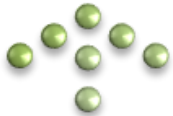


綜合高中專門學程 課程說明

實習處

112.12.16

綜合高中是什麼？



高二、三

選擇學術或專門學程

為自己的升學或就業做最完整的準備



高一

大部份為一般科目課程

協助瞭解自己的興趣、性向與學程特色

開設之專門學程

建築技術學程

建築科 楊舜銘主任

電機技術學程

控制科 邵時俊主任
電機科 賴岳聰主任

專門學程

資訊技術學程

資訊科 沈彥良主任
電子科 林家德主任

機械學程

機械科 洪宗仁主任

專門學程學分



二年級
32學分



三年級
32學分

建築技術學程

	專業理論	專業實習
二年級	圖學實習(2) 基礎工程力學(6) 材料與實驗(4) 合計12學分	測量實習(8) 製圖實習(8) 電腦輔助製圖實習(4) 合計20學分
三年級	測量學(4) 工程力學進階(4) 合計8學分	營建技術實習(3) 工程測量實習(3) 建築製圖實習(3) 施工圖實習(3) 專題製作(6) 軟體設計實習(6) 設計與技術實習(4) 合計28學分

建築科實習現況



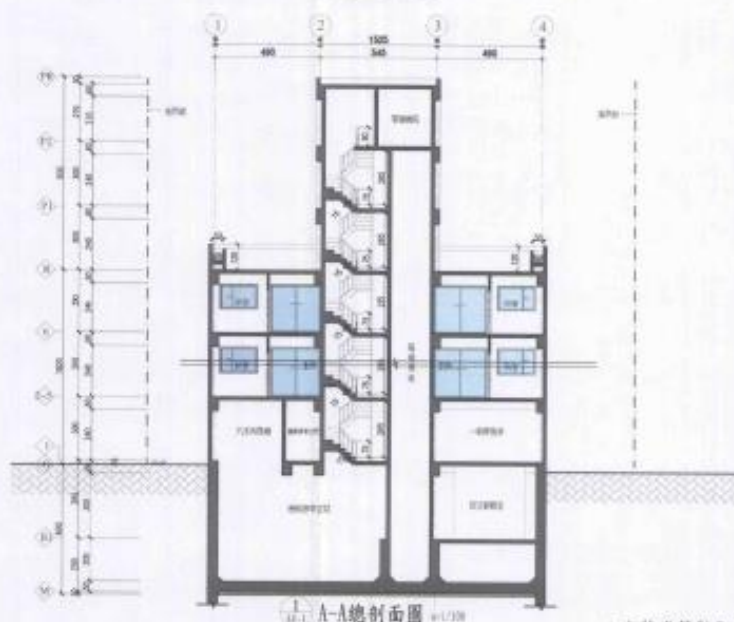
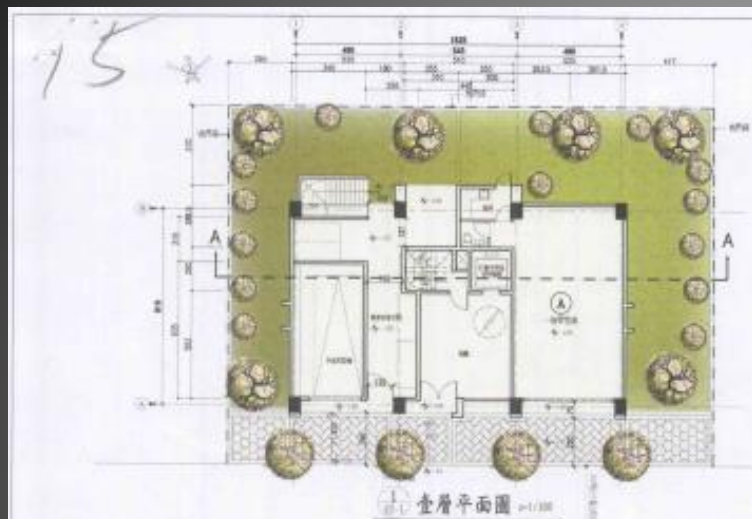
建築製圖實習

建築科實習現況



木工實習

實習作品



(本答案僅供參考)

全國高級中等學校102學年度工業類科學生技藝競賽 建築製圖組 圖名：手繪建築圖及透視表現圖 製圖者： 編號：

電機技術學程

專業理論

專業實習

二年級

基本電學(2)
電子學(6)
電工機械(6)
合計14學分

基本電學實習(3)
電子學實習(6)
電工實習(3)
可程式控制實習(3)
智慧居家監控實習(3)
合計18學分

三年級

氣壓控制(3)
數位邏輯設計(3)
輸配電學(3)
電子電路(3)
自動控制(3)
感測器(3)
合計18學分

電工機械實習(3)
機電整合控制實習(4)
單晶片實習(3)
專題製作(4)
合計14學分

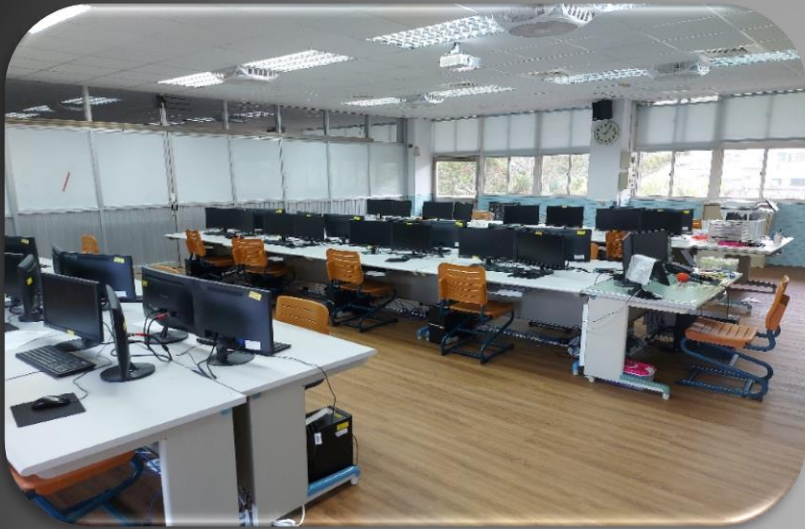
電機科實習工場現況



資訊技術學程

	專業理論	專業實習
二年級	基本電學(2) 電子學(6) 數位邏輯(3) 微處理機(3) 合計14學分	電子學實習(6) 程式設計實習(3) 基本電學實習(3) 可程式邏輯設計實習(3) 單晶片微處理機實習(3) 合計18學分
三年級	電子電路(4) 智慧電子應用(4) 網路概論(3) 通訊原理(3) 合計14學分	專題製作(6) 微電腦應用實習(3) 電子電路實習(3) 行動裝置應用實習(3) 介面電路控制實習(3) 合計18學分

資訊科實習工場現況

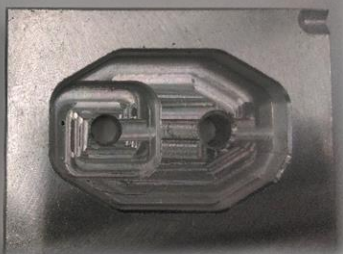
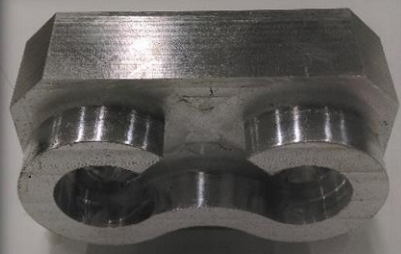


機械技術學程

	專業理論	專業實習
二年級	機械製造(4) 機件原理(4) 機械力學(4) 機械材料(4) 合計16學分	機械基礎實習(3) 機械進階實習(3) 車床實習(4) 機械製圖實習(6) 合計16學分
三年級	精密量測(2) 合計2學分	基礎電學實習(3) 數值控制機械實習(3) 電腦輔助製造實習(3) 電腦輔助繪圖與實習(3) 電腦輔助設計實習(3) 機械加工實習(3) 機具分析實習(3) 綜合機械加工實習(3) 專題製作(6) 合計30學分

機械科實習作品

數值控制機械實習



機械科實習工場現況

機械加工相關實習暨專題製作工場



連結路徑:

大安首頁-行政組織-教務處-綜高學程



臺北市立大安高級工業職業學校
Taipei Municipal Daan Vocational High School

網站導覽 回首頁 網站管理 搜尋 請輸入關鍵字 字體縮

回首頁 處室介紹 教學組 註冊組 課務組 實驗研究組 設備組 綜高學程 特教組 升學資訊 檔案下載 回學校首頁 學習歷程檔案專區

▼ 綜高學程

綜高學程簡介

自然學程

社會學程

建築技術學程

資訊技術學程

電機技術學程

機械技術學程

綜高學程簡介

發布人 教務處

最後更新 2019-08-05 19:58:58

回首頁



瀏覽人次：88 人

基本工作	輔導工作
1、對學生與家長做說明與宣導相關事項 2、每學期召開兩次『綜合高中導師座談會』 3、配合輔導室學校日之活動進行	高一：上學期結束前輔導及整理學程選擇 高二：學術學程之選修課程調查 高三： 1、上、下學期之選修課程調查 2、北聯模擬考測驗事項 3、報名大學學測、四技二專統測與大學指考 4、輔導推甄、申請與繁星計畫 5、輔導大學指考後的分發選填志願

回首頁

技能檢定(丙級、乙級)

建築技術學程

- 測量、建築製圖

電機技術學程

- 工業配線、室內配線、工業電子

資訊技術學程

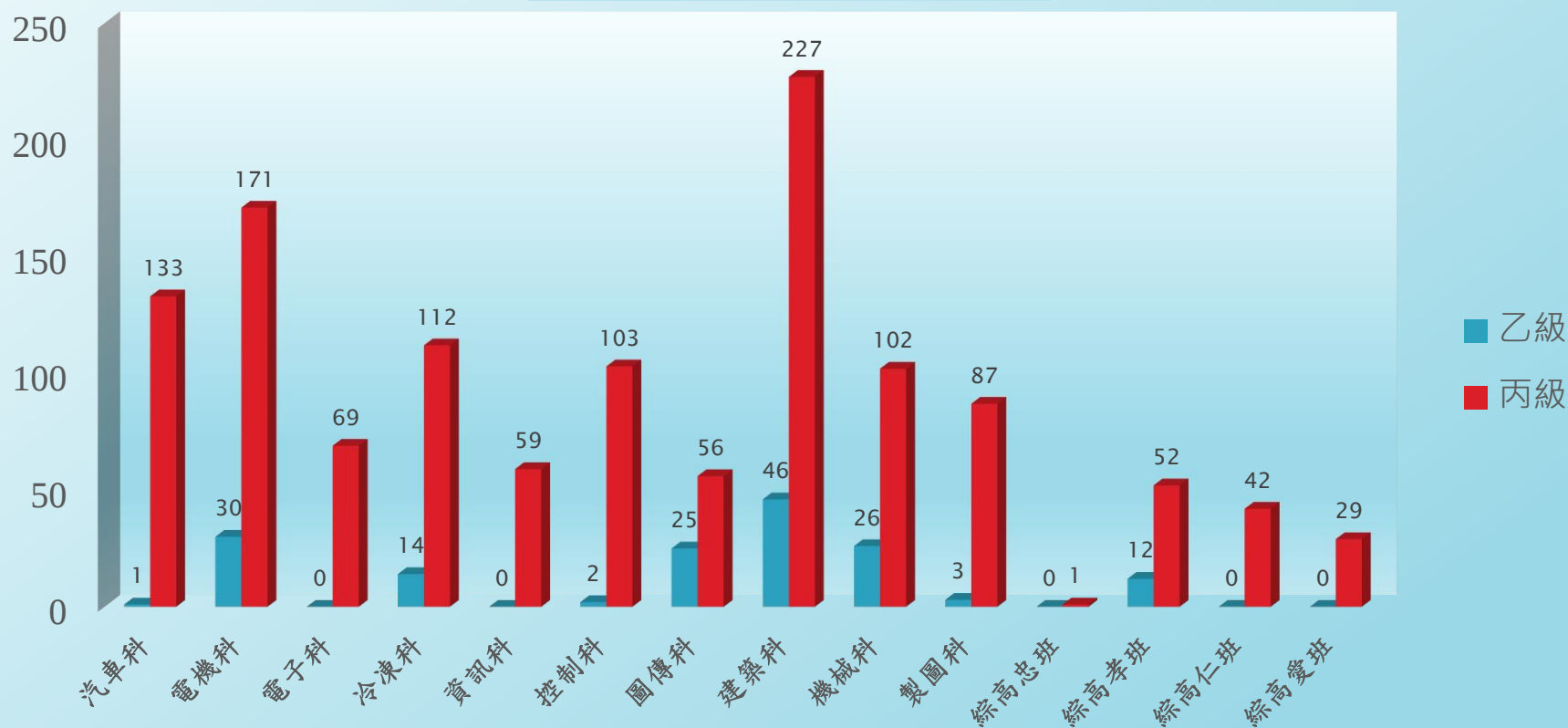
- 電腦軟體應用、電腦軟體設計、
電腦硬體裝修、工業電子、數位
電子

機械技術學程

- 機械加工(丙、乙)
- 車床(丙)
- 電腦輔助機械設計製圖(丙)

111學年度畢業生丙級1,243張，乙級159張

111學年度畢業生技能檢定統計表



	汽車	電機	電子	冷凍	資訊	控制	圖傳	建築	機械	電圖	忠班	孝班	仁班	愛班
丙級	133	171	69	112	59	103	56	227	102	87	1	52	42	29
乙級	1	30	0	14	0	2	25	46	26	3	0	12	0	0

技能競賽(工科賽、全國賽)

建築技術學程

- 建築製圖、測量

電機技術學程

- 工業配線、室內配線、機電整合

資訊技術學程

- 電腦軟體設計、電腦修護、工業電子、數位電子、資訊技術(軟體設計)、資訊與網路技術、網頁設計

機械技術學程

- 鉗工、車床、模具

112學年度全國工業類技藝競賽-出發前合影



112學年度工業類技藝競賽成績

英雄榜

112學年度全國高級中等學校 工業類學生技藝競賽

本校榮獲 5金 2銀 1銅 13金手 4優勝

職種	班級	學生	指導老師	名次
電腦軟體設計	資訊三甲	鄭歐元	沈彥良	金牌
工業配線	電機三甲	歐則序	高儀風	金牌
圖文傳播	圖傳三乙	丁邵喬	卓秋伶	金牌
機電整合	控制三甲	賴宇群	邵時俊	金牌
機電整合	控制三乙	劉紘宇	梁家銓	金牌
冷凍空調	冷凍三乙	林政鋒	陳睿家	銀牌
圖文傳播	圖傳三乙	陳筱璇	林季嫻	銀牌
機械製圖	製圖三甲	林昌翰	邱正君	銅牌
冷凍空調	冷凍三甲	蔡承祐	陳睿家	金手獎第4名
電腦輔助機械製圖	製圖三乙	張勅皓	林進宏	金手獎第4名
工業電子	電子三甲	劉恩睿	陳祈燕	金手獎第5名
數位電子	電子三甲	卓嘉君	薛元陽	金手獎第6名
應用設計	圖傳三甲	吳詠愛	吳俐瑤	金手獎第6名
建築製圖	建築三乙	李承恩	張藤實	優勝第5名
室內配線	電機三甲	王翊穎	葉育廷	優勝第13名
電腦修護	資訊三甲	郭彥均	黃紹緯	優勝第15名
模 具	機械三甲	謝博鈞	王寶德	優勝第15名

感謝選手辛勞準備 指導老師無私付出
大安高工全體師生敬賀