

彰化縣 109 學年度國中學生加深職群體驗

寒假營隊實施計畫

一、營隊目的及課程方向:

- (一)透過營隊課程加深認識各職群內容(包含科別及主要學習內容及未來發展)，瞭解就讀須具備的個人特質及能力，及未來可對應的行業別，協助學生思考適合的職業類科就讀。
- (二)推廣高職實用技能學程或建教合作班制度，使學生瞭解升學的管道(可升讀的高職及大學)。
- (三)辦理高職學校合作企業參訪，增進學生對職場環境的認識、瞭解職群各科別進路等。
- (四)結合高職學校合作之大學，認識未來相關之大學環境、學習內容及就業出路等。

二、辦理單位：

- (一)主辦單位：彰化縣政府教育處。
- (二)承辦單位：彰化縣立埔鹽國民中學。
- (三)協辦單位：國立秀水高級工業職業學校、國立員林高級農工職業學校、國立鹿港高級中學、彰化縣私立達德高級商工職業學校、彰化縣私立大慶高級商工職業學校。

三、參加對象：彰化縣國中學生(國三優先錄取)。

四、營隊日期及活動人數：

本次計畫為 5 所高職學校協助開辦 8 種職群營隊課程內容，營隊日期為 110 年 2 月 1 日(星期一)至 110 年 2 月 5 日(星期五)擇 1 日至 2 日辦理，其中鹿港高中辦理 4 班、達德商工辦理 6 班、大慶商工辦理 6 班、秀水高工辦理 2 班及員林農工辦理 3 班，預計共開辦 21 班，每班錄取 20 人，預計服務 420 人次。

序號	營隊職群	辦理學校	營隊日期	招收人數
				1 班 20 人

1	動力機械職群	鹿港高中	2/1(一)-2/2(二)	1 班
		達德商工	2/1(一)-2/2(二)	1 班
		大慶商工	2/2(二)-2/3(三)	2 班
2	電機電子 職群	秀水高工	2/4(四)-2/5(五)	2 班
		達德商工	2/1(一)-2/2(二)	1 班
		大慶商工	2/2(二)-2/3(三)	1 班
3	商業與管理職群	鹿港高中	2/1(一)1 日	2 班
4	設計職群	大慶商工	2/2(二)-2/3(三)	1 班
5	農業職群	員林農工	2/1(一)-2/2(二)	3 班
6	家政職群	達德商工	2/1(一)-2/2(二)	2 班
7	餐旅職群	達德商工	2/1(一)-2/2(二)	2 班
		大慶商工	2/2(二)-2/3(三)	2 班
8	水產職群	鹿港高中	2/1(一)-2/2(二)	1 班
	合計			21 班

五、各校營隊報名方式：

(一)各場次開放團體報名方式者，以團體報名順序、人數多寡考量優先錄取；若報名截止，尚有空缺承辦學校可再補錄取個人報名者(自行前往)或少數團體報名者，錄取名單由各承辦單位因應實際可運作情形錄取遞補名單。

(二)個人報名者，依報名順序錄取名單。

(三) 一人以參加一次營隊為原則，若有空缺再遞補錄取。最終錄取名單以各學校公告或通知為主，請參加的學校及學生協助配合辦理。

項次	學校	聯絡人	報名方式 1 國中團體報名	報名方式 2 個人報名方式
1	秀水高工	電機科梁棍閔主任 電話：04-7697021 轉 620。 Email:e0823@ms01. .ssivs.chc.edu.tw	國中輔導室協助報名表發放及回傳彙整表至 Email:e0823@ms01. .ssivs.chc.edu.tw ※安排交通車至國中接駁並請國中派帶隊教師協助	無
2	鹿港高中	實習處黃茜翎組長 電話：04-7772403 轉 602， Email： HSL7719S@gmail.c om	國中輔導室協助報名表發放及回傳彙整表至 Email： HSL7719S@gmail.c om ※安排交通車至國中接駁並請國中派帶隊教師協助	無
3	員林農工	實習處實用技能組 李家蓮組長電話： 04-8360105#650。 Email:yl650@ylvs.t w	至 (http://163.23.166.25/ 2021camp/)專屬網頁 報名。 ※個人自行前往員林農工集合	至 (http://163.23.166.25/ 2021camp/)專屬網頁 報名。 ※個人自行前往員林農工集合
4	達德商工	實習處蔡宏輝組長 電話：04- 8753929#156 實習處陳巧凌老師 電話：04- 8753929#281	國中報名彙整表 E- mail 至 dt1272@tdvs.chc.e du.tw。 ※安排交通車至國中接駁並請國中派帶隊教師協助	學生個人報名 網址： https://forms.gle/ANxYWC8gkZHrDKxB8 ※個人自行前往或視學校接駁路線於定點接駁

5	大慶商工	實習處黃羿綾組長 電話： 8311005#261， Email:yi630109@gmail.com	國中報名彙整表 E-mail 至 yi630109@gmail.com ※安排交通車至國中接駁並請國中派帶隊教師協助	填寫 google 表單回傳，並打電話直接與承辦單位確認報名。04-8311005#261 ※個人自行前往或視學校接駁路線於定點接駁
---	------	---	--	---

備註：請於報名時選填好職群志願及相關個人資料，若總報名人數超過各職科上限將由各辦理學校依報名順序、人數多寡、交通接送便利性及職群志願機動調整，錄取名單預計於 110/1/19(二)公告各高職學校網頁。

六、寒假營隊課程表：

寒假營隊每 1 班課程時間為 1 日至 2 日，中午提供教師及學生用膳。課程內容由各高職學校規劃開設辦理職群及上課主題，並藉由高職學校場地及設備進行職群體驗課程，參訪相關企業及大學聆聽外聘講師講座，使國中生能進一步認識職群內容、瞭解企業環境及大學課程內容，給予未來升學及就業的選擇參考資訊。五所高職辦理內容如下表格說明：

(一)秀水高工 2/4-2/5 活動內容及流程：

體驗職群	活動內容說明	地點/教師
電機與電子職群 A 班	第一日主題：居家水電達人 課程介紹： 1. 電機與電子群科介紹 2. 工業安全與用電安全 3. 電工實務概論 4. 家庭常用開關介紹 實作課程：	地點：低壓工配場 教師：梁焜閔

	<p>第二日主題：電子電路板製作達人</p> <p>上午課程介紹:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電子學實習實務 2. 電子零件介紹 3. 電子零件拆焊 <p>上午實作課程:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.基礎焊接及電子零件拆焊 2.電路板製作 <p>下午參訪地點:</p>	<p>地點：視電三場</p> <p>教師：黃俊儒</p> <p>參訪地點：鍵順三菱股 份有限公司</p>
<p>電機與電子職 群 B 班</p>	<p>第一日主題：電子電路板製作達人</p> <p>課程介紹:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電機與電子群科介紹 2. 工業安全與衛生 3. 電子學實習實務 4. 電子零件介紹與拆焊 <p>實作課程:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 基礎焊接及電子零件拆焊 2. 電路板組裝及焊接 3. 電路板製作 	<p>地點：視電三場</p> <p>教師：黃俊儒</p>
	<p>第二日主題：居家水電達人</p> <p>課程介紹:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用電安全 2. 電工實務概論 3. 家庭常用開關介紹 <p>實作課程:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 居家開關配線實作 2. PVC 電管彎管製作 <p>參訪地點：</p>	<p>地點：低壓工配場</p> <p>教師：梁焜閔</p> <p>參訪地點：鍵順三菱股</p>

班數	秀水高工共 2 班，40 人
----	----------------

日期	時間	活動內容說明	講師	地點
2 月 4 日 (四)	8:00-8:40	各國中搭車時間		各國中
	8:40-9:00	報到及分組後帶至各職群教室		秀水高工
	9:00-12:00	職群認識及體驗實作課程 1.職群概論 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	A 班： 梁焜閔老師 B 班： 黃俊儒老師	秀水高工 電機電子職群 A&B 班
	12:00-13:00	午餐休息時間		各教室用膳
	13:00-16:00	職群認識及體驗實作課程 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	A 班： 梁焜閔老師 B 班： 黃俊儒老師	秀水高工 A 班： 低壓工配場 B 班： 視電三場
	16:00-	搭車回各國中學校		秀水高工
2 月 5 日 (五)	8:00-9:00	各國中搭車時間		各國中
	9:00~12:00	職群認識及體驗實作課程 1.職群概論 2.科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	A 班： 黃俊儒老師 B 班： 梁焜閔老師	A 班： 視電三場 B 班： 低壓工配場

	12:00-13:00	午餐休息時間		參訪地點
	13:00-16:00	企業參訪 專題講座	帶隊教師：梁棍 閔/黃俊儒 講師：林建凱總 經理	鍵順三菱股 份有限公司 (彰化縣埔 鹽鄉員鹿路 三段 119 號 之 27)
	16:00~	各國中搭車時間返程		各國中

(二)鹿港高中 2/1-2/2 活動內容及流程：

體驗職群	活動內容說明	地點/教師
A 班 商業管理職 群 (商經、國貿)	一日營隊課程說明： 1.商管群課程介紹(升學管道、就業出路 等) 2.科課程內容實作：簡報技巧實作、創 意潛能開發、門市經營操作、理財大富 翁	專題製作教室/許惠珠、游 雅玲、段永穎 資訊教室/陳韋婷 門市服務教室/吳昭蓉
B 班 商業管理職 群 (商經、國貿)	一日營隊課程說明： 1.商管群課程介紹(升學管道、就業出路 等) 2.科課程內容實作：簡報技巧實作、創 意潛能開發、門市經營操作、理財大富	專題製作教室/許惠珠、游 雅玲、段永穎 資訊教室/陳韋婷 門市服務教室/吳昭蓉
C 班 動力機械職 群(汽車)	第一日課程說明： 1.動力機械職群介紹 2.汽車科實作體驗課程 3.電腦輔助製圖實作體驗課程	汽車科專業教室及實 習工場/褚上裕 汽車科電腦輔助製圖教 室/柳國逸
	第二日參訪行程：8-13 時 參訪建國科大機械工程系車輛組	建國科大機械工程系 車輛組 外聘教授

D 班: 水產職群-養殖科	第一日課程說明： 職群概論及實用技能班介紹、水產生物認識、魚隻解剖、果凍蠟製作	1. 水質教室/鍾緩蓉 2. 水族生態室/游育霖 3. 鹿高養殖場/游育霖 4. 養一甲教室 5. 水質教室/鍾緩蓉 水質教室/鍾緩蓉
	第二日參訪行程： 參訪企業/大學	1. 盛天合生物科技股份有限公司-薛雍霖先生/總經理 2. 文蛤養殖場/陳明瞭 3. 彰化區漁會/黃姿菁

A&B 班商業管理職群流程：

班數	共 2 班，40 人			
	日期/時間	流程內容	講師	地點
2 月 1 日 (一)	8:00-8:40	各國中搭車時間		各國中
	8:40-9:00	報到及分組後帶至各職群教室		鹿港高中
	9:00~12:00	職群認識及體驗實作課程 職群概論科課程說明及體驗	各高職教師上課 各教室用膳	鹿港高中 商管職群教室
	12:00-13:00	午餐休息時間		特色課程教室

	13:00~16:00	職群認識及體驗實作課程 科課程說明及體驗	各高職教師上課	鹿港高中 商管職群教室
	16:00~	搭車回各國中學校		鹿港高中

C 班動力機械職群-汽車科流程

班數	共 1 班，20 人			
	日期/時間	流程內容	講師	地點
2 月 1 日 (一)	8:00-8:40	各國中搭車時間		各國中
	8:40-9:00	報到及分組後帶至各職群教室		鹿港高中
	9:00~12:00	職群認識及體驗實作課程 1. 職群概論 2. 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	1.褚上裕老師 2.柳國逸老師	1.汽車科專業教室及實習工場 2.汽車科電腦輔助製圖教室
	12:00-13:00	午餐休息時間	各教室用	膳特色課程教室
	13:00~16:00	職群認識及體驗實作課程 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	1.褚上裕老師 2.柳國逸老師	1.汽車科專業教室及實習工場 2.汽車科電腦輔助製圖教室
	16:00~	搭車回各國中學校	帶隊師	

(二)	2月2日	8:00-9:00	各國中搭車時間 動機群技專校院簡介、學習特色及實習工場安全教育	高職教師	各國中集合地點暨遊覽車上
		9:00~12:00	專題講座	大學講師	建國科大機械工程系車輛組
		12:00-13:00	綜合座談及午餐時間		建國科大
		13:00~	搭車回各國中	帶隊師	

D 班水產職群-養殖科流程：

班數	共 1 班，20 人				
	日期/時間	流程內容	講師	地點	
(一)	2月1日	8:00-8:40	各國中搭車時間		各國中
		8:40-9:00	報到及分組後帶至水質室教室		水產養殖科辦
		09:00~09:45	職群認識及體驗實作課程 1.水產養殖科介紹 2.科課程說明及體驗(個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	鍾緩蓉科主任	水質實驗室
		09:55-10:40	校本部養殖場所認識	游育霖老師	水族室、保溫室、水族走廊
		10:50-11:50	釣魚體驗	游育霖老師	鹿港高中養殖場
		12:00-13:00	午餐休息時間		養一甲教室
		13:10-13:55	果凍蠟製作	鍾緩蓉主任	水質實驗室

	14:05~16:00	魚類外觀與內部器官認識	鍾緩蓉主任	水質實驗室
	16:00~	各國中搭車時間返程		各國中
2 月 2 日 (一)	8:00-9:00	各國中搭車時間 直接前往參訪地點	各國中老師	各國中
	9:00~9:45	盛天合生物科技股份有限公司/小丑魚繁殖場	薛雍霖總經理 (1節)	福興
	9:45-10:30	哈哈漁場、彰化區漁會行前解說及相關產業介紹	高職教師 (1節)	盛天合與遊覽車上
	10:30-14:30	圍網體驗、八卦網體驗、摸文蛤與魚食料理體	陳明瞭場主 (4節)	芳苑
	14:30~15:00	前往彰化區漁會		
	15:00-16:00	彰化區漁會漁業館 參訪解說	高職教師 (1節)	彰化區漁會
	16:00~	各國中搭車時間返程		各國中

(三)員林農工 2/1-2/2 活動內容及流程：

體驗職群	活動內容說明	地點/教師
A 班 農業職群 (農藝)	<p>第一日主題：農作達人</p> <p>一、理論課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.農藝與生活 2.農業資源應用 <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班(農場經營科)、實用技能學程(休閒農業科)。</p> <p>三、升學介紹：</p> <p>農場經營科及休閒農業科畢業後可升大學屏科大農園生產系、植物醫學系、農業企業管理系、虎尾科大農業科技系、明道大學精緻農業系、宜蘭大學農業公費生、嘉義大學公費生。</p> <p>四、職場面面觀：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.農業相關一級服務(務農面)職場就業介紹。 2.農業相關二級服務(加工面)職場就業介紹。 3.農業相關三級服務(服務面)職場就業介紹。 <p>五、實作體驗：</p> <p>手工精油香皂製作</p>	<p>農經科- 3樓農藝教室</p> <p>農經科教師： 汪雅敏</p>
	<p>第二日參訪行程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.明道大學:精緻農藝系、造園景觀系 2.廣善園藝 	<p>汪雅敏 老師帶隊</p>
B 班 農業職群 (園藝)	<p>第一日主題：園藝真好玩</p> <p>一、理論課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.職群概論 2.園藝與生活 3.園藝的範疇 <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班、進修部、108 課綱、多元課程介紹。</p> <p>三、升學介紹：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.大學相關科系介紹。 2.科大相關科系介紹。 <p>四、職場面面觀：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.園藝相關行業介紹。 2.造園景觀與維護相關行業介紹 3.花藝相關行業介紹。 4.公職考試介紹 <p>五、實作體驗：</p> <p>創意組合盆栽</p>	<p>園藝科- 圖書館 2 樓自 學空間</p> <p>園藝科教師： 謝素芬</p>
	<p>第二日參訪行程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.明道大學:精緻農業系、造園景觀系 2.廣善園藝 	<p>謝素芬 老師帶隊</p>

C 班: 農業職群 一畜保	第一日主題：畜產 一、理論課程： 1.台灣畜牧產業現況 2.台灣畜牧產業飼養模式 二、學制介紹： 正規班、課程地圖、108 課綱、多元課程介紹。 三、升學介紹： 高中職或大學相關科系介紹說明。 四、職場面面觀： 產業界的發展及相關的就業工作。 五、實作體驗：(二擇一) 1.巧克力調味乳 2.布丁製作	畜保科- 視聽教室 畜產加工教室 畜保科主任： 林俊豪
	第二日參訪行程：(需帶鞋套) 1.東海大學畜產許生物科技系-謝長奇系主任 2.畜牧場—佳益乳羊畜牧場黃振耀先生	林俊豪 主任帶隊

班數	共 3 班，60 人			
	日期/時間	流程內容	講師	地點
2 月 1 日 (一)	8:00-8:30	學生報到		員林農工
	8:30-8:40	報到及分組後帶至各職群教室	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師 畜保-林俊豪 老師	農藝-3 樓農 藝教室 園藝-1 樓輔 導室諮商室 畜保-1 樓視 聽教室
	8:40~10:40	1.職群認識 2.體驗實作課程 3.升學進路 A 組農藝 B 組園藝 C 組畜保	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師 畜保-林俊豪 老師	農藝-3 樓農 藝教室 園藝-5 樓視 聽教室 畜保-1 樓視 聽教室
	10:40~10:50	換組時間		
	10:50-11:50	1.職群認識 2.體驗實作課程 3.升學進路 A 組園藝 B 組畜保	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師	農藝-3 樓農 藝教室 園藝-5 樓視 聽教室

		C 組農藝	畜保-林俊豪 老師	畜保-1 樓視 聽教室
	11:50~12:50	午餐休息時間		
	12:50~13:50	1.職群認識 2.體驗實作課程 3.升學進路 A 組園藝 B 組畜保 C 組農藝	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師 畜保-林俊豪 老師	農藝-3 樓農 藝教室 園藝-5 樓視 聽教室 畜保-1 樓視 聽教室
	13:50~14:00	換組時間		
	14:00~16:00	1.職群認識 2.體驗實作課程 3.升學進路 A 組畜保 B 組農藝 C 組園藝	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師 畜保-林俊豪 老師	農藝-3 樓農 藝教室 園藝-5 樓視 聽教室 畜保-1 樓視 聽教室
	16:00~	賦歸	農藝-汪雅敏 老師 園藝-謝素芬 老師 畜保-林俊豪 老師	員林農工
2 月 2 日 (二)	8:30-9:00	學生報到		員林農工
	9:30~11:30	大學參訪:專題講座	大學講師	明道大學 東海大學
	11:30-12:00	午餐休息時間並驅車前往 下一個參訪地點		明道大學 東海大學
	13:00~16:00	企業參訪:專題講座	企業講師	廣善園藝

				和美佳益乳羊場
	16:00~	賦歸		員林農工

(四)達德商工 2/1-2/2 活動內容及流程：

體驗職群	活動內容說明	地點/教師
A 班 動力與機械 職群 (汽車科)	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.職群概論及實用技能班介紹(個人特質/升學進路/產業概況說明)</p> <p>2.汽車科-科課程說明與實作課程</p> <p>實作課程 1：機車基礎保養</p> <p>◎課程內容簡介：認識機車的各項元件功能，也了解基礎保養項目，並練習檢查煞車系統且調整煞車，檢查機油狀況並更換機油。</p> <p>3.實作課程 2：汽車基礎保養</p> <p>◎課程內容簡介： 認識汽車的各項元件功能，了解基礎保養項目，並練習檢查五油三水等項目及檢查機油狀況並更換機油。</p>	<p>汽車科- 汽一廠教室</p> <p>汽車科主任/ 蔡協成教師</p>
	<p>第二日參訪行程</p> <p>1.參訪企業 2 家- 台灣手套博物館、樂活襪之鄉博物館</p> <p>2.參訪建國科大 認識職群課程和環境-林義証教務長</p>	<p>汽車科主任/ 蔡協成教師</p>

<p>B 班 電機電子職 群 (電機科、 資訊科)</p>	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.電機職群概論及實用技能班(個人特質/升學進路/ 產業概況說明)</p> <p>2.電機科-科課程說明與實作課程 名稱：水電大師速成</p> <p>◎課程內容簡介：(1)認識及了解埋入型兩孔插座、 埋入型單切開關、開關面板、插頭、單芯線 與其他工具（如電工鉗、尖嘴鉗、斜口鉗、 多功能鉗）的相關知識、使用方法與於工程 的應用。</p> <p>(2) 認識及了解水龍頭更換所需技能與其他工具 （如管鉗、活動板手、止洩帶）的相關知 識、使用方法與於工程的應用。</p> <p>3.資訊科-科課程說明與實作課程 名稱：人工智慧體驗</p> <p>◎課程內容簡介：</p> <p>(1)透過 AI 視覺模組辨識來操控輪形機器人</p> <p>(2)學習如何讓電腦具備人臉辨識的功能</p>	<p>電機科-323 教室 電機科主任/ 賴振龍教師</p> <p>資訊科-261 電腦教室 資訊科主任/ 郭裕豐教師</p>
	<p>第二日參訪課程：</p> <p>1.參訪企業 2 家- 台灣手套博物館、樂活襪之鄉博物館</p> <p>2.建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長</p>	<p>電機科主任/ 賴振龍教師 資訊科主任/ 郭裕豐教師</p>

<p>C 班 家政職群 (美容科、 幼保科)</p>	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.家政職群概論及實用技能班/建教合作班介紹(個人特質/升學進路/產業概況說明)</p> <p>2.美容科-科課程說明與實作課程 名稱：彩繪設計 ◎課程內容簡介：讓學生了解各式彩繪的基礎筆法，利用多媒材及彩繪技巧運用創意思考做出作品，培養學生美的鑑賞力及創新能力。</p> <p>3.幼保科-科課程說明與實作課程 名稱：親子 fun 心玩 ◎課程內容簡介：幼保職場介紹，提供學生體驗親子館活動，Baby 按摩與親子遊戲，以角色扮演學習透過觸覺按摩、遊戲活動，學習建立親子親密關係的技能。嬰幼飲食照顧體驗(沖泡牛奶、嬰兒按摩)</p>	<p>美容科- 整體 B 教室 美容科主任/ 藍雅惠教師</p> <p>幼保科- 保育實習教室 幼保科主任/ 康恬瑗教師</p>
	<p>第二日參訪課程：</p> <p>1.參訪企業 2 家 曼都鹿港店/魏明儀經理 鹿港天真幼兒園/陳嵐儀園長</p> <p>2.參訪建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長</p>	<p>美容科主任/ 藍雅惠教師 幼保科主任/ 康恬瑗教師</p>

<p>D 班 家政職群 (美容科、 照服科)</p>	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.家政職群概論及實用技能班/建教合作班介紹(個人特質/升學進路/產業概況說明)</p> <p>2.美容科-科課程說明與實作課程 名稱：彩繪設計 ◎課程內容簡介：讓學生了解各式彩繪的基礎筆法，利用多媒材及彩繪技巧運用創意思考做出作品，培養學生美的鑑賞力及創新能力。</p> <p>3.照服科-科課程說明與實作課程 名稱：照顧技巧與緊急處理 ◎課程內容簡介：灌食、輔具使用及照顧、簡易三角巾及彈繃包紮法</p>	<p>美容科- 美髮 A 教室 美容科教師/ 顏鳳珍教師</p> <p>照服科- 長期照顧實習 教室 照服科主任/ 吳淑嬪教師</p>
	<p>第二日參訪課程：</p> <p>1.參訪企業 2 家 曼都鹿港店/魏明儀經理 鹿港天真幼兒園/陳嵐儀園長</p> <p>2.參訪建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長</p>	<p>美容科教師/ 顏鳳珍教師 照服科主任/ 吳淑嬪教師</p>

<p>E 班 餐旅職群 (餐飲科、 觀光科)</p>	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.餐旅職群概論及實用技能班/建教合作班介紹(個人特質/升學進路/產業概況說明)</p> <p>2.餐飲科-科課程說明與實作課程 名稱：地方小吃-刈包製作 ◎課程內容簡介：讓學生了解地方小吃特色，學會地方小吃-刈包得製作技巧，培養小吃製作能力能力，未來可運用小吃技能自行創業。</p> <p>3.觀光科-科課程說明與實作課程 名稱：餐飲禮儀與飲料實務 ◎課程內容簡介：課程運用現今飲品市場流行的藝術製作，讓學生體驗味覺與視覺上的雙重享受，在課程中教導學生實際操作創意飲品。</p>	<p>餐飲科- 7 樓地方小吃 實習教室 餐飲科主任/ 許麗娟教師</p> <p>觀光科- 343 飲料調製 教室 觀光科主任/ 林姿利教師</p>
	<p>第二日參訪課程：</p> <p>1.參訪 2 家企業 三皇三茶坊/張育菱主任</p> <p>2.新天地唯愛庭園/林小娟人資</p> <p>參訪建國科大認識職群課程及環境/林義証教務長</p>	<p>餐飲科主任/ 許麗娟教師 觀光科主任/ 林姿利教師</p>

F 班 餐旅職群 (觀光科、 餐飲科)	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <p>1.餐旅職群概論及實用技能班/建教合作班介紹(個人特質/升學進路/產業概況說明)</p> <p>2.觀光科-科課程說明與實作課程 名稱：餐飲禮儀與飲料實務 ◎課程內容簡介：運用現今飲品市場流行的藝術製作，讓學生體驗味覺與視覺上的雙重享受，在課程中教導學生實際操作創意飲品。</p> <p>3.餐飲科-科課程說明與實作課程 名稱：地方小吃-刈包製作 ◎課程內容簡介：讓學生了解地方小吃特色，學會地方小吃-刈包得製作技巧，培養小吃製作能力能力，未來可運用小吃技能自行創業。</p>	<p>觀光科-343 飲料調製教室 觀光科主任/ 林姿利教師</p> <p>餐飲科-7 樓 地方小吃實習教室 餐飲科主任/ 許麗娟教師</p>
	<p>第二日參訪課程：</p> <p>1.參訪 2 家企業 三皇三茶坊/張育菱主任 新天地唯愛庭園/林小娟人資</p> <p>2.參訪建國科大認識職群課程及環境/林義証教務長</p>	<p>觀光科主任/ 林姿利教師 餐飲科主任/ 許麗娟教師</p>

班數	共 6 班，120 人			
日期	時間	活動內容說明	講師	地點
2 月 1 日 (一)	8:00-8:40	個人報名報到 各國中學生報到		各國中(接駁地點)
	8:40-9:00	報到及分組後帶至各職群教室		達德商工
	9:00-12:00	職群認識及體驗實作課程	高職教師	達德商工

		1.職群概論 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)		
	12:00-13:00	午餐休息時間		達德商工
	13:00-16:00	職群認識及體驗實作課程 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	高職教師	達德商工
	16:00-	搭車回各國中學校/接駁地點		達德商工
2 月 2 日 (二)	8:00-9:00	個人報名定點接駁時間 各國中報到後 直接帶隊前往參訪地點		各集合定點 各國中
	9:00~12:00	企業/大學參訪 專題講座	企業/大學主講者	參訪地點
	12:00-13:00	午餐休息時間		參訪地點
	13:00~16:00	企業/大學參訪 專題講座	企業/大學主講者	參訪地點
	16:00~	搭車回各國中學校(接駁地點)		達德商工/ 各國中(接駁地點)

(五)大慶商工 2/2-2/3 活動內容及流程：

體驗職群	活動內容說明	地點/教師
A 班 動力機械職 群 (汽車)	<p>第一日主題：汽車達人</p> <p>一、理論課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工安介紹 2. 汽機車由來 3. 汽機車的重要性 4. 汽機車基本理論認識 <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班、建教班、實用技能學程。大學產學合作(日校、進修部、假日等專班)、勞動部車身專班，畢業等同大學文憑。</p> <p>三、升學介紹：</p> <p>汽車科畢可升大學車輛工程系、機械工程系、自動化工程系、電機工程系、行銷與服務管理系。</p> <p>四、職場面面觀：</p> <p>在現今社會人人需仰賴動力機械車輛(機車)各廠牌維修廠也需要有汽車科畢業人才。另外火車、高鐵、捷運等公共運輸也需要本科畢業專業人才。</p> <p>五、實作體驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 更換汽機車機油 2. 更換汽機車輪胎 3. 更換汽機車燈泡等電器 	汽車科- 汽修工廠 科主任： 賴錫澍
	<p>第二日參訪行程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 正全宏 YMS 重機店-楊佩耕先生/董事長 2. 建國科技大學參訪-楊士震主任 	賴錫澍 主任帶隊
B 班 動力機械職 群(飛機修護)	<p>第一日主題：自由翱翔</p> <p>一、理論課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 職群概論 2. 飛行原理 3. 飛機結構 <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班、課程地圖、108 課綱、多元 課程介紹。</p> <p>三、升學介紹：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大學相關科系介紹。 2. 科大相關科系介紹。 3. 軍事院校相關科系介紹。 <p>四、職場面面觀：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 民航就業介紹。 2. 軍職單位就業介紹。 3. 志願役士兵相關科系介紹。 <p>五、實作體驗：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 電腦模擬飛行 2. 木質飛機製作 3. 機件保險 	飛修科- 飛修工廠 科主任： 盧光武

	<p>第二日參訪行程：</p> <p>1.威翔航空(上午)-謝琦欽副總</p> <p>2.朝陽科大(下午)-航空機械系廖國健老師</p>	<p>盧光武 主任帶隊</p>
<p>C 班： 電機電子職 群 一資訊科</p>	<p>第一日主題：電腦達人</p> <p>一、理論課程：</p> <p>1. 資訊科技概論</p> <p>2. 電腦原理</p> <p>3. 電腦結構</p> <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班、課程地圖、108 課綱、多元課程介紹。</p> <p>三、升學介紹：</p> <p>高中職或大學相關科系介紹說明。</p> <p>四、職場面面觀：</p> <p>產業界的發展及相關的就業工作。</p> <p>五、實作體驗：</p> <p>1.電腦修護技術</p> <p>2.電子零件拆焊技術</p>	<p>資訊科-教室 D301</p> <p>科主任：顏 有宏</p>
	<p>第二日參訪行程：</p> <p>1. 建國科技大學-電子工程系陳恆州主任</p> <p>2. 飛絡力電子股份有限公司-楊奕強/總經理</p>	<p>顏有宏 主任帶隊</p>
<p>D 班： 設計職群 一多媒體動畫</p>	<p>第一日主題：雷麗 GO 藝術之美</p> <p>一、理論課程：</p> <p>1.藝術群科職群概論</p> <p>2.多媒體動畫科課程介紹</p> <p>3.設計概念介紹</p> <p>4.設計思想的演進</p> <p>5.創意與視覺表現</p> <p>6.創意圖形設計及呈現</p> <p>二、學制介紹：</p> <p>正規班、建教班、實用技能學程、進修部、大學產學合作...等之介紹。</p> <p>三、升學介紹：</p> <p>高中職或大學相關科系介紹說明。</p> <p>四、職場面面觀：</p> <p>產業界的發展及相關的就業工作。</p> <p>五、實作體驗：</p> <p>1.創意圖形設計及呈現～</p> <p>2.雷雕文創商品小物</p>	<p>多媒動畫科- 多媒體專業 教</p> <p>科主任：劉 瓊玉、</p> <p>老師： 陳俊炫、 黃鈺軒</p>
	<p>第二日參訪行程：</p> <p>1.葉軒國際股份有限公司-葉展碩先生(負責人)</p> <p>2.建國科技大學創意產品與遊戲設計系 一毛祚飛教授(系主任)</p>	<p>黃鈺軒、陳 俊炫 老師帶隊</p>

E 班: 餐旅職群-烘焙	<p>第一日主題：烘焙小達人</p> <p>一、理論課程： 餐飲概論</p> <p>二、學制介紹： 正規班、建教班、實用技能學程、進修部、大學產學合作...等之介紹。</p> <p>三、升學介紹： 高中職或大學相關科系介紹說明。</p> <p>四、職場面面觀： 產業界的發展及相關的就業工作。</p> <p>五、實作體驗： 1.巧克力魔豆蛋糕 2.糖霜餅乾，</p>	<p>餐飲科- 烘焙教室 3</p> <p>科主任 黃慧娟</p>
	<p>第二日參訪行程： 1.皇潮鼎宴-曾柏穎主任 2. 明道大學餐旅管理學系-黃汶達教授</p>	<p>黃慧娟 游富民 老師帶隊</p>
F 班: 餐旅職群-中餐	<p>第一日主題：中餐小達人</p> <p>一、理論課程： 餐飲概論</p> <p>二、學制介紹： 正規班、建教班、實用技能學程、進修部、大學產學合作...等之介紹。</p> <p>三、升學介紹： 高中職或大學相關科系介紹說明。</p> <p>四、職場面面觀： 產業界的發展及相關的就業工作。</p> <p>五、實作體驗： 1 燒賣 2 風味小炒</p>	<p>餐飲科-中餐 教室</p> <p>游富民 老師</p>
	<p>第二日：參訪行程： 1.皇潮鼎宴-曾柏穎主任 2.明道大學餐旅管理學系-黃汶達教授</p>	<p>黃慧娟 游富民 老師帶隊</p>

班數	共 6 班，120 人			
日期	時間	活動內容說明	講師	地點
2 月 2 日 (二)	8:00-8:40	個人報到時間 各國中報到時間		各國中(接駁地點)
	8:40-9:00	報到及分組後帶至各職群教室		大慶商工
	9:00-12:00	職群認識及體驗實作課程 3. 職群概論	高職教師	大慶商工

		科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)		
	12:00-13:00	午餐休息時間		大慶商工
	13:00-16:00	職群認識及體驗實作課程 科課程說明及體驗 (個人特質/升學進路/產業概況說明/彰化相關產業介紹...等)	高職教師	大慶商工
	16:00-	搭車回各國中學校/接駁地點		大慶商工
2 月 3 日 (三)	8:00-9:00	個人報名定點接駁時間 各國中報到時間 直接帶隊前往參訪地點		各集合定點 各國中
	9:00~12:00	企業參訪 專題講座	企業/大學主講者	參訪地點
	12:00-13:00	午餐休息時間		參訪地點
	13:00~16:00	大學參訪 專題講座	企業/大學主講者	參訪地點
	16:00~	搭車回各國中學校/接駁地點		大慶商工/ 各國中(接駁地點)

七、參加本次營隊課程之教師、學生及工作人員請准予公假登記，辦理本計畫有功人員由本府函示辦理。

八、為響應節能減碳，請教師提醒參與學生自備環保杯及餐具。

九、本計畫陳報縣府核定後實施，修正亦同。