

南臺學校財團法人南臺科技大學變更管理申請表(範例)

變更事項	☒ 場域空間變更 ☐ 機械設備、化學物質變更	申請日期	114.3.12
申請單位	○○○○○○系	設置地點	K○○○ ○○○實驗室
場域空間變更 (可複選)	原場所內 ☐ 新建 ☐ 裝修 ☐ 改建 ☐ 拆除 ☒ 用途變更(☐ 場所名稱變更 ☒ 負責人異動 ☐ 作業環境變更 ☐ 作業(實驗)製程變更) ☐ 其他		
機械設備、化學物質變更(可複選)	機械設備(☐ 新設 ☐ 增設 ☐ 改裝 ☐ 修繕 ☐ 移置_____) 化學物質(☐ 增設 ☐ 轉置) ☐ 其他作業條件：		
變更預計完成	年 月 日 前完成		
作業(實驗研究)項目概述：半導體製程研究實驗			
變更內容：(簡述變更現況如實驗室之機具資料、作業環境、化學物質及實驗室負責人異動等)			
現行內容簡述(如為新設場所本欄不用填寫)：		變更後內容簡述： 原實驗場所負責人○○○異動為○○○。 並同步申請變更登入本校「實驗室管理系統」之場所負責人權限。 新負責人 email 帳號：○○@stust.edu.tw 新負責人聯絡電話：09○○○	
危害鑑別與風險評估表及其相關安衛措施設置自主評估(由實驗(工作)場所依已設置現況勾選)： ☒ 依製程登入本校線上「實驗室管理系統-危害鑑別與風險評估表」填報(轉貼於附表一或檢附) ☐ 工作(實驗)場所設計圖 ☐ 機械、設備規格資料 ☒ 防護設施 ☒ 個人防護裝備 ☒ 機械、設備 線上自動檢查表設定與檢查 ☒ 制定工作守則 ☒ 制定機具安全作業標準 ☒ 張貼實驗室平面圖與 聯絡電話 ☒ 化學物質(安全資料表、危害標示、清冊及盤點紀錄表等備置) ☐ 其他： ☐ 施工修繕等承攬作業；另依本校「工作場所承攬商施工安全衛生管理辦法」規定辦理。			
實驗(工作)場所填寫或檢附相關資料佐證後，提交【環境安全衛生室】審核： ☐ 同意變更申請 ☐ 不同意變更退回申請/補件 說明：			
經同意變更申請後，申請單位應實施相關作業人員之安衛與操作教育訓練；紀錄備查。			
場所負責人	系安衛管理人	系(單位)主管	如有施工承攬加會辦 總務處營繕組
			環境安全衛生室

表單編號：SH-02-31-01

保存期限：3 年

附表一 危害鑑別與風險評估表變更內容對照表

南臺科技大學 光電工程系(單位)危害鑑別與風險評估表 單號: 2023OK1030001																		
作業(實施)場所位置		作業(實施)場所名稱		作業(實施)名稱		評估日期		評估人員		單位主管		作業(實施)安衛 管理人員		作業(實施)場所 負責人				
實驗室 1		黃光製程作業		2023/5/22		吳祐興		黃										
1.作業/流程名稱 2.危害辨識及後果 3.現有防護措施 4.風險評估 5.降低風險所採取之控制措施 6.控制後預估風險																		
編號	作業/流程名稱	作業週期	作業環境	機械/設備/工具	能源/化學物質	作業資格	危害類型	危害可能造成後果之情境描述	工程控制	管理控制	個人防護具	嚴重度	可能性	風險等級	降低風險所採取之控制措施	嚴重度	可能性	風險等級
1	試片清洗	3.每週一次	15.其它: 黃光室	1.電部排氣裝置	3.化學品(含鹼性洗劑)甲醇	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	7.被割傷	在清洗過程中可能觸及試片銳利處	7.(無)	教育訓練,SOP	緊急口罩,防酸手套,護目鏡	S1	P2	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
2	上光阻	3.每週一次	15.其它: 黃光室	1.電部排氣裝置	3.化學品(含鹼性洗劑)光阻	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	12.與有害物之接觸(化學品)	光阻塗佈時可能接觸光阻劑	12(附屬裝置)	教育訓練,SOP	緊急口罩,防酸手套,護目鏡	S2	P2	2	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
3	曝光	3.每週一次	15.其它: 黃光室	1.電部排氣裝置	1.無	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	10.與高溫接觸(接觸)	曝曬外線燈的機殼和皮膚	10(動力線斷裂,急停裝置)	教育訓練,SOP	緊急口罩,防酸手套,護目鏡	S2	P2	2	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
4	顯影	3.每週一次	15.其它: 黃光室	1.電部排氣裝置	3.化學品(含鹼性洗劑)顯影劑	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	12.與有害物之接觸(化學品)	顯影時可能接觸顯影劑	12(附屬裝置)	教育訓練,SOP	緊急口罩,防酸手套,護目鏡	S1	P2	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			

單次	姓名	日期	核可權限	核可	退回原因
1		2023/5/22 下午 02:57:26	實驗室負責人	是	
2		2023/6/1 下午 02:27:22	系安管	是	
3		2023/6/1 下午 03:31:03	系主任	是	
4	epc	2023/6/1 下午 03:31:55	環安	是	

南臺科技大學 光電工程系(單位)危害鑑別與風險評估表 單號: 2023OK1030003																		
作業(實施)場所位置		作業(實施)場所名稱		作業(實施)名稱		評估日期		評估人員		單位主管		作業(實施)安衛 管理人員		作業(實施)場所 負責人				
實驗室 1		薄層製程作業		2023/5/22		吳祐興		黃										
1.作業/流程名稱 2.危害辨識及後果 3.現有防護措施 4.風險評估 5.降低風險所採取之控制措施 6.控制後預估風險																		
編號	作業/流程名稱	作業週期	作業環境	機械/設備/工具	能源/化學物質	作業資格	危害類型	危害可能造成後果之情境描述	工程控制	管理控制	個人防護具	嚴重度	可能性	風險等級	降低風險所採取之控制措施	嚴重度	可能性	風險等級
1	試片清洗	3.每週一次	15.其它: 無蓋室	2.無蓋室	3.化學品(含鹼性洗劑)丙酮	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	7.被割傷	被夾,被割	7.(無)	教育訓練,SOP,定期檢查,自動檢查表(SH-02-08-35)	緊急口罩,護目鏡	S1	P1	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
2	烘板控制	3.每週一次	15.其它: 無蓋室	2.無蓋室	2.電	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	13.感應	感應、與有害物等之接觸(化學品)	13(隔電斷路,接地)	教育訓練,SOP,定期檢查,自動檢查表(SH-02-08-35)	無	S2	P1	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
3	成膜	3.每週一次	15.其它: 無蓋室	2.無蓋室	2.電	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	13.感應	感應、與有害物等之接觸(化學品)	13(隔電斷路,接地)	教育訓練,SOP,定期檢查,自動檢查表(SH-02-08-35)	無	S2	P1	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			
4	烘板控制	3.每週一次	15.其它: 無蓋室	2.無蓋室	2.電	1.有學校環安衛教育訓練合格,3.有: 應給設備操作訓練。	13.感應	感應、與有害物等之接觸(化學品)	13(隔電斷路,接地)	教育訓練,SOP,定期檢查,自動檢查表(SH-02-08-35)	無	S2	P1	1	暫時無須採取風險降低措施,但須確保現有防護設施或措施之有效性			

單次	姓名	日期	核可權限	核可	退回原因
1		2023/5/22 下午 02:57:26	實驗室負責人	是	
2		2023/6/1 下午 02:27:22	系安管	是	
3		2023/6/1 下午 03:31:03	系主任	是	
4	epc	2023/6/1 下午 03:31:55	環安	是	

圖一、現行風險評估表(上圖；新設置場所不用張貼)

實驗製程無變更；待新學年度再重新評估

圖二、新設置或本次變更申請後風險評估表

附表二 機械、設備及化學物質增設資料表(無新增免填此表)

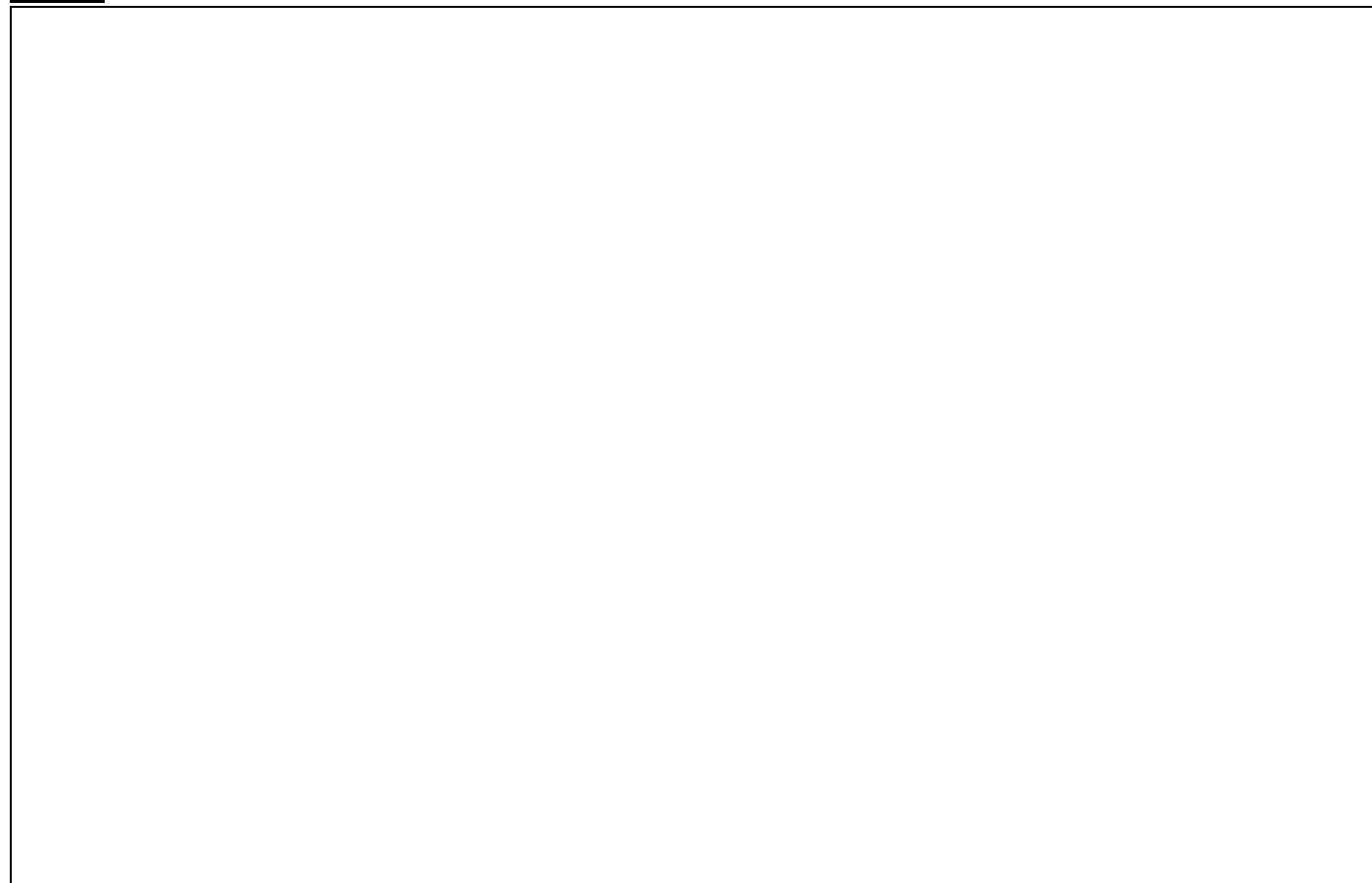
序號	機械設備(化學物質) 名稱	規格簡述(廠牌、型號/濃度、數量)	廠商名稱	備註

表格不敷繪製，可自行新增頁面

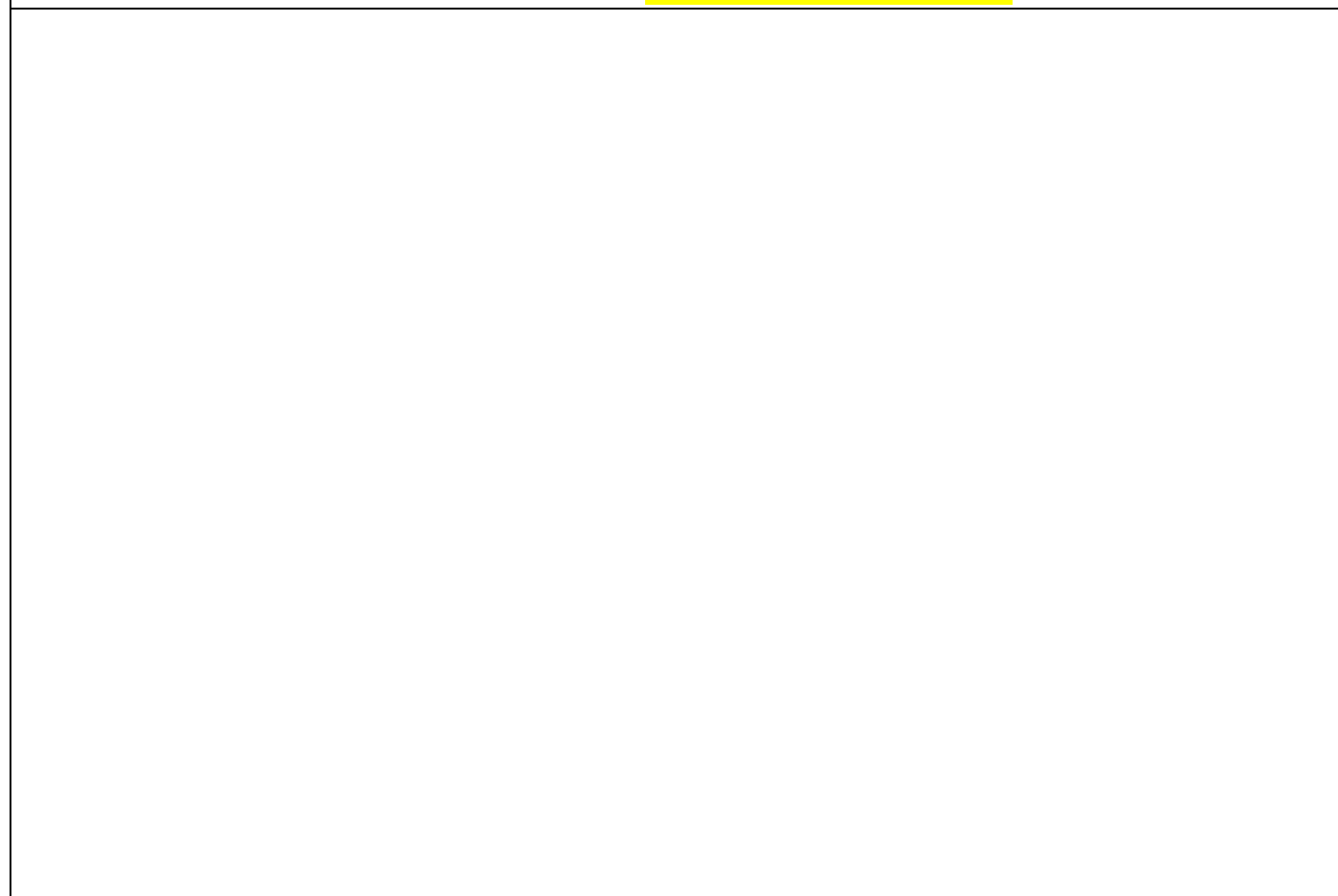
南臺學校財團法人南臺科技大學變更管理申請表

變更事項	☐ 場域空間變更 ☐ 機械設備、化學物質變更	申請日期	
申請單位		設置地點	
場域空間變更 (可複選)	原場所內 ☐ 新建 ☐ 裝修 ☐ 改建 ☐ 拆除 ☐ 用途變更(☐ 場所名稱變更 ☐ 負責人異動 ☐ 作業環境變更 ☐ 作業(實驗)製程變更) ☐ 其他		
機械設備、化學物質變更(可複選)	機械設備(☐ 新設 ☐ 增設 ☐ 改裝 ☐ 修繕 ☐ 移置_____) 化學物質(☐ 增設 ☐ 轉置) ☐ 其他作業條件：		
變更預計完成	年 月 日 前完成		
作業(實驗研究)項目概述：			
變更內容：(簡述變更現況如實驗室之機具資料、作業環境、化學物質及實驗室負責人異動等)			
現行內容簡述(如為新設場所本欄不用填寫)：		變更後內容簡述：	
危害鑑別與風險評估表及其相關安衛措施設置自主評估(由實驗(工作)場所依已設置現況勾選)： ☐ 依製程登入本校線上「實驗室管理系統-危害鑑別與風險評估表」填報 (轉貼於附表一) ☐ 工作(實驗)場所設計圖 ☐ 機械、設備規格資料 ☐ 防護設施 ☐ 個人防護裝備 ☐ 機械、設備 線上自動檢查表設定與檢查 ☐ 制定工作守則 ☐ 制定機具安全作業標準 ☐ 張貼實驗室平面圖與 聯絡電話 ☐ 化學物質(安全資料表、危害標示、清冊及盤點紀錄表等備置) ☐ 其他： ☐ 施工修繕等承攬作業；另依本校「工作場所承攬商施工安全衛生管理辦法」規定辦理。			
實驗(工作)場所填寫及檢附相關資料佐證後，提交【環境安全衛生室】審核： ☐ 同意變更申請 ☐ 不同意變更退回申請/補件 說明：			
經同意變更申請後，申請單位應實施相關作業人員之安衛與操作教育訓練；紀錄備查。			
場所負責人	系安衛管理人	系(單位)主管	如有施工承攬加會辦 總務處營繕組
			環境安全衛生室

附表一 危害鑑別與風險評估表變更內容對照表



圖一、現行風險評估表(上圖；新設置場所不用張貼)



圖二、新設置或本次變更申請後風險評估表

附表二 機械、設備及化學物質增設資料表

序號	機械設備(化學物質) 名稱	規格簡述(廠牌、型號/濃度、數量)	廠商名稱	備註

表格不敷繪製，可自行新增頁面

表單編號：SH-02-31-01

保存期限：3 年