

東泰高中 114 學年度國民中學技藝教育課程計畫書
餐 旅 職群課程架構及教學進度表

壹、職群課程架構表

職群主題 上課方式		3 節/週	
		基本單元	延伸單元
核心主題	職群概論	3	
	中餐廚藝製作	18	
	餐飲服務技術	12	
	飲料調製實務	18	
彈性主題			
總 節 數		51	

備註：

1. 請各校依教育部 110 年修正發布之「國民中學技藝教育課程實施參考指引」。
2. 申辦學校皆須填寫本表件，並請依職群分別填寫。
3. 各校九年級開設技藝教育課程上學期至少 17 週；下學期至少 15 週進行規劃，並配合本表職群主題節數授課為宜。

貳、114 學年度教學進度表-餐旅群

週次	主題名稱	單元名稱	時數	實作名稱
1	職群概論	餐旅職群基本介紹及職業安全與道德(1) 餐旅職群概論(2)	3	職群概論及相關知識宣導
2	中餐廚藝製作	廚房器具的認識、使用與衛生安全	3	銀芽炒麵條、炒咕咾雞脯實作
3	中餐廚藝製作	食材的認識、保存與烹調法介紹	3	蘿蔔絲蝦米炒米粉、紅燒肉塊實作
4	中餐廚藝製作	基本烹調法實習	3	培根蛋炒飯、咖哩肉片實作
5	中餐廚藝製作	基本烹調法實習	3	雞肉炒筍絲、蘿蔔乾煎蛋實作
6	中餐廚藝製作	基本烹調法實習	3	枸杞拌炒高麗菜實作
7	中餐廚藝製作	基本烹調法實習	3	肉絲油飯實作
8	餐飲服務技術	儀態與儀容(2) 社交接待禮儀(1)	3	基本服務站姿、坐姿實習
9	餐飲服務技術	口布的摺疊	3	托盤練習
10	餐飲服務技術	基本的服務技巧	3	口布摺疊
11	餐飲服務技術	基本的服務技巧	3	服務流程演練
12	飲料調製實務	飲料調製介紹	3	直接注入法飲料練習
13	飲料調製實務	乳品、果汁及碳酸飲料	3	直接注入法飲料練習
14	飲料調製實務	乳品、果汁及碳酸飲料	3	搖盪法飲料練習
15	飲料調製實務	果汁及碳酸飲料(1) 茶的分類及沖泡(2)	3	搖盪法飲料練習
16	飲料調製實務	茶的分類及沖泡	3	攪拌法飲料練習
17	飲料調製實務	茶的分類及沖泡	3	攪拌法飲料練習

東泰高中 114 學年度國民中學技藝教育課程計畫書

家政 職群課程架構及教學進度表

壹、職群課程架構表

職群主題 上課方式		3 節/週	
		基本單元	延伸單元
核心主題	職群概論	3	
	美容	18	12
	美髮	18	
彈性主題			
總 節 數		51	

備註：

1. 請各校依教育部 110 年修正發布之「國民中學技藝教育課程實施參考指引」。
2. 申辦學校皆須填寫本表件，並請依職群分別填寫。
3. 各校九年級開設技藝教育課程上學期至少 17 週；下學期至少 15 週進行規劃，並配合本表職群主題節數授課為宜。

貳、114 學年度教學進度表-家政群

週次	主題名稱	單元名稱	時數	實作名稱
1	職群概論	家政職群之基本介紹及職業安全與道德(1) 家政職群的法規與倫理與家政相關的行業與工作(2)	3	家政職群實習科目介紹
2	美容	皮膚保養	3	1.皮膚的認識 2.基礎保養的方法
3	美容	臉部的按摩	3	1.按摩的方法介紹 2.額部、眼部、鼻唇的按摩手技操作
4	美容	臉部的按摩	3	臉頰及下顎的按摩手技操作
5	美容	紙上化妝	3	眉毛及唇部的手繪技巧操作
6	美容	紙上化妝	3	眼影及腮紅的手繪技巧操作
7	美容	基礎化妝	3	基礎彩妝說明及示範操作
8	美容	指甲彩繪(延)	3	水染的技巧示範及操作
9	美容	指甲彩繪(延)	3	花卉的技巧及設計要領
10	美容	少女化妝(延)	3	風景設計技巧及設計要領
11	美容	少女化妝(延)	3	全臉設計圖手繪技巧操作
12	美髮	按摩服務與實作	3	肩頸按摩技巧操作
13	美髮	按摩服務與實作(1) 洗髮技巧與實作(2)	3	1.肩頸按摩技巧操作 2.洗髮技巧說明及操作
14	美髮	洗髮技巧與實作(2) 編髮的技巧與實作(1)	3	1.洗髮技巧操作 2.單股編、雙股編、三股編技巧
15	美髮	編髮的技巧與實作	3	多股編技巧操作及設計成型
16	美髮	編髮的技巧與實作(2) 電鉗操作的技巧與實作(1)	3	1.多股編技巧操作及設計成型 2.電鉗的使用方法說明及技巧操作
17	美髮	電鉗操作的技巧與實作	3	電鉗的設計造型成型

東泰高中 114 學年度國民中學技藝教育課程計畫書
電機與電子 職群課程架構及教學進度表

壹、職群課程架構表

上課方式 職群主題		3 節/週	
		基本單元	延伸單元
核心主題	職群概論	3	
	基本室內配線	18	9
	基本電子應用	18	3
彈性主題			
總 節 數		51	

備註：

1. 請各校依教育部 110 年修正發布之「國民中學技藝教育課程實施參考指引」。
2. 申辦學校皆須填寫本表件，並請依職群分別填寫。
3. 各校九年級開設技藝教育課程上學期至少 17 週；下學期至少 15 週進行規劃，並配合本表職群主題節數授課為宜。

貳、114 學年度教學進度表-電機與電子群

週次	主題名稱	單元名稱	時數	實作名稱
1	職群概論	電機與電子職群之介紹及職業安全與道德(1) 電機與電子職群的進路簡介、電子元件與儀表簡介、電機器具與設備簡介(2)	3	1.電機與電子職群實習科目介紹、未來升學進路介紹 2.安全的工作態度、敬業合作之職業道德 3.相關類科簡介、生涯進路規劃 4.電機器具及設備在工業界上的認識與應用
2	基本室內配線	室內配線簡介(2) 導線的連接及處理(1)	3	1.室內配線的工作安全要求介紹、基本應用 2.室內配線工具的認識及使用
3	基本室內配線	導線的連接及處理	3	1.導線的壓接及絕緣處理 2.常用導線認識、導線的連接
4	基本室內配線	導線的連接及處理(1) 電儀表的認識及使用(2)	3	1.電壓表的使用 2.電流表的使用 3.三用電表的使用
5	基本室內配線	基本室內配線裝置	3	1.開關、插座及器具的裝配認識
6	基本室內配線	基本室內配線裝置	3	1.基本電燈、插座及電鈴回路控制
7	基本室內配線	基本室內配線裝置	3	1.照明燈具的控制
8	基本室內配線	基本識圖及製圖(延)	3	1.常用電工符號的使用 2.繪製常用電工符號及線路圖
9	基本室內配線	基本識圖及製圖(1)(延) 基礎配管及配線(2)(延)	3	1.繪製常用電工符號及線路圖 2.基礎塑膠管配管及配線(S、U管)
10	基本室內配線	基礎配管及配線(延)	3	1.基礎低壓PVC電管配線(小S、擴管) 2.基礎金屬管EMT配管及配線(大S、C管)
11	基本電子應用	常用基本電子元件的識別及量測	3	1.電阻器、電容器及電感器的識別、量測
12	基本電子應用	常用基本電子元件的識別及量測	3	1.二極體及電晶體的識別及量測
13	基本電子應用	銲接練習	3	1.低功率銲接工具的使用 2.銲接要領及實作(九百孔電路板銲接)
14	基本電子應用	銲接練習(1) 常用電子儀表的認識及操作(2)	3	1.銲接要領及實作(東泰字) 2.直流電源供應器的操作 3.三用電表的使用
15	基本電子應用	基本電子電路實作	3	1.電子元件腳位識別及安裝 2.警報器電路實作
16	基本電子應用	基本電子電路實作	3	1.光遮控制電路實作
17	基本電子應用	霹靂燈電路實作(延)	3	1.觸控及光控電路實作

新竹市私立光復高級中學 114 學年度上學期國中技藝教育課程課程表

班別：設計職群__班(光武國中)

導師：

時間：自 114 年 9 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止 每週一

次數	日期	星期	課程內容		
			主題名稱	單元	內容
01			職群概論	設計的定義、分類與設計 產業的重要性 設計方法. 設計程序 職業安全與道德	設計職群介紹 升學管道簡介 設計產業介紹 設計的進路及發展
02			基礎描繪	基礎描繪與素描概說	使用鉛筆的方法 素描基本概念
03			基礎描繪	基礎描繪的工具	工具與基本技法介紹 鉛筆描繪的練習實作
04			基礎描繪	形體的觀察與描繪	形體的簡化練習 形體的整體感練習
05			基礎描繪	形體的觀察與描繪	質感掌握技巧 形體的比例與測量實作
06			基礎描繪	光影明暗的觀察與表現	光影明暗的觀察 與描繪操作
07			基礎描繪	光影明暗的觀察與表現	光影明暗的表現與 象徵手法
08			設計基礎	何謂設計 設計方法	設計的意義與本質的瞭解 設計的領域與分類練習
09			設計基礎	形態與造形	工具及各種材料的介紹 和操作
10			設計基礎	形態與造形	基本形態繪製應用
11			設計基礎	形態與造形	點線面的抽象幾何練習
12			色彩原理	色彩的認識*2 色彩的本質*1	色彩的觀察、物體色的瞭解 、色彩與視覺機能
13			色彩原理	色彩的本質*2 色彩的特性與應用*1	色彩與心理因素 色彩三要素的認識
14			色彩原理	色彩的特性與應用	常用的色彩體系介紹 色彩立體基本結構的瞭解
15			色彩原理	色彩的特性與應用*2 色彩配色與調和*1	色樣本(色票)介紹和操作 色彩模式的應用與轉換
16			色彩原理	色彩配色與調和	配色與調和之原理和應用 以色相為主之配色操作
17			色彩原理	色彩配色與調和	明度為主之配色應用操作 配色實例介紹與欣賞操作

※ 單元節數：

核心主題：職群概論 3 節、基礎描繪 18 節、設計基礎 12 節、色彩原理 18 節

彈性主題：數位攝影____節、電腦繪圖____節

※ 上課地點：__創意教室__

新竹市私立光復高級中學 114 學年度上學期國中技藝教育課程課程表

班別：商管職群__班(光武國中)

導師：

時間：自 114 年 9 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止 每週一

次數	日期	星期	課程內容		
			主題名稱	單元	內容
01			職群概論	1. 商管群介紹職業安全與道德 2. 中英文文書處理	1. 商業管理職群實習科目介紹 2. 商業與管理職群未來升學進路介紹 3. 輸入法簡介 4. 文書處理軟體環境簡介
02			中英文文書處理	電腦簡介、中英文輸入	1. 視窗環境 2. 鍵盤操作 3. 中英文輸入指法
03			中英文文書處理	文書處理	文書處理軟體簡介
04			中英文文書處理	文書處理	文書處理軟體實作
05			中英文文書處理	綜合應用	課表製作
06			中英文文書處理	綜合應用	卡片製作
07			中英文文書處理	綜合應用	製作個人自傳
08			中英文文書處理	商業文書應用	1. 商業文書概念簡介 2. 合併列印操作教學
09			中英文文書處理	商業文書應用	1. 履歷表製作 2. 學習歷程檔案製作
10			中英文文書處理	檔案管理實務	檔案的類型與基礎觀念
11			產品行銷實務	店面廣告與直寄信函	店面廣告 POP 實作
12			產品行銷實務	店面廣告與直寄信函	直寄信函 DM 的簡介
13			產品行銷實務	店面廣告與直寄信函	直寄信函 DM 的實作
14			產品行銷實務	商品的擺設	1. 商品陳列的技巧 2. 商品陳列參觀 3. 商品陳列實作
15			產品行銷實務	包裝	1. 包裝的技巧簡介 2. 包裝實習
16			簡易記帳實務	1. 記帳之基本介紹 2. 記帳之基本法則	1. 記帳之意義與功能 2. 記帳程式與財務報的簡介
17			產品行銷實務	1. 產品推廣概念 2. 店面廣告與直寄信函	1. 行銷策略簡介 2. 產品推廣的方式及價格計算操作 3. 店面廣告 POP 簡介

※ 單元節數：

核心主題：職群概論 3 節、中英文文書處理 27 節、產品行銷實務 18 節、簡易記帳實務 3 節

彈性主題：門市銷售實務 0 節

※ 上課地點：教學樓 41 教室

新竹市私立光復高級中學 114 學年度上學期國中技藝教育課程課程表

班別：電機電子職群__班(光武國中)

導師：

時間：自 114 年 9 月 1 日至 115 年 1 月 31 日止 每週一

次數	日期	星期	課程內容		
			主題名稱	單元	內容
01			職群概論	電機電子職群的進路 電機器具與設備簡介 電子元件與儀表簡介 職業安全與道德	1. 電機電子群科簡介 2. 電子元件與儀器介紹 3. 職業道德、工廠安全規定、未來升學就業宣導
02			基本電子應用	常用基本電子元件的識別及量測(1)	1. 電阻器、電容器、二極體、電晶體及電感器識別 2. 基本焊接練習簡介
03			基本電子應用	常用基本電子元件的識別及量測(2)	1. 電阻器、電容器、二極體、電晶體及電感器量測 2. 電子元件應用-閃爍燈與警報器原理
04			基本電子應用	銲接練習	1. 低功率銲接工具的使用、銲接要領及實作 2. 閃爍燈與警報器設計銲接應用練習
05			基本電子應用	常用電子儀表的認識及操作	1. 直流電源供應器、三用電表操作與使用練習 2. 閃爍燈與警報器維修
06			基本電子應用	基本電子電路實作(1)	電子元件安裝銲接佈線實作(數位音樂盒原理及電子元件介紹)
07			基本電子應用	基本電子電路實作(2)	PCB 電子元件安裝銲接佈線實作(數位音樂盒設計與佈線製作)
08			基本電子應用	基本電子電路實作(3) (延伸單元)	電子電路製作練習數位音樂盒維修
09			基本電子應用	基本電子電路實作(4) (延伸單元)	電子鳥鳴器實作練習
10			基本室內配線	室內配線課程簡介	1 室內配線的工作安全要求介紹 2. 室內配線應用、工具的認識及使用
11			基本室內配線	導線的連接及處理	常用導線認識、導線的連接、導線的壓接及絕緣處理
12			基本室內配線	電儀表的認識及使用	三用電表、電壓表、電流表的使用
13			基本室內配線	基本室內配線裝置(1)	基本電燈、插座及電鈴回路控制一處控制一盞燈
14			基本室內配線	基本室內配線裝置(2)	基本電燈、插座及電鈴回路控制二處控制一盞燈
15			基本室內配線	基本室內配線裝置(3)	基本電燈、插座及電鈴回路控制應用。
16			基本資訊應用	微電腦應用軟體瞭解與使用	Scratch瞭解與使用
17			基本資訊應用	智慧監控實習	居家監控的實作(Quick BLE)

※ 單元節數：

核心主題：職群概論 3 節、基本工業配線__節、基本電子應用 24 節、基本室內配線 18 節。

彈性主題：基本資訊應用 6 節、基本家電電器__節

※ 上課地點：電一工廠

114學年醫護職群教學進度表

週次	日期	星期	主題名稱	單元名稱	節數	實作名稱
1			職群概論	醫護職群安全衛生概論	3	職場安全體驗
2			職群概論	醫護職群安全衛生概論	3	職場安全體驗
3			護理基本工作	生命徵象觀察與測量	3	生命徵象測量
4			復健醫學實務	認識職能治療	3	認識腰酸背痛與自我保健
5			基礎急救照護	急救處理	3	CPR
6			醫學檢驗實務	血型的檢驗	3	腦波在臨床的應用
7			婦兒保健	孕期照護	3	孕婦體驗
8			婦兒保健	新生兒居家護理	3	新生兒沐浴
9			高齡照護	高齡者活動安全	3	老人體驗
10			高齡照護	高齡者防跌與實作	3	足部評估
11			醫學檢驗實務	血型的檢驗	3	ABO 血型體驗
12			復健醫學實務	認識職能治療	3	認識職能治療
13			視光實務	視光實務	3	視力評估
14			生命禮儀實務	生命禮儀實務	3	美麗容顏
15			口腔衛生	口腔衛生	3	牙菌斑檢測
16			營養之基本概念	鼻胃管灌食與護理	3	鼻胃管灌食與護理
17			外傷種類與處理	繃帶包紮	3	繃帶包紮
18			視光實務	視光實務	3	認識固視與眼位
19			口腔衛生	口腔衛生	3	印模材料操作
20			生技製藥	乳液製作體驗	3	乳液製作體驗