**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：**

1. 主辦單位：彰化縣政府教育處。
2. 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:yl650@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 |
| 第二日主題：居家水電達人  課程介紹:   1. 用電安全 2. 電工實務概論 3. 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   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：低壓工配場  教師：梁棍閔  參訪地點：鍵順三菱股份有限公司  講師：林建凱總經理 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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  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、段永潁  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、段永潁  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  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 |  |
| 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) | 第一日主題：農作達人  一、理論課程：  1.農藝與生活  2.農業資源應用  二、學制介紹：  正規班(農場經營科)、實用技能學程(休閒農業科)。  三、升學介紹：  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。  四、職場面面觀：  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。  五、實作體驗：  手工精油香皂製作 | 農經科-  3樓農藝教室  農經科教師：  汪雅敏 |
| 第二日參訪行程：  1.明道大學:精緻農藝系、造園景觀系  2.廣善園藝 | 汪雅敏  老師帶隊 |
| B班  農業職群(園藝) | 第一日主題：園藝真好玩  一、理論課程：  1.職群概論  2.園藝與生活  3.園藝的範疇  二、學制介紹：  正規班、進修部、108課綱、多元課程介紹。  三、升學介紹：  1.大學相關科系介紹。  2.科大相關科系介紹。  四、職場面面觀：  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  五、實作體驗：  創意組合盆栽 | 園藝科-  圖書館2樓自學空間  園藝科教師：  謝素芬 |
| 第二日參訪行程：  1.明道大學:精緻農業系、造園景觀系  2.廣善園藝 | 謝素芬  老師帶隊 |
| C班:  農業職群  ─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  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 |
| A班  動力與機械職群  (汽車科) | 第一日認識職群課程簡介  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。 | 汽車科-  汽一廠教室  汽車科主任/蔡恊成教師 |
| 第二日參訪行程  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 | 汽車科主任/蔡恊成教師 |
| B班  電機電子職群  (電機科、資訊科) | 第一日認識職群課程簡介  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、活動板手、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 | 電機科-323教室  電機科主任/賴振龍教師  資訊科-261電腦教室  資訊科主任/郭裕豐教師 |
| 第二日參訪課程：  1.參訪企業2家-  台灣手套博物館、樂活襪之鄉博物館  2.建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長 | 電機科主任/賴振龍教師資訊科主任/郭裕豐教師 |
| C班  家政職群  (美容科、幼保科) | 第一日認識職群課程簡介  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)  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。  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) | 美容科-  整體B教室  美容科主任/藍雅惠教師  幼保科-  保育實習教室  幼保科主任/康恬瑗教師 |
| 第二日參訪課程：  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  2.參訪建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長 | 美容科主任/藍雅惠教師  幼保科主任/康恬瑗教師 |
| D班  家政職群  (美容科、照服科) | 第一日認識職群課程簡介  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)  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。  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 | 美容科-  美髮A教室  美容科教師/顏鳳珍教師  照服科-  長期照顧實習教室  照服科主任/吳淑嬪教師 |
| 第二日參訪課程：  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  2.參訪建國科大認識職群課程和環境-林義証教務長 | 美容科教師/顏鳳珍教師  照服科主任/吳淑嬪教師 |
| E班  餐旅職群  (餐飲科、  觀光科) | 第一日認識職群課程簡介  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)  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。  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。 | 餐飲科-  7樓地方小吃實習教室  餐飲科主任/許麗娟教師  觀光科-  343飲料調製教室  觀光科主任/林姿利教師 |
| 第二日參訪課程：  1.參訪2家企業  三皇三茶坊/張育菱主任  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 | 餐飲科主任/許麗娟教師  觀光科主任/林姿利教師 |
| F班  餐旅職群  (觀光科、  餐飲科) | 第一日認識職群課程簡介  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)  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。  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。 | 觀光科-343飲料調製教室  觀光科主任/  林姿利教師  餐飲科-7樓地方小吃實習教室  餐飲科主任/  許麗娟教師 |
| 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) | 第一日主題：汽車達人  一、理論課程：  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  二、學制介紹：  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。  三、升學介紹：  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。  四、職場面面觀：  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。  五、實作體驗：  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 |
| 第二日參訪行程：  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) | 第一日主題：自由翱翔  一、理論課程：  1.職群概論  2.飛行原理  3.飛機結構  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：  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。  四、職場面面觀：  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。  五、實作體驗：  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 |
| 第二日參訪行程：  1.威翔航空(上午) -謝琦鈦副總  2.朝陽科大(下午) -航空機械系廖國健老師 | 盧光武  主任帶隊 |
| C班:  電機電子職群  ─資訊科 | 第一日主題：電腦達人  一、理論課程：  1. 資訊科技概論  2. 電腦原理  3. 電腦結構  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：  1.電腦修護技術  2.電子零件拆焊技術 | 資訊科-教室D301  科主任：顏有宏 |
| 第二日參訪行程：  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 | 顏有宏  主任帶隊 |
| D班：  設計職群  ─多媒體動畫 | 第一日主題：雷麗GO藝術之美  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  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.創意圖形設計及呈現～  2.雷雕文創商品小物 | 多媒動畫科-多媒體專業教  科主任：劉瓊玉、  老師：  陳俊炫、  黃鈺軒 |
| 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) | 黃鈺軒、陳俊炫  老師帶隊 |
| E班:  餐旅職群-烘焙 | 第一日主題：烘焙小達人  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.巧克力魔豆蛋糕  2.糖霜餅乾， | 餐飲科-  烘焙教室3  科主任  黃慧娟 |
| 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 |
| 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   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 | 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。