

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.com	國中輔導室協助報名表發放及回傳彙整表至 Email： HSL7719S@gmail.com ※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:y1650@ylvs.tw	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.edu.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： 1. 居家開關配線實作 2. PVC 電管彎管製作	地點：低壓工配場 教師：梁棍閔
	第二日主題：電子電路板製作達人 上午課程介紹： 1. 電子學實習實務 2. 電子零件介紹 3. 電子零件拆焊 上午實作課程： 1. 基礎焊接及電子零件拆焊 2. 電路板製作 下午參訪地點： 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)	地點：視電三場 教師：黃俊儒 參訪地點：鍵順三菱股份有限公司 講師：林建凱總經理
電機與電子職群 B班	第一日主題：電子電路板製作達人 課程介紹： 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 實作課程： 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	地點：視電三場 教師：黃俊儒

	<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>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)</p>	<p>地點：低壓工配場</p> <p>教師：梁棍閔</p> <p>參訪地點：鍵順三菱股份有限公司</p> <p>講師：林建凱總經理</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： 梁棍閔老師 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： 梁棍閔老師 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	8:00-9:00	各國中搭車時間		各國中

月 5 日 (五)	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： 梁棍閔老師	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

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. 水產養殖科介紹 2. 養殖場所認識 3. 釣魚體驗 4. 午餐 5. 果凍蠟製作 6. 魚類外部與內部器官認識	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/小丑魚繁殖場 2. 哈哈漁場/文蛤養殖(風味午餐) 3. 彰化區漁會/漁業館	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	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

1 日 (一)	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	
2 月 2 日 (二)	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
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 (二)	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 —畜保	<p>第一日主題：畜產</p> <p>一、理論課程：</p> <p>1.台灣畜牧產業現況</p> <p>2.台灣畜牧產業飼養模式</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：(二擇一)</p> <p>1.巧克力調味乳</p> <p>2.布丁製作</p>	<p>畜保科-視聽教室</p> <p>畜產加工教室</p> <p>畜保科主任： 林俊豪</p>
	<p>第二日參訪行程：(需帶鞋套)</p> <p>1.東海大學畜產許生物科技系-謝長奇系主任</p> <p>2.畜牧場—佳益乳羊畜牧場黃振耀先生</p>	<p>林俊豪 主任帶隊</p>

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 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

	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
<p>A 班 動力與機械 職群 (汽車科)</p>	<p>第一日認識職群課程簡介</p> <ol style="list-style-type: none"> 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) 2. 汽車科-科課程說明與實作課程 實作課程 1：機車基礎保養 ◎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。 3. 實作課程 2：汽車基礎保養 ◎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>第二日參訪行程</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 參訪企業 2 家- 台灣手套博物館、樂活襪之鄉博物館 2. 參訪建國科大 認識職群課程和環境-林義証教務長 	<p>汽車科- 汽一廠教室</p> <p>汽車科主任/ 蔡協成教師</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> <ol style="list-style-type: none"> 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) 2. 電機科-科課程說明與實作課程 名稱：水電大師速成 ◎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。 (2)認識及了解水龍頭更換所需技能與其他工具(如管鉗、活動扳手、止洩帶)的相關知識、使用方法與於工程的應用。 3. 資訊科-科課程說明與實作課程 名稱：人工智慧體驗 ◎課程內容簡介： (1)透過 AI 視覺模組辨識來操控輪形機器人 (2)學習如何讓電腦具備人臉辨識的功能 	<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</p> <p>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</p> <p>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 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>
<p>F 班 餐旅職群 (觀光科、 餐飲科)</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. 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>

	第二日參訪課程： 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 2. 參訪建國科大認識職群課程及環境/林義証教務長	觀光科主任/ 林姿利教師 餐飲科主任/ 許麗娟教師
--	--	------------------------------------

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 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)	高職教師	達德商工
	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 	<p>汽車科- 汽修工廠</p> <p>科主任： 賴錫澍</p>
	<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 	<p>賴錫澍 主任帶隊</p>

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 	<p>飛修科- 飛修工廠</p> <p>科主任： 盧光武</p>
	<p>第二日參訪行程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.威翔航空(上午)-謝琦欽副總 2.朝陽科大(下午)-航空機械系廖國健老師 	<p>盧光武 主任帶隊</p>
C班： 電機電子職 群 —資訊科	<p>第一日主題：電腦達人</p> <p>一、理論課程：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.資訊科技概論 2.電腦原理 3.電腦結構 <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> <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> <ol style="list-style-type: none"> 1.電腦修護技術 2.電子零件拆焊技術 	<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> <ol style="list-style-type: none"> 1.建國科技大學-電子工程系陳恆州主任 2.飛絡力電子股份有限公司—楊奕強/總經理 	<p>顏有宏 主任帶隊</p>

<p>D班： 設計職群 —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： 1.藝術群科職群概論 2.多媒體動畫科課程介紹 3.設計概念介紹 4.設計思想的演進 5.創意與視覺表現 6.創意圖形設計及呈現</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.創意圖形設計及呈現～ 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： 1.葉軒國際股份有限公司-葉展碩先生(負責人) 2.建國科技大學創意產品與遊戲設計系 —毛祚飛教授(系主任)</p>	<p>黃鈺軒、陳 俊炫 老師帶隊</p>
<p>E班： 餐旅職群-烘 焙</p>	<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	第一日主題：中餐小達人 一、理論課程： 餐飲概論 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。 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： 1 燒賣 2 風味小炒	餐飲科-中餐 教室 游富民 老師
	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	黃慧娟 游富民 老師帶隊

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 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
	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。