

國立羅東高級工業職業學校 105 學年度第 1 學期 建築科 一年級 甲 班 A 組 實習進度表

週次	實習項目	實習單元或內容	實習報告(或平時考)次數	備註
1	829開學	8/29開學		8/29開學、高二、三假期複習考、第八節課輔開始；8/30大同國中技藝專班課程開始；8/31校務會議、教務會議、
2	第一章：緒論 第二章：製圖儀器之使用	工程圖學的意義、製圖儀器使用及介紹、基本線法、線的練習、線的種類； 基本線條練習	基本線條練習(1)	9/5-9/6全國第3梯技能檢定校內報名；9/10補上課(補9/16星期五中秋節調整放假之課程)
3	第三章：線法與字法	製圖線條的畫法、曲線之練習； 基本線條練習	基本線條練習(2)	9/12起正式課表上課；9/15中秋節放假一天；9/16調整放假一天；
4	第三章：線法與字法	建築製圖上線條之應用、筆觸及軌線之應用； 基本線條練習,三角板練習	基本線條練習(3)	
5	第三章：線法與字法	字法的一般通則、中文字法、英文字法、數字字法； 工程字練習	字法練習	
6	第四章：應用幾何畫法	幾何圖形之基本要素、直線及平行線及垂直線之畫法； 線段等分練習	線段等分練習	策略聯盟技能競賽
7	10/11~10/12(一,二)第一次段考			10/10 國慶日放假一天；10/11~10/12 第一次定期評量；10/12 運動會預演(下午)；
8	第四章：應用幾何畫法	圓、切線畫法、角、圓弧等分、多邊形畫法； 綜合畫法練習	綜合畫法練習	10/20-10/21高三第1次模擬考
9	第四章：應用幾何畫法	圖形遷移、與圓弧等長之線段； 圖形遷移練習	圖形遷移練習	
10	第四章：應用幾何畫法	曲線之幾何畫法、立體幾何圖形； 曲線之幾何練習	曲線之幾何練習	11/6全國第3梯技能檢定學科測試(105年)
11	第五章：投影幾何畫法	投影幾何之分類及常用名詞、象限規定； 正投影練習	投影圖練習(1)	
12	第五章：投影幾何畫法	點投影、點在第三角的投影、點在第一象限之投影； 投影圖練習	投影圖練習(2)	工業類科學生技藝競賽賽前會議(105學年度)
13	第五章：投影幾何畫法	直線投影、直線投影之求法、輔助投影面； 投影圖練習	投影圖練習(3)	11/22-25參加工業類科學生技藝競賽(105學年度)
14	11/30~12/2第二次定期評量			11/30-12/2第二次定期評量
15	第五章：投影幾何畫法	平面投影、正面投影、斜面投影、歪面投影； 投影圖練習	投影圖練習(4)	12/11-12/16日本教育旅行
16	第五章：投影幾何畫法	側投影、點之側投影、線之側投影、平面之側投影； 投影圖練習	投影圖練習(5)	12/11-12/16日本教育旅行
17	第五章：投影幾何畫法	投影圖之繪製、視圖練習； 投影圖練習	投影圖練習(6)	12/19-12/20高三第2次模擬考；12/20大同國中技藝專班課程結束；國中技藝合作班課程結束
18	第六章：正投影圖	正投影、側投影、視圖相關位置與選擇、線條之優先順序、製圖程序； 正投影圖練習	正投影圖練習(1)	12/29文化國中技藝專班課程結束；1/1元旦放假一天；
19	第六章：正投影圖	立體圖、立體正投影、斜投影； 正投影圖練習	正投影圖練習(2)	1/2元旦補假一天；1/3在校生丙級專業技能檢定報名開始(106年)、大同國中技藝專班下學
20	第六章：正投影圖	徒手畫、寫生草圖、視圖在工程中構想傳達的角色； 正投影圖練習	正投影圖練習(3)	1/9-1/13工場設施保養清潔週
21	1/16~18(一,二,三)期末考			1/16-18期末考；1/19休業式；1/20寒假開始
附註	上課時間：星期二(第五節～第七節)；星期(第節～第節) 使用工場：敬業樓303教室 任課教師：蕭佳虹			

國立羅東高級工業職業學校 105 學年度第 1 學期 建築科 一年級 乙 班 A 組 實習進度表

週次	實習項目	實習單元或內容	實習報告(或平時考)次數	備註
1	829開學	8/29開學		8/29開學、高二、三假期複習考、第八節課輔開始；8/30大同國中技藝專班課程開始；8/31校務會議、教務會議、
2	第一章：緒論 第二章：製圖儀器之使用	工程圖學的意義、製圖儀器使用及介紹、基本線法、線的練習、線的種類； 基本線條練習	基本線條練習(1)	9/5-9/16全國第3梯技能檢定校內報名；9/10補上課(補9/16星期五中秋節調整放假之課程)；
3	第三章：線法與字法	製圖線條的畫法、曲線之練習； 基本線條練習	基本線條練習(2)	9/12起正式課表上課；9/15中秋節放假一天；9/16調整放假一天；
4	第三章：線法與字法	建築製圖上線條之應用、筆觸及軌線之應用； 基本線條練習,三角板練習	基本線條練習(3)	
5	第三章：線法與字法	字法的一般通則、中文字法、英文字法、數字字法； 工程字練習	字法練習	
6	第四章：應用幾何畫法	幾何圖形之基本要素、直線及平行線及垂直線之畫法； 線段等分練習	線段等分練習	策略聯盟技能競賽
7	10/11~10/12(一,二)第一次段考			10/10 國慶日放假一天；10/11~10/12 第一次定期評量；10/12 運動會預演(下午)；
8	第四章：應用幾何畫法	圓、切線畫法、角、圓弧等分、多邊形畫法； 綜合畫法練習	綜合畫法練習	10/20-10/21高三第1次模擬考
9	第四章：應用幾何畫法	圖形遷移、與圓弧等長之線段； 圖形遷移練習	圖形遷移練習	
10	第四章：應用幾何畫法	曲線之幾何畫法、立體幾何圖形； 曲線之幾何練習	曲線之幾何練習	11/6全國第3梯技能檢定學科測試(105年)
11	第五章：投影幾何畫法	投影幾何之分類及常用名詞、象限規定； 正投影練習	投影圖練習(1)	
12	第五章：投影幾何畫法	點投影、點在第三角的投影、點在第一象限之投影； 投影圖練習	投影圖練習(2)	工業類科學生技藝競賽賽前會議(105學年度)
13	第五章：投影幾何畫法	直線投影、直線投影之求法、輔助投影面； 投影圖練習	投影圖練習(3)	11/22-25參加工業類科學生技藝競賽(105學年度)
14	11/30~12/2第二次定期評量			11/30-12/2第二次定期評量
15	第五章：投影幾何畫法	平面投影、正面投影、斜面投影、歪面投影； 投影圖練習	投影圖練習(4)	12/11-12/16日本教育旅行
16	第五章：投影幾何畫法	側投影、點之側投影、線之側投影、平面之側投影； 投影圖練習	投影圖練習(5)	12/11-12/16日本教育旅行
17	第五章：投影幾何畫法	投影圖之繪製、視圖練習； 投影圖練習	投影圖練習(6)	12/19-12/20高三第2次模擬考；12/20大同國中技藝專班課程結束；國中技藝合作班課程結束；
18	第六章：正投影圖	正投影、側投影、視圖相關位置與選擇、線條之優先順序、製圖程序； 正投影圖練習	正投影圖練習(1)	12/29文化國中技藝專班課程結束；1/1元旦放假一天；
19	第六章：正投影圖	立體圖、立體正投影、斜投影； 正投影圖練習	正投影圖練習(2)	1/2元旦補假一天；1/3在校生丙級專業技能檢定報名開始(106年)、大同國中技藝專班下學期
20	第六章：正投影圖	徒手畫、寫生草圖、視圖在工程中構想傳達的角色； 正投影圖練習	正投影圖練習(3)	1/9-1/13工場設施保養清潔週
21	1/16~18(一,二,三)期末考			1/16-18期末考；1/19休業式；1/20寒假開始
附註	上課時間：星期 一（第五節 ~ 第七節）；星期 （第 節 ~ 第 節） 使用工場：敬業樓303教室 任課教師：蕭佳虹			

國立羅東高級工業職業學校 105 學年度第 1 學期 營造一甲班 A 組 實習進度表

週次	實習項目	實習單元或內容	實習報告(或平時考)次數	備註
1	829開學	8/29開學		8/29開學、高二、三假期複習考、第八節課輔開始；8/30大同國中技藝專班課程開始；8/31校務會議、教務會議、
2	第一章：緒論 第二章：製圖儀器之使用	工程圖學的意義、製圖儀器使用及介紹、基本線法、線的練習、線的種類； 基本線條練習	基本線條練習(1)	9/5-9/6全國第3梯技能檢定校內報名；9/10補上課(補9/16星期五中秋節調整放假之課程)
3	第三章：線法與字法	製圖線條的畫法、曲線之練習； 基本線條練習	基本線條練習(2)	9/12起正式課表上課；9/15中秋節放假一天；9/16調整放假一天；
4	第三章：線法與字法	建築製圖上線條之應用、筆觸及軌線之應用； 基本線條練習,三角板練習	基本線條練習(3)	
5	第三章：線法與字法	字法的一般通則、中文字法、英文字法、數字字法； 工程字練習	字法練習	
6	第四章：應用幾何畫法	幾何圖形之基本要素、直線及平行線及垂直線之畫法； 線段等分練習	線段等分練習	策略聯盟技能競賽
7	期中測驗			10/10 國慶日放假一天；10/11-10/12 第一次定期評量；10/12 運動會預演(下午)；
8	第四章：應用幾何畫法	圓、切線畫法、角、圓弧等分、多邊形畫法； 綜合畫法練習	綜合畫法練習	10/20-10/21高三第1次模擬考
9	第四章：應用幾何畫法	圖形遷移、與圓弧等長之線段； 圖形遷移練習	圖形遷移練習	
10	第四章：應用幾何畫法	曲線之幾何畫法、立體幾何圖形； 曲線之幾何練習	曲線之幾何練習	11/6全國第3梯技能檢定學科測試(105年)
11	第五章：投影幾何畫法	投影幾何之分類及常用名詞、象限規定； 正投影練習	投影圖練習(1)	
12	第五章：投影幾何畫法	點投影、點在第三角的投影、點在第一象限之投影； 投影圖練習	投影圖練習(2)	工業類科學生技藝競賽賽前會議(105學年度)
13	第五章：投影幾何畫法	直線投影、直線投影之求法、輔助投影面； 投影圖練習	投影圖練習(3)	11/22-25參加工業類科學生技藝競賽(105學年度)
14	期中測驗			11/30-12/2第二次定期評量
15	第五章：投影幾何畫法	平面投影、正面投影、斜面投影、歪面投影； 投影圖練習	投影圖練習(4)	12/11-12/16日本教育旅行
16	第五章：投影幾何畫法	側投影、點之側投影、線之側投影、平面之側投影； 投影圖練習	投影圖練習(5)	12/11-12/16日本教育旅行
17	第五章：投影幾何畫法	投影圖之繪製、視圖練習； 投影圖練習	投影圖練習(6)	12/19-12/20高三第2次模擬考；12/20大同國中技藝專班課程結束；國中技藝合作班課程結束
18	第六章：正投影圖	正投影、側投影、視圖相關位置與選擇、線條之優先順序、製圖程序； 正投影圖練習	正投影圖練習(1)	12/29文化國中技藝專班課程結束；1/1元旦放假一天；
19	第六章：正投影圖	立體圖、立體正投影、斜投影； 正投影圖練習	正投影圖練習(2)	1/2元旦補假一天；1/3在校生丙級專業技能檢定報名開始(106年)、大同國中技藝專班下學
20	第六章：正投影圖	徒手畫、寫生草圖、視圖在工程中構想傳達的角色； 正投影圖練習	正投影圖練習(3)	1/9-1/13工場設施保養清潔週
21	1/16~18(一.二.三)期末考			1/16-18期末考；1/19休業式；1/20寒假開始
附註	上課時間：星期三(第一節~第四節)；星期(第節~第節) 使用工場：敬業樓303教室 任課教師：蕭佳虹			

國立羅東高級工業職業學校 105 學年度第 1 學期 建築二乙建築製圖 A 組 實習進度表

週次	實習項目	實習單元或內容	實習報告(或平時考)次數	備註
1	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	8/29開學、高二、三假期複習考、第八節課輔開始；8/30大同國中技藝專班課程開始；8/31校務會議、教務會議、
2	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	9/5-9/16全國第3梯技能檢定校內報名；9/10補上課(補9/16星期五中秋節調整放假之課程)；
3	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	9/12起正式課表上課；9/15中秋節放假一天；9/16調整放假一天；
4	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	
5	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	
6	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	策略聯盟技能競賽
7	期中測驗			10/10 國慶日放假一天；10/11~10/12 第一次定期評量；10/12 運動會預演(下午)；
8	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	10/20-10/21高三第1次模擬考
9	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	
10	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	11/6全國第3梯技能檢定學科測試(105年)
11	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	
12	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	工業類科學生技藝競賽賽前會議(105學年度)
13	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	11/22-25參加工業類科學生技藝競賽(105學年度)
14	期中測驗			11/30-12/2第二次定期評量
15	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/11-12/16日本教育旅行
16	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/11-12/16日本教育旅行
17	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/19-12/20高三第2次模擬考；12/20大同國中技藝專班課程結束；國中技藝合作班課程結
18	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	12/29文化國中技藝專班課程結束；1/1元旦放假一天；
19	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	1/2元旦補假一天；1/3在校生丙級專案技能檢定報名開始(106年)、大同國中技藝專班下學
20	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	1/9-1/13工場設施保養清潔週
21	1/16~18(一.二.三)期末考			1/16-18期末考；1/19休業式；1/20寒假開始
附註	上課時間：星期四(第五節~第七節)；星期(第節~第節) 使用工場：敬業樓303教室 任課教師：蕭佳虹			

國立羅東高級工業職業學校 105 學年度第 1 學期 建築二甲 建築製圖 A 組 實習進度表

週次	實習項目	實習單元或內容	實習報告(或平時考)次數	備註
1	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	8/29開學、高二、三假期複習考、第八節課輔開始；8/30大同國中技藝專班課程開始；8/31校務會議、教務會議、
2	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	9/5-9/6全國第3梯技能檢定校內報名；9/10補上課(補9/16星期五中秋節調整放假之課程)；
3	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0301	9/12起正式課表上課；9/15中秋節放假一天；9/16調整放假一天；
4	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	
5	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	
6	建築平面圖練習	建築平面圖	試題0302	策略聯盟技能競賽
7	期中測驗			10/10 國慶日放假一天；10/11~10/12 第一次定期評量；10/12 運動會預演(下午)；
8	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	10/20-10/21高三第1次模擬考
9	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	
10	建築立面圖練習	建築立面圖	試題0303	11/6全國第3梯技能檢定學科測試(105年)
11	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	
12	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	工業類科學生技藝競賽賽前會議(105學年度)
13	建築剖面圖練習	建築剖面圖	試題0304	11/22-25參加工業類科學生技藝競賽(105學年度)
14	期中測驗			11/30-12/2第二次定期評量
15	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/11-12/16日本教育旅行
16	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/11-12/16日本教育旅行
17	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0305	12/19-12/20高三第2次模擬考；12/20大同國中技藝專班課程結束；國中技藝合作班課程結
18	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	12/29文化國中技藝專班課程結束；1/1元旦放假一天；
19	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	1/2元旦補假一天；1/3在校生丙級專業技能檢定報名開始(106年)、大同國中技藝專班下學
20	樓梯練習	樓梯剖面練習	樓梯剖面練習 試題0306	1/9-1/13工場設施保養清潔週
21	1/16~18(一.二.三)期末考			1/16-18期末考；1/19休業式；1/20寒假開始
附註	上課時間：星期五(第二節～第四節)；星期(第節～第節) 使用工場：敬業樓303教室 任課教師：蕭佳虹			