

建築科 二年忠班甲、乙組

科目名稱	電腦輔助建築實習	工場名稱	電腦教室	學分/時數	3	教師	王秀芳、張盛進
------	----------	------	------	-------	---	----	---------

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	02/14	建築圖的繪製-平面圖	1. 電腦輔助建築設計 2. 瞭解建築施工平面圖之主要載明	11日開學暨正式上課 作業一 0302
二	02/17~02/21	02/21	建築圖的繪製-立面圖	1. 電腦輔助建築設計 2. 瞭解建築施工立面圖之主要載明內容 3. 各部空間及單元構件之尺寸標示	作業二 0304
三	02/24~02/27	02/28	28日和平紀念日放假	-----	28日和平紀念日放假 回家作業 0303
四	03/03~03/07	03/07	建築圖的繪製-立面圖	1. 瞭解立面圖之主要載明內容 2. 建築物各部高度之限制 3. 門窗開口規定及立面圖之繪製	作業三 0304
五	03/10~03/14	03/14	施工圖的繪製-全剖面圖	1. 瞭解剖面圖的種類 2. 瞭解剖面圖之主要載明內容	作業四 0305
六	03/17~03/21	03/21	施工圖的繪製-全剖面圖	3. 全剖面圖之繪製步驟程序 4. 完成全剖面圖之案例操作	實習報告一
七	03/24~03/28	03/28	施工圖的繪製-樓梯詳圖	1. 熟悉樓梯法規 2. 繪製標準層樓梯剖面圖	作業五 0306 25、26日第一次期中
八	03/31~04/03	04/03	施工圖的繪製-電梯詳圖	1. 樓梯全剖面圖之繪製 2. 安全梯及升降梯繪製 3. 學、術科期中考(一)0301-0305	4/4兒童節(放假一天)
九	04/07~04/11	04/11	施工圖的繪製-外牆剖面	1. 瞭解外牆構件單元 2. 瞭解外牆剖面之步驟及繪法	4/13在校丙檢學測
十	04/14~04/18	04/18	施工圖的繪製-門窗詳圖	1. 門窗的功能與構造 2. 瞭解門窗表內容與斷面大樣繪製	作業六 0307
十一	04/21~04/25	04/25	施工圖的繪製-大樣詳圖	1. 熟悉大樣圖內容 2. 完成地坪、牆壁大樣詳圖繪製	作業七 0308
十二	04/28~05/02	05/02	施工圖的繪製-大樣詳圖	3. 瞭解天花板大樣詳圖 4. 完成防水、隔熱大樣詳圖繪製	作業八 0301 校內工科競賽
十三	05/05~05/09	05/09	基地平面圖	1. 熟悉基地平面圖的內容 2. 繪製日照分析表及面積計算表	作業九 0302
十四	05/12~05/16	05/16	結構施工圖	1. 建混凝土築工程施工說明書製作 2. 學、術科期中考(二)0306-0308	12、13、14日第二次 期中考
十五	05/19~05/23	05/23	結構平面圖(一)	1. 結構設計圖 2. 基礎結構平面圖	高一、高二實習報告檢查
十六	05/26~05/30	05/30	結構平面圖(二)	3. 繪製建築結構平面圖 4. 結構平面圖的查核	作業十 0303-0304 6/2端午節(放假一天)
十七	06/03~06/06	06/06	結構配筋詳圖	1. 基礎、柱、梁配筋詳圖 2. 版、牆、樓梯配筋詳圖	作業十一 0305-0306
十八	06/09~06/13	06/13	建築圖的繪製-住宅套圖	1. 瞭解繪製平、立、剖面圖之步驟 2. 能正確繪製住宅平、立、剖面圖	
十九	06/16~06/20	06/20	建築圖的繪製-住宅套圖	1. 能正確繪製住宅施工大樣圖 2. 學、術科期末考 0301-0308	作業十二 0307-0308
二十	06/23~06/27	06/27	期末考	-----	25、26、27日期末考
廿一	6/30~				6/30休業式7/1暑假開

教材名稱：電腦輔助建築製圖 II

作者：林利垣

出版社：弘揚

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）