

107 年度教育部國民及學前教育署補助國立高級中等學校
老舊實習場域翻新再造計畫執行成果報告

(國立大湖高級農工職業學校)

機械科老舊實習場域修繕工程計畫

承辦人：實習處(學程)主任：

教師兼實習組長 傅傳仁

教師兼實習主任 陳得康

主計室：

主計室主任 陳仁光

校長：

教師兼校長 林哲弘

單位主管：

教師兼實習主任 陳得康

總務處：

教師兼總務主任 劉哲甫

10/31代

中華民國 108 年 10 月 30 日

107 年度教育部國民及學前教育署補助國立高級中等學校

老舊實習場域翻新再造計畫執行成果報告

壹、核定經費一覽表

單位：千元

學校名稱	國立大湖農工	所屬縣(市)	苗栗縣	
補助子計畫	子計畫名稱	核定經費	實際請領經費	實際執行經費
1	機械科老舊實習場域修繕工程計畫	3,500	3,500	3,076.495
實際執行總經費：3,076.495 千元				
承辦人	姓名： 傅傳仁	E-mail：fuchenren@thvs.mlc.edu.tw		
	聯絡電話：037-992216 轉 502	傳真：037-990720		

貳、總計畫說明

未翻新前狀況說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. CNC 教室儲藏室門窗老舊破損，且 CNC 實習工廠壁癌嚴重，工廠多處地板破裂，易造成學生行走工廠之危險 2. 機械科二樓女兒牆高度約 93 公分，雖符合建築法規，但機械科學生皆為男生，身形較高，且活動力強，93 公分高度女兒牆恐不足維護學生安全。 3. 機械科實習工廠二樓走廊地板老舊破損與一至二樓樓梯，高低不平，下雨天易積水，排水管路堵塞，學生行走易滑倒
計畫目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 整棟建築物屋齡超過 35 年以上的老舊實習場域，且具急迫性翻新需求。 2. 因應政府培育工業、農業類及產業特殊需求類科人力，且該類科實習場域有急於重新規劃翻新需求。
達成效益	<ol style="list-style-type: none"> 1. 翻新實習場域內外老舊地板(面)、天花板、實習崗位隔間牆面。 2. 改善影響學生實習安全之環境設施及環境安全衛生設施。

參、各子計畫執行成果

一、子計畫名稱：機械科老舊實習場域修繕工程計畫

實際請領經費：3,500 千元		實際執行經費：3,076.495 千元	
決標日期	108 年 4 月 2 日	承包廠商：定莛營造有限公司	
完工日期	108 年 8 月 23 日	設計監造廠商：泰毅工程顧問有限公司	
施工期程	108 年 5 月 10 日至 108 年 8 月 23 日		
執行進度	<input type="checkbox"/> 提前完成	<input checked="" type="checkbox"/> 符合	<input type="checkbox"/> 落後 個月

施工前、中、後照片



CNC工廠地板鋪面破損

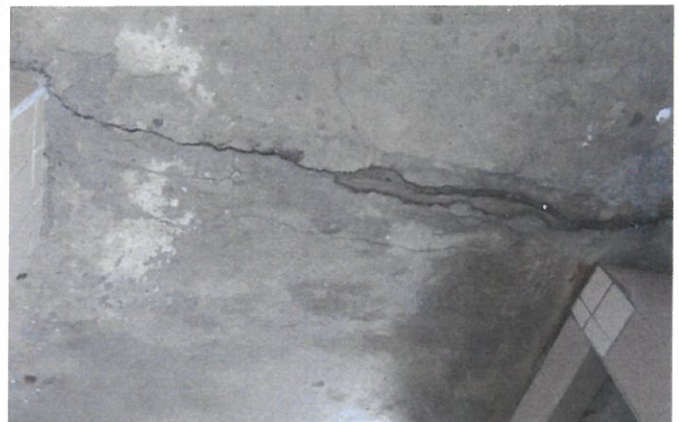


機械科二樓外牆面未設置護欄

施
工
前



機械科工廠樓梯通道未鋪設防滑桌面



機械科實習工場走廊鋪面破損



機械科繪圖教室裸妝地板



機械科電腦繪圖教室裸露之電腦排線



機械科電腦與繪圖教室牆面壁癌剝落情形

簡要說明：機械科樓梯通道未鋪設防滑桌面、走廊鋪面破損

施工中



CNC 車床舊有撲面移除



CNC 車床新設撲面施工

簡要說明：CNC 車床舊有撲面移除、新設撲面施工

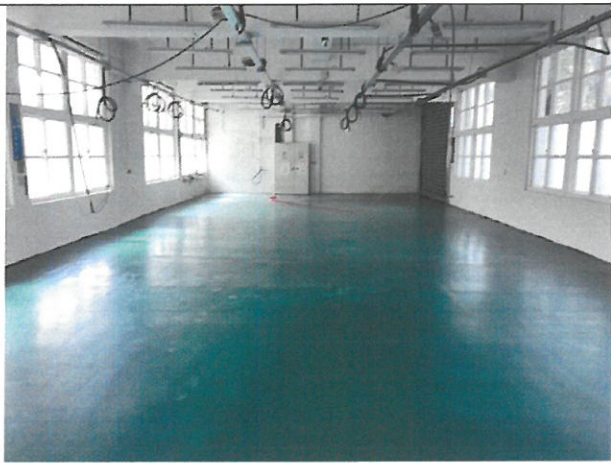
施工後



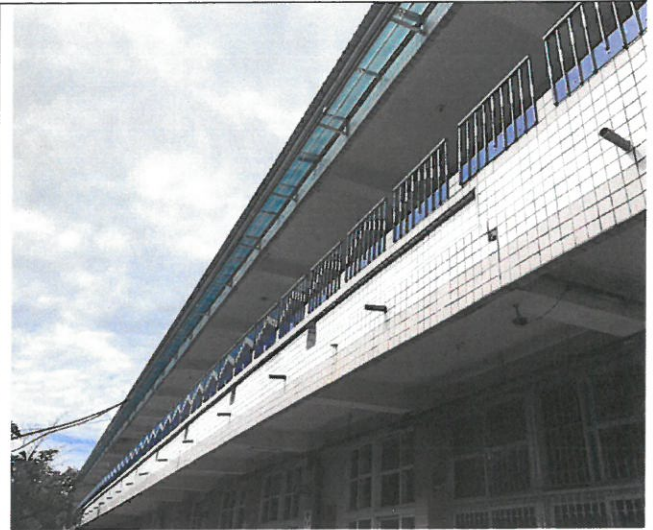
繪圖教室鋪設高架地板



實習工廠走道鋪設防滑地板



CNC 車床工場鋪設環氧樹脂地板



實習工廠二樓裝設雨遮以及防墜護欄



電腦繪圖教室鋪設高架地板

簡要說明：實習工廠走道鋪設防滑地板、二樓裝設雨遮以及防墜護欄

備註：本表若不敷使用，請自行增列