

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	創意生活設計		班級	資處三甲	書籍 資料	書 名：
學分數	1		授課 教師	陳孟志		出版社：
科目 屬性	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修		課程 大綱	專業力：發揮 Marker 精神，生活融入創意，創造藝術品味， 實踐力、溝通力：文化創意產業源自於創意與文化的積累，透 過智慧財產的形成與運用，累積創造財富與就業機會的潛力， 以創意整合生活及產業的核心價值。		
	<input checked="" type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目					
	<input type="checkbox"/> 實習科目					
評量 方式	各項作業 40%、課堂報告 30%、紙筆測驗 10%、學習態度 20%					
週次	起訖月日	教材章節			作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	課程介紹(創意生活產業、文化創意產業)				
2	0906-0912	文化產品設計-電腦輔助 3D 商品設計				
3	0913-0919	文化產品設計-電腦輔助 3D 商品列印			數位檔	
4	0920-0926	視覺文化設計-數位創意繪圖			數位檔	
5	0927-1003	文化產品設計-拼豆設計			手作	
6	1004-1010	視覺文化設計-符號學與生活設計			數位檔	
7	1011-1017	空間場域設計-場域活化設計			手作	第一次期中考
8	1018-1024	空間場域設計-植栽與生態規畫設計				
9	1025-1031	空間場域設計-植栽與生態規畫設計			手作	
10	1101-1107	文化產品設計-皮革設計				
11	1108-1114	文化產品設計-皮革設計			手作	
12	1115-1121	視覺文化設計-數位創意繪圖			數位檔	
13	1122-1128	視覺文化設計-符號學與生活設計			數位檔	第二次期中考
14	1129-1205	視覺文化設計-創意字型			數位檔	
15	1206-1212	空間場域設計-品牌服務設計			數位檔	
16	1213-1219	空間場域設計-電腦輔助場域設計			數位檔	
17	1220-1226	空間場域設計-電腦輔助場域設計			數位檔	
18	1227-0102	空間場域設計-影音設計			數位檔	
19	0103-0109	空間場域設計-互動設計			數位檔	
20	0110-0116	創客:概念發想創意思維			數位檔	
21	0117-0123	期末考				期末考

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	資訊科技	班 級	電機一甲	書籍 資料	書 名：資訊科技
學分數	2	授課 教師	陳孟志		出版社：科友
					編作者：陳宗和、蔣彥亭
科目 屬性	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	課程 大綱	1. 電腦演算法簡介 2. 程式設計概念與實作 3. 系統平台運作原理	4. 網際網路運作原理	
	<input checked="" type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 實習科目			5. 資料表示、處理及分析 6. 資訊科技應用	
評量 方式	1. 第一次段考(15%)+第二次段考(15%)+第三次段考(30%) 2. 平時成績(40%)：包含各項作業、課堂報告、紙筆測驗、學習態度等。				
週次	起訖月日	教材章節		作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	Ch1 常見的資料結構-簡介		習作	
2	0906-0912	Ch2 常見的演算法		習作	
3	0913-0919	Ch3 程式設計的概念		習作	
4	0920-0926	Ch4 基礎程式設計實作		習作	學習歷程心得
5	0927-1003	Ch5-1 排序		習作	
6	1004-1010	Ch5-2 搜尋		習作	
7	1011-1017	第一次期中考			第一次期中考
8	1018-1024	Ch6 系統平台運作原理		習作	
9	1025-1031	Ch7 網際網路運作原理		習作	
10	1101-1107	Ch8-1 人工智慧		習作	
11	1108-1114	Ch8-2~8-3 電端運算+物聯網		習作	學習歷程心得
12	1115-1121	Ch9-1 資料科學的概念		習作	
13	1122-1128	第二次期中考			第二次期中考
14	1129-1205	Ch9-2 巨量資料的概念		習作	
15	1206-1212	Ch9-3 資料取得		習作	
16	1213-1219	Ch9-4 資料處理		習作	
17	1220-1226	Ch12 專案管理的概念與應用		習作	學習歷程心得
18	1227-0102	Ch14 資訊科技的合理使用		習作	
19	0103-0109	Ch15 個人資料的保護		習作	
20	0110-0116	Ch16 資訊科技對人與社會的影響與衝擊		習作	
21	0117-0123	期末考			期末考

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	電腦軟體應用		班級	餐技三甲	書籍 資料	書 名：Office 餐旅應用綜 合實例 office2016
學分數	2		授課 教師	陳孟志		出版社：基峯 編作者：郭姮劭
科目 屬性	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修		課程 大綱	文書處理：以 Word 軟體示範操作步驟及實作範例。 試算表：以 Excel 軟體示範操作步驟及實作範例。 簡報製作：以 Powerpoint 軟體示範操作步驟及實作範例。		
	<input type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目					
<input checked="" type="checkbox"/> 實習科目						
評量 方式	各項作業 40%、課堂報告 30%、紙筆測驗 10%、學習態度 20%					
週次	起訖月日	教材章節			作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	01. 餐旅競賽報名表			數位檔	
2	0906-0912	01. 餐旅競賽報名表			數位檔	
3	0913-0919	02 餐飲價目表			數位檔	
4	0920-0926	02 餐飲價目表			數位檔	
5	0927-1003	03 美食 DM			數位檔	
6	1004-1010	03 美食 DM				
7	1011-1017	作品綜合應用輸出			數位檔	第一次期中考
8	1018-1024	04 滿意度問卷調查表			數位檔	
9	1025-1031	04 滿意度問卷調查表			數位檔	
10	1101-1107	05 成果發表會手冊			數位檔	
11	1108-1114	05 成果發表會手冊			數位檔	
12	1115-1121	06 製作餐點訂單			數位檔	
13	1122-1128	06 製作餐點訂單			數位檔	第二次期中考
14	1129-1205	作品綜合應用輸出				
15	1206-1212	07 員工薪資費用表			數位檔	
16	1213-1219	07 員工薪資費用表			數位檔	
17	1220-1226	08 客戶滿意度分析圖表			數位檔	
18	1227-0102	08 客戶滿意度分析圖表			數位檔	
19	0103-0109	09 產品銷售排行榜			數位檔	
20	0110-0116	09 產品銷售排行榜			數位檔	
21	0117-0123	期末考				期末考

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	生活科技	班級	資處一甲	書籍 資料	書 名：生活科技 出版社：全華 編作者：上官百祥
學分數	2	授課 教師	陳孟志		
科目 屬性	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修	課程 大綱	從實踐中學習科技素養 培養學生動手實作 在設計過程中能夠運用電腦科學的工具		
	<input checked="" type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input type="checkbox"/> 實習科目				
評量 方式	各項作業 40%、課堂報告 30%、紙筆測驗 10%、學習態度 20%				
週次	起訖月日	教材章節		作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	1-1 校園改造專案		習作	
2	0906-0912	1-2 設計方法		習作	
3	0913-0919	1-3 科技與工程		習作	
4	0920-0926	1-4 工程設計		習作	學習歷程心得
5	0927-1003	中秋節			
6	1004-1010	2-1 記憶之光專案		手作	
7	1011-1017	2-2 文化創意產業		手作	第一次期中考
8	1018-1024	2-3 製造加工		手作	
9	1025-1031	2-4 電腦輔助設計與製造		習作	
10	1101-1107	3-1 轉轉摩天輪專案		手作	
11	1108-1114	3-2 機械、機構與機件		手作	學習歷程心得
12	1115-1121	3-3 機構設計		手作	
13	1122-1128	期中考			第二次期中考
14	1129-1205	4-1 抗震建築專案		習作	
15	1206-1212	4-2 建築設計		習作	
16	1213-1219	4-3 地震與建築		習作	學習歷程心得
17	1220-1226	5-1 仿生六足機器人專案		習作	
18	1227-0102	5-2 機電整合		習作	
19	0103-0109	5-3 機器人		習作	
20	0110-0116	作業上傳機具保養		手作	
21	0117-0123	期末考			期末考

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	影像處理		班級	資處三甲	書籍 資料	書 名：DPF 網頁動感玩美必修技、PII 就是 i 設計 出版社：基峯 編作者：林安琪、蔡雅琦
學分數	2		授課 教師	陳孟志		
科目 屬性	<input type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修		課程 大綱	影像處理應用於網頁設計的技巧 平面設計的實務製作		
	<input type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目					
	<input type="checkbox"/> 實習科目					
評量 方式	各項作業 40%、課堂報告 30%、紙筆測驗 10%、學習態度 20%					
週次	起訖月日	教材章節			作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	1-1~1-3 環境設定與基本操作			數位檔	
2	0906-0912	1-4~1-5 環境設定與基本操作			數位檔	
3	0913-0919	2-1~2-3 文字藝術			數位檔	
4	0920-0926	2-4~2-5 文字藝術			數位檔	學習歷程心得
5	0927-1003	中秋節				
6	1004-1010	3-1~3-2 背景、按鈕的製作及影像切片			數位檔	
7	1011-1017	3-3~3-4 背景、按鈕的製作及影像切片			數位檔	第一次期中考
8	1018-1024	3-5~3-6 背景、按鈕的製作及影像切片			數位檔	
9	1025-1031	4-1~4-3 Photoshop 在網頁的應用			數位檔	
10	1101-1107	4-4 Photoshop 在網頁的應用			數位檔	學習歷程心得
11	1108-1114	1-1 安迪沃荷大師風格設計			數位檔	
12	1115-1121	1-2 為影像增加色彩			數位檔	
13	1122-1128	期中考				第二次期中考
14	1129-1205	1-3 超 Q 公仔桌布			數位檔	
15	1206-1212	校慶運動會				
16	1213-1219	1-4 夢幻視覺拼貼風			數位檔	
17	1220-1226	1-5 雜誌封面設計			數位檔	學習歷程心得
18	1227-0102	1-6 創意海報設計			數位檔	
19	0103-0109	1-7 CD 封面設計			數位檔	
20	0110-0116	畢業紀念冊範例解析			數位檔	
21	0117-0123	期末考				期末考

國立恆春高級工商職業學校 109 學年度第 1 學期教學計畫書

科 目	多媒體製作與應用		班級	資處一甲	書籍 資料	書 名：多媒體製作與應用 出版社：旗立資訊研究室 編作者：李亮生
學分數	3		授課 教師	陳孟志		
科目 屬性	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修		課程 大綱	動手作：實作貼近生活經驗的範例 進階練習：發揮創意製作數位作品 主題實作：綜合性實作 多元練習：多元化題目，強化學習效果		
	<input type="checkbox"/> 一般科目 <input type="checkbox"/> 專業科目 <input checked="" type="checkbox"/> 實習科目					
評量 方式	各項作業 40%、課堂報告 30%、紙筆測驗 10%、學習態度 20%					
週次	起訖月日	教材章節			作業	備註 (學習歷程之 課程作品繳交上傳)
1	0830-0905	1-1~1-2 多媒體簡介			數位檔	
2	0906-0912	2-1~2-3 影音處理			數位檔	
3	0913-0919	3-1~3-2 影音處理			數位檔	
4	0920-0926	3-3~3-5 影音處理			數位檔	
5	0927-1003	中秋節				
6	1004-1010	雙十節				
7	1011-1017	4-1~4-2 影音處理			數位檔	第一次期中考
8	1018-1024	4-3~4-4 影音處理			數位檔	
9	1025-1031	4-5~4-6 影音處理			數位檔	
10	1101-1107	5-1~5-2 影音處理			數位檔	
11	1108-1114	5-3~5-5 影音處理			數位檔	
12	1115-1121	6-1~6-2 影音處理			數位檔	
13	1122-1128	期中考				第二次期中考
14	1129-1205	3D 電腦繪圖			數位檔	
15	1206-1212	校慶運動會				
16	1213-1219	7-1~7-3 3D 電腦繪圖			數位檔	
17	1220-1226	8-1~8-3 3D 電腦繪圖			數位檔	
18	1227-0102	元旦				
19	0103-0109	8-4~8-7 3D 電腦繪圖			數位檔	
20	0110-0116	9-1~9-4 10-1~10-2 3D 電腦繪圖			數位檔	
21	0117-0123	期末考				期末考

特別教學企劃 1

特別教學企劃 2

特別教學企劃 3