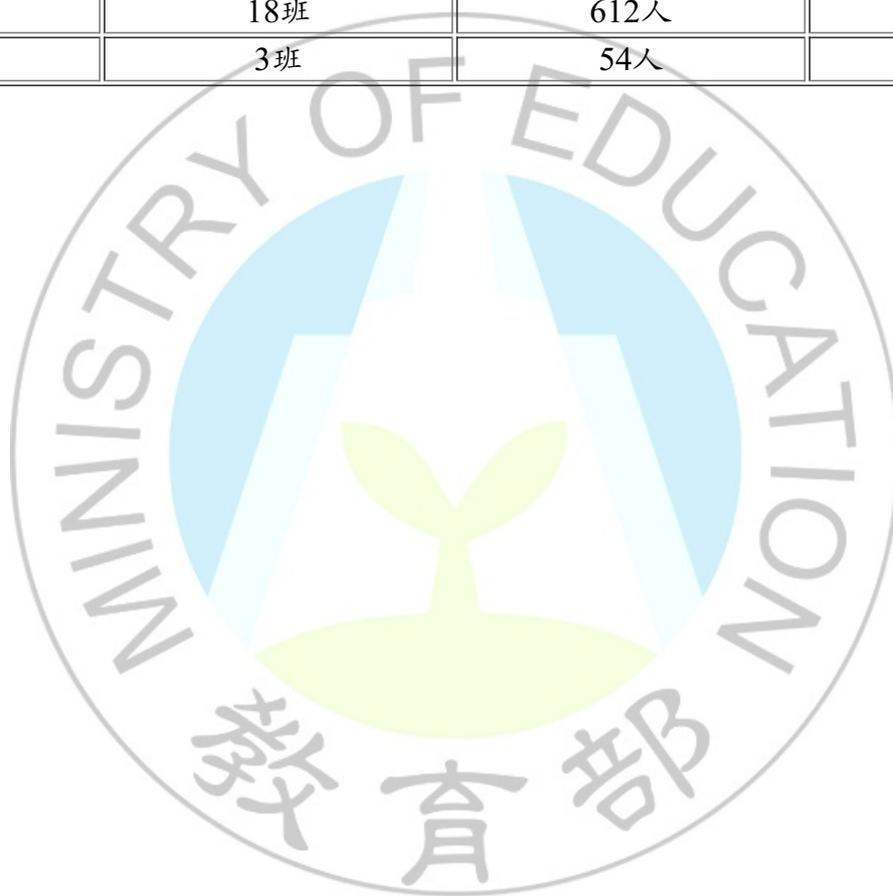
中華民國 110 年 08 月 26 日

壹、基本資料

一、學制規模

調查基準日：2021-08-26

學制	總班級數	總學生數	備註
綜合高中	18班	612人	
進修部	3班	54人	



二、學校群別、科別、班級數及學生數

調查基準日：2021-08-26

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
機械群	電腦製圖	綜合高中	0	0	1	35	1	33	2	68
土木與建築群	營建技術	綜合高中	0	0	1	35	1	37	2	72
商業與管理群	資訊應用	綜合高中	0	0	2	70	2	73	4	143
農業群	園藝與休閒	綜合高中	0	0	1	35	1	27	2	62
農業群	畜產保健	綜合高中	0	0	1	35	1	36	2	71
餐旅群	餐飲技術	綜合高中	0	0	1	35	1	32	2	67
食品群	食品加工	綜合高中	0	0	2	70	2	59	4	129
食品群	食品加工科	進修部	1	25	1	16	1	13	3	54



三、學生畢業進路

調查基準日：2021-08-26

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(%)
				一般大學		科技大學		日校	夜校	日校	夜校					
				甲級	乙級	丙級	其它					日校	夜校	日校	夜校	
107	綜合高中 機械群/電腦製圖	36	24	0	0	24	0	4	0	31	0	97.2%	1	2.8%	0	0.0%
	綜合高中 土木與建築群/營建技術	38	39	0	14	39	0	1	0	37	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	71	71	0	4	200	32	2	0	65	0	94.4%	2	2.8%	2	2.8%
	綜合高中 農業群/園藝與休閒	20	13	0	0	13	0	0	1	18	0	95.0%	0	0.0%	1	5.0%
	綜合高中 農業群/畜產保健	35	11	0	0	11	0	0	0	33	0	94.3%	1	2.9%	1	2.9%
	綜合高中 食品群/食品加工	77	76	0	0	85	0	1	0	74	0	97.4%	1	1.3%	1	1.3%
	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	36	32	0	0	59	0	2	0	31	0	91.7%	1	2.8%	2	5.6%
	進修部 食品群/食品加工科	22	7	0	0	7	0	0	0	0	14	63.6%	5	22.7%	3	13.6%
	合計	335	273	0	18	438	32	10	1	289	14	93.7%	11	3.3%	10	3.0%

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	畢業進路												
				考取證照張數				升學人數				升學率(%)	就業人數	就業率(%)	其它人數	其它比率(%)
								一般大學		科技大學						
				甲級	乙級	丙級	其它	日校	夜校	日校	夜校					
108	進修部 食品群/食品加工科	21	9	0	0	9	0	0	0	3	3	28.6%	12	57.1%	3	14.3%
	綜合高中 機械群/電腦製圖	39	39	0	6	73	0	3	0	36	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	綜合高中 土木與建築群/營建技術	40	40	0	24	40	0	1	0	39	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	76	76	0	6	194	76	16	0	60	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	41	41	0	0	41	0	2	0	35	0	90.2%	2	4.9%	2	4.9%
	綜合高中 農業群/畜產保健	37	20	0	0	20	0	2	0	31	0	89.2%	4	10.8%	0	0.0%
	綜合高中 農業群/園藝與休閒	19	17	0	0	21	0	5	0	14	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%
	綜合高中 食品群/食品加工	73	73	0	0	73	0	6	0	65	0	97.3%	1	1.4%	1	1.4%
	合計	346	315	0	36	471	76	35	0	283	3	92.8%	19	5.5%	6	1.7%

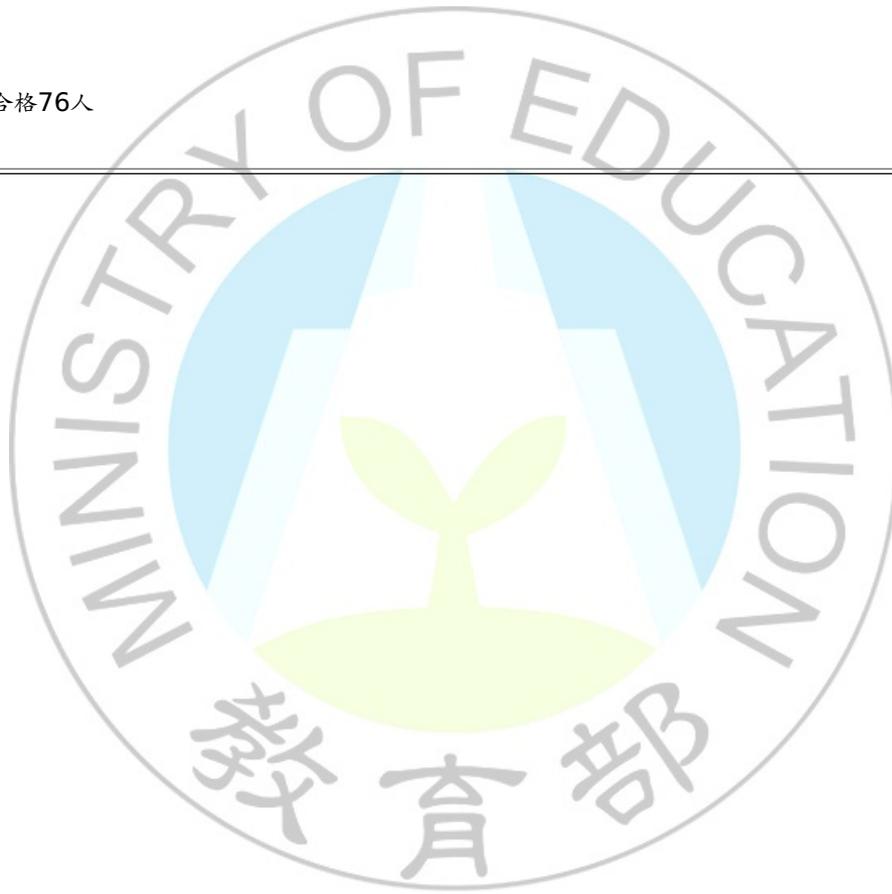
備註：若考取的證照為其他等級(非甲乙丙級)，請在此備註各科各級別分別考取張數

-----107學年度-----

商業管理能力檢定二級合格32人

-----108學年度-----

商業管理能力檢定三級合格76人



參、申請總表

編號	學制科別	年級 (班別)	學生 人數 (男/女)	實習課程名稱/ 專業證照訓練名稱/ 專業證照檢定名稱	辦理 年度
C30021	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	2年5班	36 (18/18)	飲料實務	110
C30022	綜合高中 餐旅群/餐飲技術	2年5班	36 (18/18)	中餐烹飪實習	111
C30030	綜合高中 土木與建築群/營建技術	3年2班	37 (24/13)	工程測量實習	110
C30031	綜合高中 土木與建築群/營建技術	3年2班	37 (24/13)	電腦輔助製圖實習	110
C30032	綜合高中 土木與建築群/營建技術	2年2班	35 (20/15)	測量實習	111
C30033	綜合高中 土木與建築群/營建技術	2年2班	35 (20/15)	材料與試驗	111
C30040	綜合高中 農業群/畜產保健	2年6班	36 (18/18)	畜產加工(含實習)	110
C30041	綜合高中 農業群/畜產保健	2年6班	36 (18/18)	動物營養實習	110
C30042	綜合高中 農業群/畜產保健	3年6班	36 (11/25)	動物飼養實習	110
C30044	綜合高中 農業群/畜產保健	2年6班	36 (18/18)	解剖生理實習	110
C30050	綜合高中 機械群/電腦製圖	2年1班	35 (20/15)	機械基礎實習	110
C30051	綜合高中 機械群/電腦製圖	3年1班	33 (17/16)	電腦輔助設計實習	110
C30052	綜合高中 機械群/電腦製圖	2年1班	35 (20/15)	數值控制機械實習	111
C30053	綜合高中 機械群/電腦製圖	3年1班	33 (17/16)	工業產品設計實習	111
C30060	綜合高中 食品群/食品加工	2年9班	36 (18/18)	食品加工實習	110

編號	學制科別	年級 (班別)	學生 人數 (男/女)	實習課程名稱/ 專業證照訓練名稱/ 專業證照檢定名稱	辦理 年度
C30061	綜合高中 食品群/食品加工	2年8班	36 (18/18)	食品化學與分析實習(I)	110
C30062	綜合高中 食品群/食品加工	2年8班	36 (18/18)	食品加工實習	110
C30063	綜合高中 食品群/食品加工	2年9班	36 (18/18)	食品化學與分析實習(I)	110
C30064	綜合高中 食品群/食品加工	3年8班	28 (5/23)	進階食品加工實習	110
C30065	綜合高中 食品群/食品加工	3年8班	28 (5/23)	食品檢驗分析實習	111
C30066	綜合高中 食品群/食品加工	3年9班	31 (9/22)	進階食品加工實習	110
C30067	綜合高中 食品群/食品加工	3年9班	31 (9/22)	食品檢驗分析實習	111
C30068	綜合高中 食品群/食品加工	2年8班	36 (18/18)	烘焙食品加工實習	111
C30069	綜合高中 食品群/食品加工	2年9班	36 (18/18)	烘焙食品加工實習	111
C30070	綜合高中 農業群/園藝與休閒	3年7班	27 (18/9)	造園	110
C30071	綜合高中 農業群/園藝與休閒	3年7班	27 (18/9)	農業資源應用實習	110
C30072	綜合高中 農業群/園藝與休閒	2年7班	36 (18/18)	植物識別實習	110
C30073	綜合高中 農業群/園藝與休閒	2年7班	36 (18/18)	農園場管理實習	110
C30080	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3年3班	36 (19/17)	專題實作	110
C30081	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3年4班	37 (21/16)	專題實作	110

編號	學制科別	年級 (班別)	學生 人數 (男/女)	實習課程名稱/ 專業證照訓練名稱/ 專業證照檢定名稱	辦理 年度
C30082	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2年3班	36 (18/18)	多媒體製作與應用	111
C30083	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2年4班	36 (18/18)	多媒體製作與應用	111
C30084	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3年3班	36 (19/17)	行銷實務	110
C30085	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3年4班	37 (21/16)	行銷實務	110
C30086	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2年3班	36 (18/18)	會計軟體應用	111
C30087	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	2年4班	36 (18/18)	會計軟體應用	111
C30088	進修部 食品群/食品加工科	3年1班	13 (6/7)	基礎點心加工實習	110
C30089	進修部 食品群/食品加工科	3年1班	13 (6/7)	專題實作	110
C30090	進修部 食品群/食品加工科	3年1班	13 (6/7)	進階點心加工實習	111
C30091	進修部 食品群/食品加工科	3年1班	13 (6/7)	果蔬加工實習	111
D40030	綜合高中 土木與建築群/營建技術	3	10 (5/5)	測量-工程測量乙級	110
D40050	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	10 (6/4)	銑床-CNC銑床乙級	110
D40051	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	23 (13/10)	熱處理乙級	110
D40080	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	13 (7/6)	電腦軟體應用乙級	110
D40081	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	9 (3/6)	會計事務-資訊乙級	110

編號	學制科別	年級 (班別)	學生 人數 (男/女)	實習課程名稱/ 專業證照訓練名稱/ 專業證照檢定名稱	辦理 年度
E50030	綜合高中 土木與建築群/營建技術	3	10 (5/5)	測量-工程測量乙級	110
E50050	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	10 (6/4)	銑床-CNC銑床乙級	110
E50051	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	23 (13/10)	熱處理乙級	110
E50080	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	13 (7/6)	電腦軟體應用乙級	110
E50081	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	9 (3/6)	會計事務-資訊乙級	110
合計學生人數(男/女)			1428(715/713)人		



規劃表

(一)實習材料費規劃表

1. 實習材料費(C30021)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30021	綜合高中餐旅群餐飲技術	2年5班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	飲料實務	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生瞭解飲料調製必備之相關專業知識與技能，熟練各種飲料分類、調製方法，進而養成良好衛生習慣及工作習慣，以強化飲料製備的能力與速度，取得丙級證照，並增加未來職業發展的選擇。
課程訓練內容	1.茶類之認識。 2.各類咖啡之調製。 3.其他類飲料之調製 4.吧台作業管理
實習課程與職場能力 之對應關係	課程結束後能 1.具備飲調製的專業技能與專識。 2.熟悉飲料調製之相關物料及設備。 3.具備顧客服務的禮儀與技巧及危機處理的應變能力。 4.快速了解飲調中英文術語。

(C30021)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	無

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

2. 實習材料費(C30022)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30022	綜合高中餐旅群餐飲技術	2年5班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	中餐烹飪實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生瞭解餐必備之相關專業知識與技能，熟練各種中餐餐點製作，養成良好衛生及工作習慣，強化各式菜餚製備能力，增加未來職業發展的選擇。
課程訓練內容	1. 瞭解各類食材特色。 2. 刀工及各式烹飪手法使用 3. 各式菜餚實作。
實習課程與職場能力 之對應關係	上完中餐烹飪課程後，至業界職場上可更快速與職場工作職位接軌，可於各餐廳等工作場所中從事餐飲生產製作。

(C30022)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

3. 實習材料費(C30030)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30030	綜合高中土木與建築群營建技術	3年2班	37(24/13)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	工程測量實習	校訂選修	1

設科目標所對應之 職場或職務內容	<p>培養土木建築工程領域學生必備的測量技能，並熟練各種測量儀器之操作，同時養成愛物惜物的美德及團隊合作精神。另並要求學生能通過勞動部辦理之「測量乙級」技術士檢定。</p> <p>畢業生在職場上擔任的職務有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工地現場測量人員 2. 測量公司測量員 3. 地政事務所測量技士 4. 工地主任 5. 監工工程師
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 閉合導線測量與計算 2. 經緯儀前方交會測量 3. 光線法及間接高程測量 4. 坐標法空間點位測量 5. 單曲線中心樁坐標之計算及測設 6. 水準儀視準軸誤差之檢查與附合水準測量 7. 閉合水準測量及間視點高程測量 8. 中心樁高程測量及縱斷面圖繪製 9. 縱斷面水準測量與豎曲線設計高程之計算 10. 方格水準測量
實習課程與職場能力 之對應關係	<p>測量實習可讓學生從抽象的課本知識結合為實用的技能，是學生學習的必經歷程，學生進入職場方能職場工作迅速接軌。</p> <p>在職場上可擔任的工作有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 營造廠、測量公司測量技士 2. 地政事務所測量員 3. 工程放樣與檢測人員

(C30030)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買工程測量實習課程之耗材

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

4. 實習材料費(C30031)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30031	綜合高中土木與建築群營建技術	3年2班	37(24/13)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	電腦輔助製圖實習	校訂選修	1

設科目標所對應之 職場或職務內容	<p>培養學生瞭解電腦輔助製圖必備之相關專業知識與技能，學習土木建築材料中工程圖、施工圖、結構圖、平面圖、立面圖等課程，並遵循國家標準CNS規範進行教學課程。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</p> <p>本實習在職場上所對應的職務有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.電腦繪圖人員 2.建築設計繪圖人員 3.現場工程人員
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. AUTOCAD軟體介紹 2.指令介紹，基本指令練習 3.平面圖解說與練習 4.立面圖解說與練習 5.剖面圖解說與練習 6.綜合練習、出圖
實習課程與職場能力 之對應關係	<p>學習電腦輔助製圖實習課程後，學生能熟練AUTOCAD繪圖軟體的基本功能，並且獨立完成一班工程圖面的繪製，使學生畢業後可更快速與職場工作職位接軌。</p> <p>與職場對應關係有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.建築師事務所 2.室內設計公司 3.土木建築相關領域

(C30031)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買電腦輔助製圖實習課程之耗材

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

5. 實習材料費(C30032)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30032	綜合高中土木與建築群營建技術	2年2班	35(20/15)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	測量實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<p>培養土木工程領域學生必備的測量技能，並熟練各種測量儀器之操作，同時養成愛物惜物的美德及團隊合作精神。另並要求學生能通過勞動部辦理之「測量丙級」技術士檢定。</p> <p>畢業生在職場上擔任的職務有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工地現場測量人員 2. 測量公司測量員 3. 地政事務所測量技士 4. 工地主任 5. 監工工程師
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 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
實習課程與職場能力 之對應關係	<p>測量實習可讓學生從抽象的課本知識結合為實用的技能，是學生學習的必經歷程，學生進入職場方能職場工作迅速接軌。</p> <p>在職場上可擔任的工作有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 營造廠、測量公司測量技士 2. 地政事務所測量員 3. 工程放樣與檢測人員

(C30032)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買測量實習課程之耗材

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

6. 實習材料費(C30033)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30033	綜合高中土木與建築群營建技術	2年2班	35(20/15)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	材料與試驗	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<p>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</p> <p>本實習在職場上所對應的職務有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.工程採購人員 2.TAF材料試驗室認證試驗室人員 3.工地監造工程師 4.土木技師、建築師
課程訓練內容	<p>單元六 工地粒料含水率試驗</p> <p>單元七 混凝土配比設計</p> <p>單元八 混凝土試拌、坍度試驗、試體製作及養護</p> <p>單元九 混凝土試體蓋平與抗壓試驗</p> <p>單元十 鋼筋抗拉試驗</p> <p>單元十一 鋼筋抗彎試驗</p>
實習課程與職場能力 之對應關係	<p>進行材料試驗實習課程後，因教學過程遵循國家標準CNS規範，在工程材料領域範圍內，學生畢業後可更快速與職場工作職位接軌。</p> <p>與職場對應關係有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.TAF材料試驗室 2.土木建築相關工程 3.室內裝修工程

(C30033)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買材料與試驗課程之耗材

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

7. 實習材料費(C30040)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30040	綜合高中農業群畜產保健	2年6班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	畜產加工(含實習)	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 培育學生從事畜產加工之志趣、正確的職業道德與工作倫理，養成敬業樂群之工作態度及積極進取人生觀。 2. 提昇人文素養及環境倫理觀念，培養健全人格的發展基礎。 3. 能了解各式肉類品質與判定、營養、規格與標準、加工特性，各種肉製品之加工技術及衛生安全管理等。 4. 培養繼續進修之興趣與能力，莫訂終生學習與生涯發展之基礎。 5. 研發創新口味之肉製加工產品，建立本科特色，提升本科知名度及吸引學生學習意願。
課程訓練內容	<p>肉品加工實習：屠體分切及各部位認識、醉雞、烤雞、顆粒香腸、臘肉、板鴨、貢丸、法蘭克福香腸、肉條、肉角、肉絨、肉鬆、酒味、酒豬腳、獅子頭、漢堡排、叉燒等。</p> <p>蛋品加工實習：蛋品認識、蛋品新鮮度檢驗、滷蛋、茶葉蛋、皮蛋、鹹蛋、溫泉蛋、雞蛋布丁、雞蛋飲料、蛋黃醬、蛋糕、餅乾等。</p> <p>乳品加工實習：乳品認識、乳品檢驗、調味乳、乳酸飲料、酸酪乳、冰淇淋、奶酪等。</p>
實習課程與職場能力 之對應關係	<ol style="list-style-type: none"> 1. 肉品加工場：各式肉製品加工 2. 屠宰場 3. 肉豬拍賣場 4. 食品檢驗室 5. 食品廠

(C30040)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購畜產加工實習課程操作時所需各式材料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

8. 實習材料費(C30041)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30041	綜合高中農業群畜產保健	2年6班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	動物營養實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	動物飼養相關單位：家禽牧場、家畜牧場、動物園 飼料廠：大成飼料股份有限公司、國興飼料股份有限公司
課程訓練內容	飼料種類介紹，飼料種植，飼料鑑別，家禽與家畜所需飼料類別
實習課程與職場能力 之對應關係	使學生熟習並實際操作動物飼養所需的營養來源，並從實際操作中獲得扎實的 實作 技能。能產生對營養對動物的重要性，未來能投入動物飼養相關產業；亦能養成認 真負責的工作態度，為將來職場工作奠定良好基礎。

(C30041)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買動物飼養過程所需飼料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

9. 實習材料費(C30042)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30042	綜合高中農業群畜產保健	3年6班	36(11/25)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	動物飼養實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	動物飼養相關單位：家禽牧場、家畜牧場、動物園 飼料廠：大成飼料股份有限公司、國興飼料股份有限公司
課程訓練內容	環境工作重視，種蛋孵化，小雞入雛，家禽醫療保健工作，肉雞飼養以及最後人道處理並上市出售。
實習課程與職場能力 之對應關係	使學生熟習並實際操作動物飼養之技能，並從實際操作中獲得扎實的實作技能。能產生對動物飼養工作興趣，未來能投入動物飼養相關產業；亦能養成認真負責的工作態度，為將來職場工作奠定良好基礎。

(C30042)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買動物飼養過程所需飼料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

10. 實習材料費(C30044)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30044	綜合高中農業群畜產保健	2年6班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	解剖生理實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	解剖生理學對應職場：獸醫師、牧場管理人員、動物防疫人員、獸醫院 職場內容：獸醫診療與解剖、肉品屠體製作、牧場動物管理
課程訓練內容	動物外觀識別-動物保定 家禽解剖-雞隻解剖(了解雞隻骨骼、呼吸系統、消化系統、生殖系統) 家畜解剖-豬隻解剖(了解豬隻骨骼、呼吸系統、消化系統、生殖系統) 常見細菌培養-包含器械滅菌實作(高溫高壓滅菌法操作)、格蘭氏染色、鏈球菌 培養及大腸桿菌培養 動物血液採集與計量-紅、白血球計數、血比容測定及血液抹片製作
實習課程與職場能力 之對應關係	使學生熟練動物保定，確保人員安全。 學生透過解剖了解動物正常生理結構。 透過消毒滅菌實作，養成無菌觀念。 透過血液採集、分析及細菌培養實作，熟悉動物正常生理狀況下，血液之各項 生理表現。

(C30044)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購買實習所需培養基(LB broth)及耗材(針筒、玻片、針具、酒精、抗凝試管、定量吸管、培養皿、格蘭氏染色劑、劉氏染色劑)
附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)	
	■ 2. 實習課程進度表	

11. 實習材料費(C30050)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30050	綜合高中機械群電腦製圖	2年1班	35(20/15)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	機械基礎實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	機構設計工程師、產品設計工程師、模具設計工程師、專業繪圖員、個人工作室、繪圖軟體工程師、專業傳統機台工作操作人員等。
課程訓練內容	1.能具備車床基礎加工能力。 2.能具備銑床基礎加工能力。 3.能具備鑽床基礎加工能力。 4.能具備鉗工基礎加工能力。
實習課程與職場能力 之對應關係	1. 機械基礎實習乃機械群科必修科目。 2. 凡機械工程師、設計師等皆需熟悉機械加工製程，始能設計出符合現場加工實境，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。

(C30050)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	機械加工實習材料用(鐵材、刀具、捨棄式刀片.....等)

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

12. 實習材料費(C30051)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30051	綜合高中機械群電腦製圖	3年1班	33(17/16)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	電腦輔助設計實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生瞭解電腦輔助設計必備之相關專業知識與技能，學習繪製立體圖形。 本實習在職場上所對應的職務有：機構設計工程師、產品設計工程師、模具設計工程師、專業繪圖員、個人工作室、繪圖軟體工程師
課程訓練內容	1. Solidworks軟體介紹 2. 指令介紹，基本指令練習 3. 立體製圖內級練習 4. 立體圖形繪製練習
實習課程與職場能力 之對應關係	1. 電腦輔助設計實習乃機械群科必修科目。 2. 凡機械工程師、設計師等皆需熟悉機械加工製程，始能設計出符合現場加工實境，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。

(C30051)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習課程之耗材(碳粉匣、專用繪圖紙、影印紙、3D列印線材.....等)

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

13. 實習材料費(C30052)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30052	綜合高中機械群電腦製圖	2年1班	35(20/15)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	數值控制機械實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	機構設計工程師、產品設計工程師、模具設計工程師、專業繪圖員、CNC程式 設計人員、CNC工作操作人員
課程訓練內容	1.能具備CNC程式撰寫能力。 2.能具備CNC製圖轉程式能力。 3.能具備CNC上機操作能力。
實習課程與職場能力 之對應關係	1. 數值控制乃機械群科重要之選修科目。 2. 凡機械工程師、設計師等皆需熟悉CNC數值化控制，始能適任現今電腦化加工之工作，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。

(C30052)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	數值控制實習材料用(壓克力、密集板、刀具、捨棄式刀片.....等)

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

14. 實習材料費(C30053)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30053	綜合高中機械群電腦製圖	3年1班	33(17/16)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	工業產品設計實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	本實習在職場上所對應的職務有： 機構設計工程師、產品設計工程師、模具設計工程師、專業繪圖員、個人工作室、繪圖軟體工程師
課程訓練內容	本課程首先著重在學程設備中，讓學生拆裝之3D列印機、自行車分解組合、農機引擎分解組合.....等。使學生先有成品內部構造與瞭解作用原理，引導學生設計改良或設計新成品，利用電腦教室、車銑床.....等設備，將設計的產品實際產生。
實習課程與職場能力 之對應關係	凡機械工程師、設計師等皆需熟悉產品構造與作用原理，再利用機械加工製程，始能設計出符合現場加工實境，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。

(C30053)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習課程之耗材(碳粉匣、專用繪圖紙、影印紙、3D列印線材、鐵材、壓克力.....等)

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

15. 實習材料費(C30060)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30060	綜合高中食品群食品加工	2年9班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食品加工業從業人員 2. 食品科技業從業人員 3. 食品物流從業人員 4. 食品行銷從業人員 5. 食品安全與衛生執行從業人員
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年節禮盒製作 2. 西點蛋糕製作與裝飾 3. 米食製作 4. 中式麵食製作 5. 果蔬加工
實習課程與職場能力 之對應關係	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強個人操作及工廠衛生要求 2. 熟悉各類加工產品操作 3. 培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4. 在職場中建立良好的人際關係，發揮所學專長

(C30060)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	食品加工實習材料用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

16. 實習材料費(C30061)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30061	綜合高中食品群食品加工	2年8班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	食品化學與分析實習(I)	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.食品工廠品管人員 2.食品分析檢驗人員 3.食品衛生管理人員
課程訓練內容	1.實驗安全教育 2.實驗器具認識 3.基礎容量分析 4.基礎定量分析 5.基礎儀器分析
實習課程與職場能力 之對應關係	1.訓練學生食品檢驗分析能力 2.能力完備後，能快速適應職場能力要求 3.培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4.在職場中建立良好的的人際關係，發揮所學專長

(C30061)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習用藥品及耗材費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

17. 實習材料費(C30062)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30062	綜合高中食品群食品加工	2年8班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 食品加工業從業人員 2. 食品科技業從業人員 3. 食品物流從業人員 4. 食品行銷從業人員 5. 食品安全與衛生執行從業人員
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年節禮盒製作 2. 西點蛋糕製作與裝飾 3. 米食製作 4. 中式麵食製作 5. 果蔬加工
實習課程與職場能力 之對應關係	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強個人操作及工廠衛生要求 2. 熟悉各類加工產品操作 3. 培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4. 在職場中建立良好的人際關係，發揮所學專長

(C30062)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料使用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

18. 實習材料費(C30063)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30063	綜合高中食品群食品加工	2年9班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	食品化學與分析實習(I)	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.食品工廠品管人員 2.食品分析檢驗人員 3.食品衛生管理人員
課程訓練內容	1.實驗安全教育 2.實驗器具認識 3.基礎容量分析 4.基礎定量分析 5.基礎儀器分析
實習課程與職場能力 之對應關係	1.訓練學生食品檢驗分析能力 2.能力完備後，能快速適應職場能力要求 3.培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4.在職場中建立良好的的人際關係，發揮所學專長

(C30063)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習用藥品及耗材費用

附件	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程) ■ 2. 實習課程進度表
----	--

19. 實習材料費(C30064)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30064	綜合高中食品群食品加工	3年8班	28(5/23)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	進階食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.食品加工業從業人員 2.食品科技業從業人員 3.食品物流從業人員 4.食品行銷從業人員 5.食品安全與衛生執行從業人員
課程訓練內容	<ol style="list-style-type: none"> 1.年節禮盒製作 2.烘焙產品製作與裝飾 3.畜產品(肉品、乳品、蛋品)加工技能製作
實習課程與職場能力 之對應關係	<ol style="list-style-type: none"> 1.強化年節禮盒製作、烘焙產品製作與裝飾、農畜產品加工技能製作之實力。 2.個人操作及工廠衛生要求能力完備後，能快速適應職場能力要求，從事食品生產製作。 3.培養學生負責勤勞敬業態度、團隊合作的精神與職場倫理。 4.在職場中建立良好的的人際關係，發揮所學專長。

(C30064)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料使用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

20. 實習材料費(C30065)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30065	綜合高中食品群食品加工	3年8班	28(5/23)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	食品檢驗分析實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.食品工廠品管人員 2.食品分析檢驗人員 3.食品衛生管理人員
課程訓練內容	1.有機酸分析 2.油脂分析 3.罐頭基本檢驗 4.食品添加物分析 5.水質分析
實習課程與職場能力 之對應關係	1.訓練學生食品檢驗分析能力 2.能力完備後，能快速適應職場能力要求 3.培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4.在職場中建立良好的的人際關係，發揮所學專長

(C30065)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習用藥品及耗材費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

21. 實習材料費(C30066)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30066	綜合高中食品群食品加工	3年9班	31(9/22)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	進階食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.食品加工業從業人員 2.食品科技業從業人員 3.食品物流從業人員 4.食品行銷從業人員 5.食品安全與衛生執行從業人員
課程訓練內容	1.年節禮盒製作 2.烘焙產品製作與裝飾 3.畜產品(肉品、乳品、蛋品)加工技能製作
實習課程與職場能力 之對應關係	1.強化年節禮盒製作、烘焙產品製作與裝飾、農畜產品加工技能製作之實力。 2.個人操作及工廠衛生要求能力完備後,能快速適應職場能力要求,從事食品生產製作。 3.培養學生負責勤勞敬業態度、團隊合作的精神與職場倫理。 4.在職場中建立良好的人際關係,發揮所學專長。

(C30066)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	進階食品加工實習材料用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表(請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

22. 實習材料費(C30067)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30067	綜合高中食品群食品加工	3年9班	31(9/22)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	食品檢驗分析實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.食品工廠品管人員 2.食品分析檢驗人員 3.食品衛生管理人員
課程訓練內容	1.有機酸分析 2.油脂分析 3.罐頭基本檢驗 4.食品添加物分析 5.水質分析
實習課程與職場能力 之對應關係	1.訓練學生食品檢驗分析能力 2.能力完備後，能快速適應職場能力要求 3.培養學生負責勤勞敬業態度及團隊合作的精神 4.在職場中建立良好的的人際關係，發揮所學專長

(C30067)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習用藥品及耗材費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

23. 實習材料費(C30068)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30068	綜合高中食品群食品加工	2年8班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	烘焙食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	學得烘焙食品加工相關技能，熟練各種烘焙食品的製作技巧，取得一技之長能順利進入職場，將理論知識與實務操作技能融會貫通，提升教學成效，同時鼓勵學生訂定職涯目標奮發向上，能順利進入職場從事食品業、烘焙業、糕餅業等食品相關從業人員及管理幹部。
課程訓練內容	紅豆甜麵包、奶酥甜麵包、布丁甜麵包、圓頂奶油吐司、圓頂葡萄乾吐司、橄欖型餐包、五峰山形吐司、西點蛋糕、西式點心、餅乾等烘焙食品加工實作訓練。
實習課程與職場能力 之對應關係	學生畢業後，可經由考取烘焙食品丙級證照順利進入相關職場工作，擔任麵包師傅，西點蛋糕師傅，點心房主廚等職場能力。

(C30068)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	各類材料及耗材費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

24. 實習材料費(C30069)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30069	綜合高中食品群食品加工	2年9班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	烘焙食品加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	學得烘焙食品加工相關技能，熟練各種烘焙食品的製作技巧，取得一技之長能順利進入職場，將理論知識與實務操作技能融會貫通，提升教學成效，同時鼓勵學生訂定職涯目標奮發向上，能順利進入職場從事食品業、烘焙業、糕餅業等食品相關從業人員及管理幹部。
課程訓練內容	紅豆甜麵包、奶酥甜麵包、布丁甜麵包、圓頂奶油吐司、圓頂葡萄乾吐司、橄欖型餐包、五峰山形吐司、西點蛋糕、西式點心、餅乾等烘焙食品加工實作訓練。
實習課程與職場能力 之對應關係	學生畢業後，可經由考取烘焙食品丙級證照順利進入相關職場工作，擔任麵包師傅，西點蛋糕師傅，點心房主廚等職場能力。

(C30069)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	各類材料及耗材費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

25. 實習材料費(C30070)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30070	綜合高中農業群園藝與休閒	3年7班	27(18/9)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	造園	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	讓學生認識造園理論知識，並讓學生學習造園繪圖、造園施工及景觀維護的基礎相關技能，對學生未來上更進階課程能更得心應手，將來進入庭園施工或維護、造園設計相關領域也能有所幫助
課程訓練內容	1.造園理論知識 2.造園繪圖基礎 3.資材介紹 4.施工基礎練習 5.施工圖判讀 6.施工估價 7.景觀維護
實習課程與職場能力 之對應關係	讓學生學習造園相關技術並養成學生實作態度及精神，這些對於學生未來進入職場的職前準備非常重要

(C30070)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購置造園課程上課所需材料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

26. 實習材料費(C30071)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30071	綜合高中農業群園藝與休閒	3年7班	27(18/9)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	農業資源應用實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	農業資源應用介紹，讓學生能將相關農業資源做妥善利用，將來從事農業或園藝相關領域能將農業資源永續經營利用
課程訓練內容	1.植物資材之製作與應用 2.農業資材香精成分之識別 3.農業植物纖維資材之備製操作
實習課程與職場能力 之對應關係	讓學生了解農業資材的實作應用，學生未來進入農業相關領域，能將農業資材應用在植物栽培及相關產品設計等

(C30071)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購置農業資材應用實習課程所需材料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

27. 實習材料費(C30072)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30072	綜合高中農業群園藝與休閒	2年7班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	植物識別實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	透過植物識別實習讓學生體會大自然的奧妙，校園植物及常見植物學習讓學生了解植物特性，對於進入園藝相關領域非常重要
課程訓練內容	1.常見植物認識 2.葉形，葉色，葉脈 3.植物春夏秋冬變化特性 4.植栽應用
實習課程與職場能力 之對應關係	讓學生具備植物辨識能力及思考植物的應用，能將植物適地適種

(C30072)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購置植物識別實習所需材料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

28. 實習材料費(C30073)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30073	綜合高中農業群園藝與休閒	2年7班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	農園場管理實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	學習農場工作的倫理與態度，讓學生可以了解農場培育及管理相關內容，做為 進入園藝或農業相關職場的準備
課程訓練內容	1.育苗 2.植物培育 3.澆水 4.噴藥 5.玫瑰高壓 6.肥料調配 7.病蟲害管理
實習課程與職場能力 之對應關係	具備良好工作態度及相關技能，並養成吃苦耐勞及照顧植物負責任態度，對於 將來工作時的嚴峻環境的適應非常重要

(C30073)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	購置農園場實習材料

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

29. 實習材料費(C30080)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30080	綜合高中商業與管理群資訊應用	3年3班	36(19/17)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	專題實作	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	資訊應用學程設科目標： 1、傳授有關資料處理之實用技術與基本知識。 2、培養資料蒐集、處理、分析及操作商業資訊系統之應用知能。 3、培養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。
課程訓練內容	1.學習環境認識 2.工作技能現場解說示範 3.工作技能實作 4.專題學習應用 5.專題學習經驗與心得撰述 6.專題成果的報告與討論 7.實務學習綜結與建議
實習課程與職場能力 之對應關係	1. 透過學生參與專題製作促進學生獨立思考、研究及創造能力，培養學生實務能力以符合產業界所需，以及撰寫研究報告與口頭報告能力。 2. 引起學生的對各領域的興趣，涉獵相關訊息，際參觀後思考自己未來在學的學習方向及日後就業目標，提高學生進入職場時的就業競爭力。

(C30080)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	專題實作各項材料費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

30. 實習材料費(C30081)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30081	綜合高中商業與管理群資訊應用	3年4班	37(21/16)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	專題實作	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	資訊應用學程設科目標： 1、傳授有關資料處理之實用技術與基本知識。 2、培養資料蒐集、處理、分析及操作商業資訊系統之應用知能。 3、培養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。
課程訓練內容	1.學習環境認識 2.工作技能現場解說示範 3.工作技能實作 4.專題學習應用 5.專題學習經驗與心得撰述 6.專題成果的報告與討論 7.實務學習綜結與建議
實習課程與職場能力 之對應關係	1. 透過學生參與專題製作促進學生獨立思考、研究及創造能力，培養學生實務能力以符合產業界所需，以及撰寫研究報告與口頭報告能力。 2. 引起學生的對各領域的興趣，涉獵相關訊息，際參觀後思考自己未來在學的學習方向及日後就業目標，提高學生進入職場時的就業競爭力。

(C30081)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	專題實作各項材料費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

31. 實習材料費(C30082)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30082	綜合高中商業與管理群資訊應用	2年3班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	多媒體製作與應用	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	設科目標： (1) 傳授有關資料處理之實用技術與基本知識。 (2) 培養資料蒐集、處理、分析及操作商業資訊系統之應用知能。 (3) 培養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。 畢業後可從事電腦操作人員、文書處理人員、資料輸入人員、秘書助理、會計人員、金融銀行或保檢等各行業。
課程訓練內容	(一) 認識多媒體概念及格式。 (二) 培養多媒體製作與應用之興趣。 (三) 應用影音處理功能。 (四) 應用 3D 繪圖與 3D 列印功能。 (五) 應用電腦動畫功能。 (六) 養成多媒體製作與應用基本能力。
實習課程與職場能力 之對應關係	網頁網站管理、資訊管理、數位內容、電腦系統整合、電腦軟體服務、網路串流媒體開發應用與數位設計等產業，皆需多媒體實習課程之能力。

(C30082)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	多媒體製作實習各項材料費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

32. 實習材料費(C30083)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30083	綜合高中商業與管理群資訊應用	2年4班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	多媒體製作與應用	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	設科目標： (1) 傳授有關資料處理之實用技術與基本知識。 (2) 培養資料蒐集、處理、分析及操作商業資訊系統之應用知能。 (3) 培養誠信、勤奮及熱忱之工作態度。 畢業後可從事電腦操作人員、文書處理人員、資料輸入人員、秘書助理、會計人員、金融銀行或保檢等各行業。
課程訓練內容	(一) 認識多媒體概念及格式。 (二) 培養多媒體製作與應用之興趣。 (三) 應用影音處理功能。 (四) 應用 3D 繪圖與 3D 列印功能。 (五) 應用電腦動畫功能。 (六) 養成多媒體製作與應用基本能力。
實習課程與職場能力 之對應關係	網頁網站管理、資訊管理、數位內容、電腦系統整合、電腦軟體服務、網路串流媒體開發應用與數位設計等產業，皆需多媒體實習課程之能力。

(C30083)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	多媒體製作實習各項材料費用

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

33. 實習材料費(C30084)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30084	綜合高中商業與管理群資訊應用	3年3班	36(19/17)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	行銷實務	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養商業與管理群相關產業之基層技術人才，能擔任商業與管理領域有關門市經營、行銷、物流等工作。
課程訓練內容	A.行銷的基本概念 B.行銷環境分析 C.顧客購買行為與市場分析 D.目標行銷與行銷組合 E.產品管理 F.價格管理 G.通路管理 H.推廣管理 I.市場調查與行銷資訊 J.行銷企劃書撰寫
實習課程與職場能力 之對應關係	商業與管理群培養學生具備商業與管理從業人員所需之知識與實作技能，並融入產業發展趨勢，務求課程發展與產業技術接軌，使學生職涯發展能順利將學校所學知能應用於門市經營、行銷、物流等相關職場。

(C30084)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

34. 實習材料費(C30085)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30085	綜合高中商業與管理群資訊應用	3年4班	37(21/16)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	行銷實務	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養商業與管理群相關產業之基層技術人才，能擔任商業與管理領域有關門市經營、行銷、物流等工作。
課程訓練內容	A.行銷的基本概念 B.行銷環境分析 C.顧客購買行為與市場分析 D.目標行銷與行銷組合 E.產品管理 F.價格管理 G.通路管理 H.推廣管理 I.市場調查與行銷資訊 J.行銷企劃書撰寫
實習課程與職場能力 之對應關係	商業與管理群培養學生具備商業與管理從業人員所需之知識與實作技能，並融入產業發展趨勢，務求課程發展與產業技術接軌，使學生職涯發展能順利將學校所學知能應用於門市經營、行銷、物流等相關職場。

(C30085)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

35. 實習材料費(C30086)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30086	綜合高中商業與管理群資訊應用	2年3班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	會計軟體應用	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養商業與管理群相關產業之基層技術人才，能擔任商業與管理領域有關會計資訊應用工作。
課程訓練內容	A.企業營運流程與會計功能、電腦化會計總帳作業系統認識、企業資源規劃(ERP)認識 B.財務會計軟體初始設定 C.會計總帳製作 D.名片管理 E.庫存管理 F.採購管理 G.銷售管理 H.收付款項管理 I.票據管理 J.財務報表分析應用
實習課程與職場能力 之對應關係	商業與管理群培養學生具備商業與管理從業人員所需之知識與實作技能，並融入產業發展趨勢，務求課程發展與產業技術接軌，使學生職涯發展能順利將學校所學知能應用於資訊應用等相關職場。

(C30086)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

36. 實習材料費(C30087)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30087	綜合高中商業與管理群資訊應用	2年4班	36(18/18)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	會計軟體應用	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養商業與管理群相關產業之基層技術人才，能擔任商業與管理領域有關會計資訊應用工作。
課程訓練內容	A.企業營運流程與會計功能、電腦化會計總帳作業系統認識、企業資源規劃(ERP)認識 B.財務會計軟體初始設定 C.會計總帳製作 D.名片管理 E.庫存管理 F.採購管理 G.銷售管理 H.收付款項管理 I.票據管理 J.財務報表分析應用
實習課程與職場能力 之對應關係	商業與管理群培養學生具備商業與管理從業人員所需之知識與實作技能，並融入產業發展趨勢，務求課程發展與產業技術接軌，使學生職涯發展能順利將學校所學知能應用於資訊應用等相關職場。

(C30087)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	15,200	實習材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

37. 實習材料費(C30088)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30088	進修部食品群食品加工科	3年1班	13(6/7)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	基礎點心加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生了解點心製作必備之相關專業知識與技能，熟練各種點心產品製作，養成良好衛生習慣，強化食品加工製備能力，增加未來職業發展的選擇。對應職場職務包含1.加工操作2.衛生品管3.產品開發4.產品行銷
課程訓練內容	1. 了解點心食品的特色。 2. 各種點心食品的製作技巧。 3. 各式點心實作。
實習課程與職場能力 之對應關係	進行點心課程後，至業界職場上可快速與職場工作職位接軌，可於食品工廠等工作場所中從事食品生產製作。 1.加強個人操作及工廠衛生要求 2.熟悉各類點心及加工操作 3.培養團隊合作與職場倫理

(C30088)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	7,410	各式材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

38. 實習材料費(C30089)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30089	進修部食品群食品加工科	3年1班	13(6/7)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
110	專題實作	校訂必修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	1.了解專題研究之意義及重要性 2.藉由實作並進行專題討論，增加實作經驗
課程訓練內容	利用專題實作進行各式食品相關之產品實際操作、各種食品相關之製作技巧。
實習課程與職場能力 之對應關係	進行專題實作課程後，至職場相關工作，可快速接軌，可於食品工廠中從事食品加工相關生產製作。

(C30089)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	7,410	各式材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

39. 實習材料費(C30090)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30090	進修部食品群食品加工科	3年1班	13(6/7)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	進階點心加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生了解點心製作必備之相關專業知識與技能，熟練各種點心產品製作，養成良好衛生習慣，強化食品加工製備能力，增加未來職業發展的選擇。對應職場職務包含1.加工操作2.衛生品管3.產品開發4.產品行銷		
課程訓練內容	1. 了解點心食品的特色。 2. 各種點心食品的製作技巧。 3. 各式點心實作。		
實習課程與職場能力 之對應關係	進行點心課程後，至業界職場上可快速與職場工作職位接軌，可於食品工廠等工作場所中從事食品生產製作。 1.加強個人操作及工廠衛生要求 2.熟悉各類點心及加工操作 3.培養團隊合作與職場倫理		
(C30090)經費概算			
項目名稱	金額	說明	
材料費	7,410	各式材料費	
附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程) ■ 2. 實習課程進度表		

40. 實習材料費(C30091)

編號	科別學程	年級班別	學生人數 (男/女)
C30091	進修部食品群食品加工科	3年1班	13(6/7)
辦理年度	實習課程名稱	課程屬性	原住民學生數
111	果蔬加工實習	校訂選修	0

設科目標所對應之 職場或職務內容	培養學生了解對於果蔬加工需必備之各種專業知識與技能，熟練果蔬加工產品之相關製作，強化果蔬加工製備能力，增加未來就業發展的選擇。
課程訓練內容	各式果蔬加工產品實際操作、各種果蔬加工食品的製作技巧。
實習課程與職場能力 之對應關係	進行果蔬加工課程後，至職場相關工作，可快速接軌，可於食品工廠中從事果蔬加工相關生產製作。

(C30091)經費概算

項目名稱	金額	說明
材料費	7,410	各式材料費

附件	■ 1. 課程教學科目、學分數及每週教學節數表 (請標註該實習課程)
	■ 2. 實習課程進度表

(二)專業證照訓練材料費

1. 專業證照訓練材料費(D40030)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
D40030	綜合高中土木與建築群營建技術	3	10(5/5)
辦理年度	專業證照訓練名稱		原住民學生數
110	04202 測量-工程測量乙級		0

證照考試與所對應產業別技能相關性	通過工程測量乙級能具備土木工程施工上所需的測量能力，包含：高程的測量與測設、點位的測量與放樣、距離的測量等。工程測量為各工程施工初期重要的工序，培養學生能具備工程測量能力是重要的。 與職場上擔任的職務有： 1. 工地現場測量人員 2. 營造廠、測量公司測量員 3. 地政事務所測量技士				
證照訓練內容	1. 閉合導線測量與計算 2. 經緯儀前方交會測量 3. 光線法及間接高程測量 4. 坐標法空間點位測量 5. 單曲線中心樁坐標之計算及測設 6. 水準儀視準軸誤差之檢查與附合水準測量 7. 閉合水準測量及間視點高程測量 8. 中心樁高程測量及縱斷面圖繪製 9. 縱斷面水準測量與豎曲線設計高程之計算 10. 方格水準測量				
預估訓練實施時間	2021-09 ~ 2021-12	預估考試時間	2022-02	預估訓練地點	南大附中土木館

D40030經費概算					
項目名稱	單價	數量	合計	說明	
訓練材料費	950	10	9,500	訓練材料費用	
附件	■ 1. 訓練課程進度表				
	■ 2. 學生參與名冊				

2. 專業證照訓練材料費(D40050)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
D40050	綜合高中機械群電腦製圖	3	10(6/4)
辦理年度	專業證照訓練名稱		原住民學生數
110	18201 銑床 - CNC銑床乙級		0

證照考試與 所對應產業別 技能相關性	機械工程師、設計師等皆需熟悉CNC數值化控制，始能適任現今電腦化加工之工作，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。				
證照 訓練內容	1.mastercam軟體操作 2.mastercam軟體轉成刀具路徑 3.CNC銑床校刀與換刀 4.CNC銑床操作。				
預估訓練 實施時間	2021-08 ~ 2021-12	預估 考試時間	2022-02	預估 訓練地點	南大附中、南區職 訓、遠東科大

D40050經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
訓練材料費	285	10	2,850	0 CNC銑床實習材料用(鐵材、壓克力、刀 具、捨棄式刀片.....等)
附件	■ 1. 訓練課程進度表			
	■ 2. 學生參與名冊			

3. 專業證照訓練材料費(D40051)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
D40051	綜合高中機械群電腦製圖	3	23(13/10)
辦理年度	專業證照訓練名稱		原住民學生數
110	02103 熱處理乙級		0

證照考試與 所對應產業別 技能相關性	1.培育符合工業發展與產業需求之機械專業人才。 2.學習功能性材料技術能力。 3.具有進行基礎實驗及分析的基本能力。 4.具備能源、廠務、材料與製造加工之基本專業知識與實務操作能力。				
證照 訓練內容	1.爐溫判定練習。2.金相實作與判定練習。3.硬度測試練習。 4.火花測試練習。5.程序計算及判斷。6.露點測定練習。				
預估訓練 實施時間	2021-08 ~ 2021-12	預估 考試時間	2022-02	預估 訓練地點	南大附中、南台科大、遠東科大

D40051經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
訓練材料費	950	23	21,850	實習課程之耗材(金屬試棒、治具.....等)
附件	■ 1. 訓練課程進度表			
	■ 2. 學生參與名冊			

4. 專業證照訓練材料費(D40080)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
D40080	綜合高中商業與管理群資訊應用	3	13(7/6)
辦理年度	專業證照訓練名稱		原住民學生數
110	11800 電腦軟體應用乙級		0

證照考試與 所對應產業別 技能相關性	電腦軟體應用乙級檢定內容包括：電腦硬體結構、電腦作業系統、應用軟體的使用、電腦網路通訊、資訊安全與其他。相關本學程的教學科目有：計算機概論、數位化資料處理、電腦軟體、資料庫。資訊應用學程之學生，電腦軟體應用為基本應具備之專業能力，對於將來從事資訊相關行業或在各行業的資訊部門，皆為必備之技能。				
證照 訓練內容	學習使用ACCESS資料庫軟體管理資料。學習使用EXCEL試算表軟體處理、計算資料。學習使用WORD文書處理軟體製作列印報表。				
預估訓練 實施時間	2021-09 ~ 2021-11	預估 考試時間	2021-11	預估 訓練地點	台南大學附中

D40080經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
訓練材料費	950	13	12,350	訓練材料及補充資料費用。
附件	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1. 訓練課程進度表 ■ 2. 學生參與名冊 			

5. 專業證照訓練材料費(D40081)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
D40081	綜合高中商業與管理群資訊應用	3	9(3/6)
辦理年度	專業證照訓練名稱		原住民學生數
110	14902 會計事務-資訊乙級		0

證照考試與 所對應產業別 技能相關性	企業財務管理工作				
證照 訓練內容	會計資訊乙級檢定範圍				
預估訓練 實施時間	2021-08 ~ 2021-12	預估 考試時間	2022-02	預估 訓練地點	南大附中

D40081經費概算					
項目名稱	單價	數量	合計	說明	
訓練材料費	950	9	8,550	檢定用書及、工具、軟體維修費及耗材	
附件	■ 1. 訓練課程進度表 ■ 2. 學生參與名冊				

(三)證照考試報名費

1. 證照考試報名費(E50030)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
E50030	綜合高中 土木與建築群/營建技術	3	10 (5/5)
辦理年度	專業證照 訓練名稱	原住民學生數	
110	04202測量-工程測量乙級	0	

證照考試 報名費用	10,000	是否申請過 訓練材料費 補助	是
預估報名時間	2021-09-01	預估考試時間	2022-02-01
近2學年度 報考人數	108年：24 107學年度：24	近2學年度 取得證照人數	108學年度：14 107年：14
證照考試與 所對應產業別 技能相關性	通過工程測量乙級能具備土木工程施工上所需的測量能力，包含：高程的測量與測設、點位的測量與放樣、距離的量測等。工程測量為各工程施工初期重要的工序，培養學生能具備工程測量能力是重要的。與職場上擔任的職務有： 1. 工地現場測量人員 2. 營造廠、測量公司測量員 3. 地政事務所測量技士		

E50030經費概算

項目名稱	單價	數量	合計	說明
測量-工程測量乙級	1,000	10	10,000	補助報名費用

附件	■ 1. 學生參與名冊
----	-------------

2. 證照考試報名費(E50050)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
E50050	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	10 (6/4)
辦理年度	專業證照 訓練名稱		原住民學生數
110	18201銑床-CNC銑床乙級		0

證照考試 報名費用	3,000	是否申請過 訓練材料費 補助	是
預估報名時間	2021-08-25	預估考試時間	2022-02-01
近2學年度 報考人數	108年：6 107學年度：0	近2學年度 取得證照人數	108學年度：2 107年：0
證照考試與 所對應產業別 技能相關性	機械工程師、設計師等皆需熟悉CNC數值化控制，始能適任現今電腦化加工之工作，不致使設計產品淪為想像，而不具實務。		

E50050經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
銑床-CNC銑床乙級	300	10	3,000	證照考試報名費補助

附件	■ 1. 學生參與名冊
----	-------------

3. 證照考試報名費(E50051)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
E50051	綜合高中 機械群/電腦製圖	3	23 (13/10)
辦理年度	專業證照 訓練名稱		原住民學生數
110	02103熱處理乙級		0

證照考試 報名費用	23,000	是否申請過 訓練材料費 補助	是
預估報名時間	2021-08-25	預估考試時間	2022-02-01
近2學年度 報考人數	108年：0 107學年度：0	近2學年度 取得證照人數	108學年度：0 107年：0
證照考試與 所對應產業別 技能相關性	1. 培育符合工業發展與產業需求之機械專業人才。 2. 學習功能性材料技術能力。 3. 具有進行基礎實驗及分析的基本能力。 4. 具備能源、廠務、材料與製造加工之基本專業知識與實務操作能力。		

E50051經費概算

項目名稱	單價	數量	合計	說明
熱處理乙級	1,000	23	23,000	證照考試報名費補助

附件	■ 1. 學生參與名冊
----	-------------

4. 證照考試報名費(E50080)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
E50080	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	13 (7/6)
辦理年度	專業證照 訓練名稱		原住民學生數
110	11800電腦軟體應用乙級		0

證照考試 報名費用	13,000	是否申請過 訓練材料費 補助	否
預估報名時間	2021-09-01	預估考試時間	2021-11-07
近2學年度 報考人數	108年：0 107學年度：0	近2學年度 取得證照人數	108學年度：0 107年：0
證照考試與 所對應產業別 技能相關性	電腦軟體應用乙級檢定內容包括：電腦硬體結構、電腦作業系統、應用軟體的使用、電腦網路通訊、資訊安全與其他。相關本學程的教學科目有：計算機概論、數位化資料處理、電腦軟體、資料庫。資訊應用學程之學生，電腦軟體應用為基本應具備之專業能力，對於將來從事資訊相關行業或在各行業的資訊部門，皆為必備之技能。		

E50080經費概算				
項目名稱	單價	數量	合計	說明
電腦軟體應用乙級	1,000	13	13,000	報名費補助。

附件	■ 1. 學生參與名冊
----	-------------

5. 證照考試報名費(E50081)

編號	學制科別	年級	學生人數 (男/女)
E50081	綜合高中 商業與管理群/資訊應用	3	9 (3/6)
辦理年度	專業證照 訓練名稱		原住民學生數
110	14902會計事務-資訊乙級		0

證照考試 報名費用	9,000	是否申請過 訓練材料費 補助	是
預估報名時間	2021-08-25	預估考試時間	2022-02-01
近2學年度 報考人數	108年：12 107學年度：6	近2學年度 取得證照人數	108學年度：6 107年：4
證照考試與 所對應產業別 技能相關性	企業財務管理工作		

E50081經費概算

項目名稱	單價	數量	合計	說明
會計事務-資訊乙級	1,000	9	9,000	會計事務-資訊乙級報名費

附件	■ 1. 學生參與名冊
----	-------------

肆、經費總概算

110會計年度(110年08月至12月)

單價：元

場次編號	經費項目		
	實習材料費(C)	專業證照訓練費(D)	證照考試報名費(E)
C30021	15,200	0	0
C30030	15,200	0	0
C30031	15,200	0	0
C30040	15,200	0	0
C30041	15,200	0	0
C30042	15,200	0	0
C30044	15,200	0	0
C30050	15,200	0	0
C30051	15,200	0	0
C30060	15,200	0	0
C30061	15,200	0	0
C30062	15,200	0	0
C30063	15,200	0	0
C30064	15,200	0	0
C30066	15,200	0	0
C30070	15,200	0	0
C30071	15,200	0	0
C30072	15,200	0	0
C30073	15,200	0	0
C30080	15,200	0	0
C30081	15,200	0	0
C30084	15,200	0	0
C30085	15,200	0	0
C30088	7,410	0	0
C30089	7,410	0	0
D40030	0	9,500	0
D40050	0	2,850	0
D40051	0	21,850	0
D40080	0	12,350	0
D40081	0	8,550	0

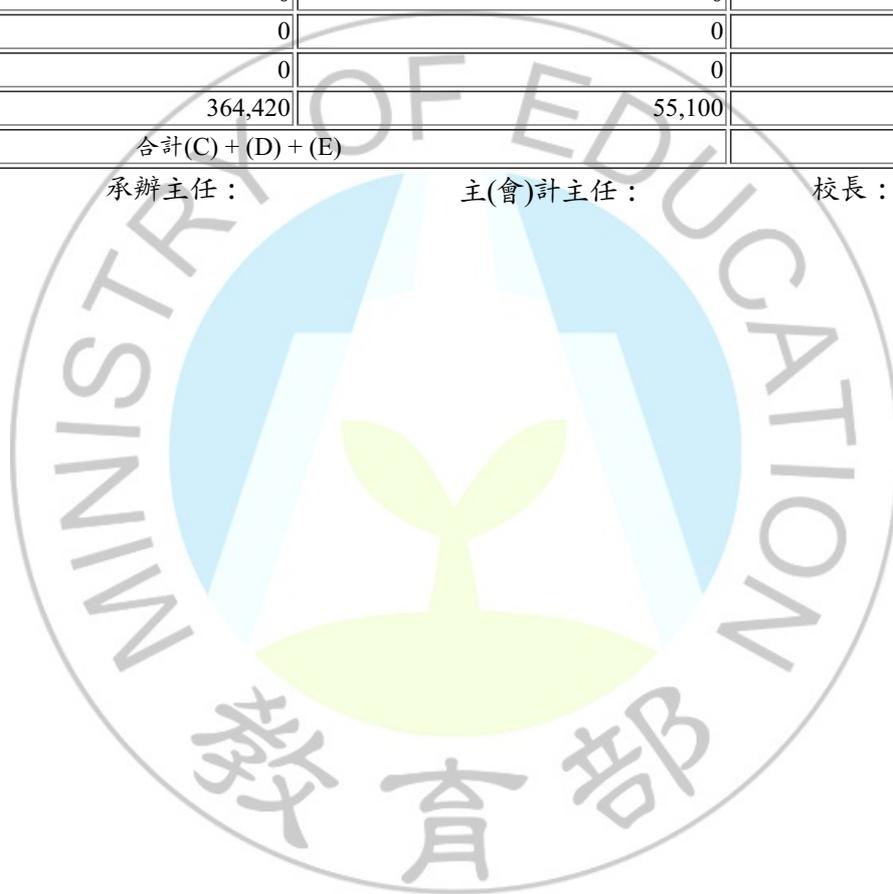
場次編號	經費項目		
	實習材料費(C)	專業證照訓練費(D)	證照考試報名費(E)
E50030	0	0	10,000
E50050	0	0	3,000
E50051	0	0	23,000
E50080	0	0	13,000
E50081	0	0	9,000
小計	364,420	55,100	58,000
合計(C) + (D) + (E)			477,520

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：



肆、經費總概算

111會計年度(111年01月至07月)

單價：元

場次編號	經費項目		
	實習材料費(C)	專業證照訓練材料費(D)	證照考試報名費(E)
C30022	15,200	0	0
C30032	15,200	0	0
C30033	15,200	0	0
C30052	15,200	0	0
C30053	15,200	0	0
C30065	15,200	0	0
C30067	15,200	0	0
C30068	15,200	0	0
C30069	15,200	0	0
C30082	15,200	0	0
C30083	15,200	0	0
C30086	15,200	0	0
C30087	15,200	0	0
C30090	7,410	0	0
C30091	7,410	0	0
小計	212,420	0	0
合計(C) + (D) + (E)			212,420
合計			212,420

承辦人：

承辦主任：

主(會)計主任：

校長：