

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 三年

忠班 甲、乙組

科目名稱		建築設計軟體應用		工場名稱	電腦繪圖室	學分/時數	3/3	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	2/11~2/14	2/12	FANCY 軟體系統	1. 熟悉 Fancy Designer 軟體系統工具 2. 案例賞析與介紹					2月11日開學暨正式上課
二	2/17~2/21	2/19	FANCY 功能介面	1. 熟悉繪圖環境及認識基礎指令 2. 熟悉主控台及資料庫介面之操作 3. 熟悉及操作 3D 透視圖、俯視圖、施工圖等視窗					2月21日專題製作報名截止
三	2/24~2/28	2/26	主控台功能頁	1. 熟悉物件資訊頁 2. 能熟悉陰影頁之操作 3. 能熟悉燈光頁之操作					2月27日專題製作繳件截止 2月28日和平紀念日放假
四	3/3~3/7	3/5	主控台功能頁	1. 能熟悉造型基本屬性頁之操作 2. 能熟悉造型貼圖材質頁之操作 3. 能熟悉場景分鏡頁之操作					
五	3/10~3/14	3/12	平立面放樣	1. 能熟悉牆面、地板之繪製指令及操作 2. 能熟悉天花板、樑及柱之繪製指令及操作 3. 能熟悉視景觀測之操作					
六	3/17~3/21	3/19	3D 空間佈置	1. 能熟悉牆壁及空間物件之擺飾 2. 能熟悉空間各色彩之搭配原則					
七	3/24~3/28	3/26	期中考						3月25、26日第1次期中考試
八	3/31~4/4	4/2	3D 空間佈置	1. 能運用資料庫進行家具擺放及家具設計 2. 能進行燈光配置及空間設定					4月4日兒童節放假
九	4/7~4/11	4/9	3D 空間佈置	1. 能熟悉及操作空間分類原則 2. 能運用物質反射及陰影特性					4月7、9日國中技藝學程技能競賽
十	4/14~4/18	4/16	營造內部氣氛	1. 能製作造型天花板 2. 能妥善利用補光功能繪製物件 3. 能設計具特色之材質及家具					4月18日103年度學校評鑑
十一	4/21~4/25	4/23	營造內部氣氛	1. 能製作會動作之門、窗 2. 能熟悉造型工作室繪製物件 3. 能完成影音配置，製作動畫					4月25~27日第44屆全國分區技能競賽
十二	4/28~5/2	4/30	住宅室內空間設計	1. 玄關、客廳、廚房、浴廁等空間繪製 2. 主臥室、小孩房、客房等空間繪製					4月30日完成校內技藝競賽
十三	5/5~5/9	5/7	學、術科期末考	1. 學、術科期末考					
十四	5/12~5/16	5/14	期末考						5月12~14日高一、二第2次期中考試、高三期末考
十五	5/19~5/23	5/21	住宅室內空間設計二	1. 各空間之陰影、燈光、造形、貼圖、場景導覽、3D透視等配置及繪製。					
十六	5/26~5/30	5/28	校外教學參觀						5/28-5/30校外教學參觀
十七	6/2~6/6	6/4	住宅室內空間設計	1. 完成住宅案例實作 2. 完成場景導覽及影音檔案輸出 3. 成果介紹及分享 4. 大掃除					6月2日端午節放假
十八	6/9~6/13								6/11畢業
十九	6/16~6/20								
二十	6/23~6/27								6月25~27日期末考
廿一	6/30								6月30日暑假開始

教材名稱： 建築工程實習 II

作者： 彭治平

出版社：大中國圖書

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）