

# 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

甲組

科目名稱		建築工程實習(鋼筋工)		工場名稱	材料試驗室	學分/時數	3/3	教師	張盛進
週次	起訖日期	實習日期	實習單元名稱	技 能 項 目					
一	2/11~2/14	2/12	塗裝工相關知識介紹 水泥漆牆面塗裝實習	1. 熟悉各種塗裝工具及設備 2. 了解各種塗料之種類及使用方法 2月11日開學暨正式上課					
二	2/17~2/21	2/19	塗裝工相關知識介紹 水泥漆牆面塗裝實習	1. 熟悉手工塗裝程序及方法 2. 熟悉噴槍之使用及方法 2月21日專題製作報名截止					
三	2/24~2/28	2/26	鋼筋箍筋之放樣與長度 計算實習	1. 能繪製箍筋放樣圖 2. 能計算鋼筋長度 2月27日專題製作繳件截止					
四	3/3~3/7	3/5	鋼筋工基本操作	1. 能確實完成工廠環境整理及落實管理規定 2. 能認識鋼筋之性質、規格、檢驗、貯存等 2月28日和平紀念日放假					
五	3/10~3/14	3/12	鋼筋工基本操作	1. 能熟悉鋼筋之相關名詞、加工、施工、保護層等知識。 2. 學科期中考					
六	3/17~3/21	3/19	箍筋製作實習及基礎 與柱鋼筋組立實習	1. 能正確計算箍筋長度及彎製箍筋 2. 能正確計算基礎及柱配筋所需之鋼筋量 3. 能熟悉扎筋器(老鼠尾)之使用					
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	基礎及柱鋼筋配筋組 立實習	1. 能熟悉柱箍筋之製作 2. 能熟悉鋼筋組立程序及方法 4月4日兒童節放假					
九	4/7~4/11	4/9	樑及樓板鋼筋配筋組 立實習	1. 能正確計算樑及樓板配筋所需之鋼筋量 2. 能正確製作樑鋼筋主筋 3. 能熟悉樑肋筋之製作，並完成肋筋之製作 4月7、9日國中技藝學程技能競賽					
十	4/14~4/18	4/16	樑及樓板鋼筋配筋組 立實習	1. 能正確完成樑鋼筋之組立 2. 能熟悉樓板鋼筋配置詳圖，並按圖施工 4月18日103年度學校評鑑					
十一	4/21~4/25	4/23	樑及樓板鋼筋配筋組 立實習	1. 能正確組立並完成樓板配筋 2. 能正確配置角隅補強筋 4月25~27日第44屆全國分區技能競賽					
十二	4/28~5/2	4/30	樑及樓板鋼筋配筋組 立實習	1. 能正確製作樓板彎折筋 2. 能熟悉樓板鋼筋之組立程序及方法 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	樓梯鋼筋配筋及組立 實習	1. 能正確計算樓梯配筋所需之鋼筋量 2. 能正確製作樓梯鋼筋主筋 3. 能熟悉樓梯鋼筋之組立程序及方法 4. 了解各種形式樓梯之配筋方式					
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	施工放樣	1. 習得放樣觀念與工具 2. 能學習放樣記號與建築物放樣 3. 場地、工具整理與保養 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）