

國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

102 學年度第 2 學期 實習教學進度表暨計畫書

建築科 二 年 忠 班甲、乙組

科目名稱	建築製圖應用實習	工場名稱	建築科 第一製圖教室	學分/時數	4	教師	王秀芳. 陳織
------	----------	------	---------------	-------	---	----	---------

週次	起訖日期	實習日期	實習單元名稱	技能項目	實習報告及專題製作 評量、檢討與預定教學參觀
一	02/11~02/14	02/12	建築透視圖之繪製	1. 兩點足線透視之繪製原理 2. 涼亭兩點透視 3. 斜屋頂兩點透視	11 日開學暨正式上課
二	02/17~02/21	02/28	建築表現技法(建物景觀)	1. 瞭解建物景觀之基本筆觸要領及造型 2. 整合各項技巧完成建物景觀綜合表現	作業 1
三	02/24~02/27	02/25	建築表現技法(室內設計)	1. 瞭解室內設計傢俱配置及人體工學 2. 完成室內傢俱配置計畫	2/28 和平紀念日(放假一天)
四	03/03~03/07	03/04		1. 平面上針筆 2. 利用色鉛完成室內設計配置色彩計畫	作業 2
五	03/10~03/14	03/11	建築表現技法(建築物外觀快速測點透視)	1. 瞭解快速繪製透視表現圖的方法 2. 瞭解建築物表面裝修之表現法	
六	03/17~03/21	03/18		1. 了解各種建築材料之表現法 2. 瞭解透視表現圖之背景及配景的繪法	作業 3
七	03/24~03/28	03/25	期中考(一)	1. 熟悉建築物外觀透視之步驟 2. 能自行繪製建築物外觀透視表現圖	25、26 日第一次期中考
八	03/31~04/03	04/01	期中考(一)術科測驗	1. 完成建築物外觀透視案例 2. 利用淡彩完成建築物外觀表現	4/4 兒童節(放假一天)
九	04/07~04/11	04/08	地坪裝修大樣圖	1. 繪製地坪、坡道裝修大樣圖 2. 軟底鋪貼 3. 硬底鋪貼 4. 截水溝	4/13 在校生丙檢學測 作業 5
十	04/14~04/18	04/15	建築表技法(人物)	1. 瞭解人物點景之繪製要領及注意事項 2. 觀察並繪製不同人形姿態及速寫	作業 6
十一	04/21~04/25	04/22	牆及屋頂天花裝修大樣	1. 瞭解牆面及踢腳板裝修工程 2. 瞭解天花板功能及設計注意事項	作業 7 校內工科競賽
十二	04/28~05/02	04/29	建築表技法(汽車)	1. 瞭解汽車點景之繪製技巧及注意事項 2. 觀察並繪製不同車形及透視技巧	作業 8
十三	05/05~05/09	05/04	電梯及樓梯裝修大樣圖	1. 熟悉電梯及樓梯法規 2. 繪製樓梯及踏步扶手裝修大樣圖	作業 9
十四	05/12~05/16	05/13	期中考(二)	期中考(二)術科測驗	12、13、14 日第二次期中考(高三期末考)
十五	05/19~05/23	05/20	建築表技法(陰影)	1. 瞭解光源及陰影透視之繪製原理 2. 完成窗戶針筆透視光影表現圖	高一、高二實習報告檢查
十六	05/26~05/30	05/27	浴廁設計及伸縮縫工圖	1. 浴廁設計及繪製 2. 瞭解伸縮縫的施工及填縫材料	6/2 端午節(放假一天)
十七	06/03~06/06	06/02	建築物施工詳圖(一)	1. 瞭解建築物結構剖視圖原理 2. 完成建築物橫縱向剖面圖	作業 10
十八	06/09~06/13	06/14	建築物施工詳圖(二)	1. 瞭解建築物立面圖的意義及種類 2. 完成建築物立面圖的畫法	
十九	06/16~06/20	06/21	建築物施工詳圖(三)	1. 瞭解建築物剖視圖之畫法 2. 完成樓梯剖視詳圖之畫法	作業 11
二十	06/23~06/27	06/28	期末考	期末術科測驗	25、26、27 日期末考
廿一	6/30~				6/30 休業式 7/1 暑假開始

教材名稱：建築製圖 II 作者：李光華. 張文澤

出版社：台科大

註：實習成績考查百分比：實習技能及作業 60%，職業道德 20%，相關知識 20% (含日常考查、期中、期末考)