

實驗室職業安全衛生管理系統

【操作手冊】

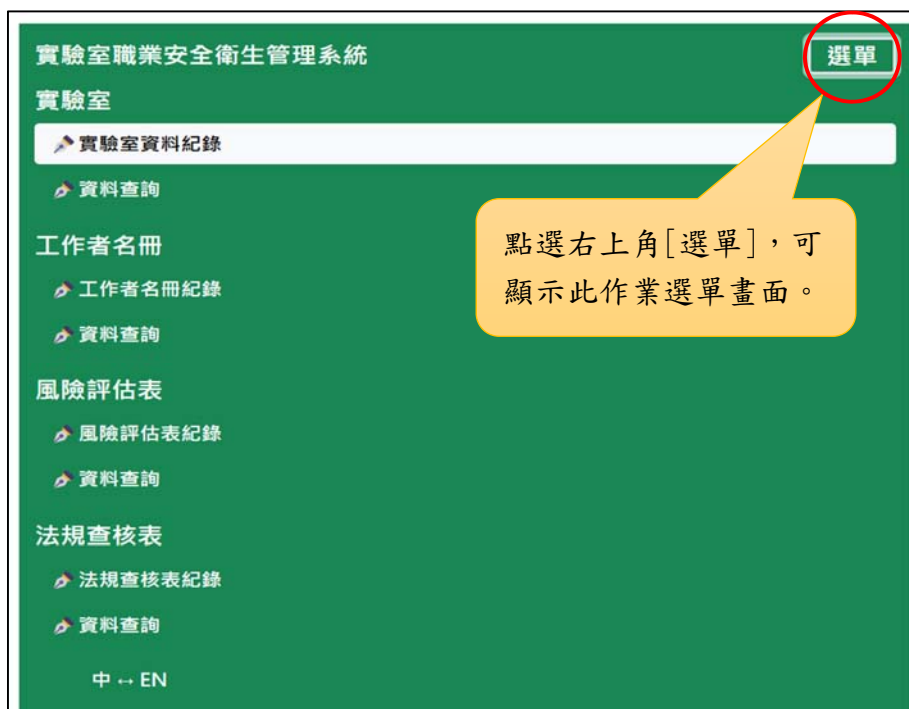
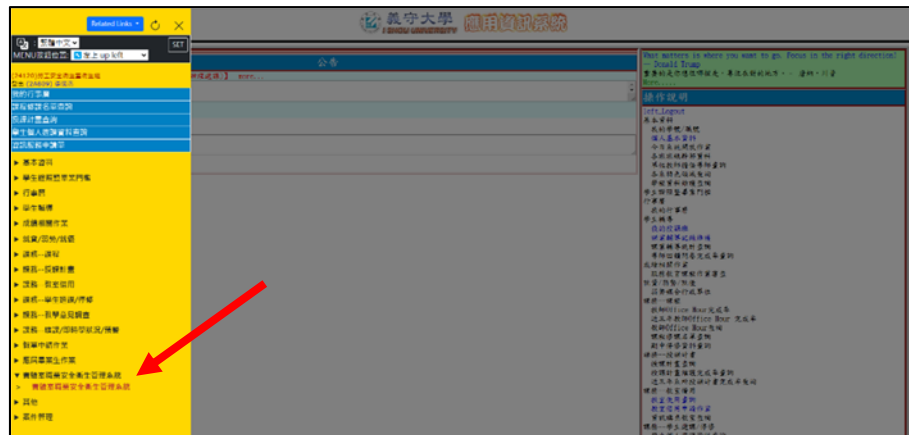
使用重點備註說明：

- 一、 本校人員請由「資訊應用系統」登入，網址：
https://netreg.isu.edu.tw/Wapp/Wap_indexmain2.asp。
- 二、 非本校人員(無法登入「資訊應用系統」者)，請註冊帳號密碼後登入填報。網址：<https://netreg.isu.edu.tw/wapp/lab/login.asp>。
- 三、 請優先建立實驗室資料，待主管簽核完成後，方可開始建立工作者名冊、實驗室風險評估及實驗室法規查核。
- 四、 檢點週期：
 - (一)、每學期一次：實驗室資料及工作者名冊，於開學日起兩週內填報完成。
 - (二)、每年一次：實驗室風險評估及法規查核，於每年 10 月底前填報完成。

目 錄

一、 系統開啟路徑.....	1
二、 實驗室資料.....	2
三、 工作者名冊.....	4
四、 風險評估.....	6
五、 法規查核.....	8

一、系統開啟路徑：登入「義守大學應用資訊系統」→「實驗室職業安全衛生管理系統」。



二、實驗室資料：實驗室負責人有變動或無歷史資料，請點選「新增實驗室資料」編輯儲存後送簽；若實驗室負責人無變動，請點選「歷史資料」複製，編修儲存後即可送簽。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1實驗室資料紀錄

*簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

(新增實驗室資料) (歷史資料) ▼

編號	學年學期	實驗室資料	簽核狀態 *	功能
----	------	-------	--------	----

2-1.點選「新增實驗室」，請依序欄位填寫基本資料後點選「儲存」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

實驗室資料 修改

1 提醒：本表單可隨時儲存，請善加利用。

識別碼: 12024082600001

負責人: 勞工安全衛生管理系/李漢杰/2A809

實驗室編號 (必填):

實驗室名稱 (必填):

實驗室負責單位:

實驗室性質 (至少勾選一項):
☐ 化學性 ☐ 醫學性 ☐ 光電性 ☐ 土木性 ☐ 生物性 ☐ 物理性 ☐ 機械性 ☐ 資訊工程 ☐ 實驗型
☐ 其他: *請另黏貼說明

校區 (必填):
☐ 校本部 ☐ 醫學院區

滅火器數量CO2 (必填):

滅火器數量ABC (必填):

有無緊急沖淋設備 (必填): ☐ 無 ☐ 有

有無局部排風裝置 (必填): ☐ 無 ☐ 有

有無使用毒化物 (必填): ☐ 無 ☐ 有

有無使用特化物 (必填): ☐ 無 ☐ 有

有無使用有機溶劑 (必填): ☐ 無 ☐ 有

有無使用化學藥品 (必填): ☐ 無 ☐ 有

危險機械設備 (至少勾選一項):
☐ 無 ☐ 二期 ☐ 小形 ☐ 鑽床 ☐ X光機 ☐ 瓦斯設備 ☐ 雷射 ☐ 升降機 ☐ 其他: *請另黏貼說明

儲存 實驗室資料列表

2-2.點選「歷史資料」→選擇要代入"學年/學期"的資料→點選「複製」。

複製歷史資料

*請先選擇資料後再按[複製]

☐ 全選	編號	學年/學期	實驗室資料
☐	12023080700004	111/2	321測試實驗室
☐	12023092100001	111/2	3B202職業安全衛生實驗室(有使用毒化...
☐	12024060500003	111/2	

複製

關閉

2-2-1.資料複製後，於功能欄位點選「下拉」，可進行檢視、修改、送簽及刪除，資料編修儲存後請執行「送簽」動作。

實驗室職業安全衛生管理系統

113/1實驗室資料紀錄

新增與確認

*審核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→經過審核流程]

(新增實驗室資料), (歷史資料)

複製

編號	學年學期	實驗室資料	審核狀態*	功能
12024082600001	113/1	李漢杰	未送簽 (送簽)	下拉 檢視 修改 送簽 刪除(送簽前)

三、**工作者名冊**：點選「新增工作者名冊」編輯儲存後送簽，或點選「歷史資料」複製，編修儲存後送簽。

實驗室職業安全衛生管理系統

113/1工作者名冊

*22簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

12024082600001

2215固力實驗室: (新增工作者名冊) (歷史資料)▼

工作者名冊編號	學年學期	簽核狀態 *
---------	------	--------

3-1.點選「歷史資料」複製，選擇需編修之實驗室，於功能欄位點選「下拉」，可進行檢視、修改、送簽及刪除，資料編修儲存後請執行「送簽」動作。

工作者名冊編號	學年學期	簽核狀態 *	功能
22024082600001 2215固力實驗室	113/1	未送簽 (送簽) (機械與自動化工程學系)	下拉▼ 檢視 修改 送簽 刪除(送簽前)

3-2.點選「新增工作者名冊」，請依序欄位填寫工作者基本資料後點選「儲存」。

識別碼	32024082600001
姓名 (必填)	
性別 (必填)	☐ 男 ☐ 女
類別 (必填)	☐ 學生 ☐ 職員 ☐ 教師 ☐ 其他 *請先點選其他
學號或職工編號 (必填)	
受僱日期 (必填)	1900/1/1 ⓘ 圖 YYYY/MM/DD
是否為本校人員 (必填)	☐ 是 ☐ 否
備註	

3-2-1.每一間實驗室可建立多筆工作者資料，但若同一位工作者隸屬於兩間以上實驗室，請擇一間填報，切勿重複。新增工作者完成後點選「回工作者名冊列表」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1, 固力實驗室, 工作者資料

回工作者名冊列表

編號	學年學期	工作者資料 (新增工作者資料)	功能
32024082600001 測試1	113/1	111011111A,測試1,學生,男	下拉▼
32024082600002 測試2	113/1	1110123A,測試2,學生,女	下拉▼
32024082600003 測試3	113/1	111011112A,測試3,學生,男	下拉▼

3-2-2.工作者新增完成，以實驗室為單位點選「送簽」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1工作者名冊

陳核與確認 *22簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

12024082600003

2215固力實驗室: (新增工作者名冊)(歷史資料)▼

工作者名冊編號	學年學期	簽核狀態 *	功能
22024082600001 2215固力實驗室	113/1	未送簽 (送簽) (機械與自動化工程學系)	下拉▼

四、風險評估：可自行選擇「新增風險評估」或「歷史資料」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1風險評估

*22簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

12024082600003

2215固力實驗室: (新增風險評估) (歷史資料)▼

風險評估編號	學年學期	簽核狀態 *	功能
--------	------	--------	----

4-1.點選「新增風險評估」(填寫範例請參考附表一)，依序欄位填寫完成點選「儲存」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

風險評估資料 修改

提醒：本表單可隨時儲存，請善加利用。

實驗室名稱	2215固力實驗室
識別碼	52024082600001
區域/設備/作業	
作業步驟	
狀況	☐ 例行 ☐ 非例行 ☐ 緊急
安全衛生危害因子說明	
災害類型	☐ 物體掉落 ☐ 物體伸縮 ☐ 倒塌/崩塌 ☐ 物體破裂 ☐ 液漏/液滴 ☐ 跌倒/滑倒 ☐ 衝撞 ☐ 夾/擠/壓/刺/燙/割傷 ☐ 接觸 ☐ 輻射/低溫接觸 ☐ 吸塵 ☐ 照明不足 ☐ 通風不良 ☐ 粉塵暴露 ☐ 液體腐蝕暴露 ☐ 運動 ☐ 高電/低電(設備) ☐ 火災 ☐ 爆炸 ☐ 缺氧/窒息 ☐ 有機液體接觸 ☐ 化學品接觸(含液滴) ☐ 急性氣體吸入 ☐ 腐蝕 ☐ 菌毒 ☐ 腐蝕性液體 ☐ 腐蝕性氣體 ☐ 針刺/割傷 ☐ 動物咬傷/抓傷 ☐ 設計不良 ☐ 操作高度空間不適 ☐ 搬運距離不適 ☐ 姿勢不良 ☐ 重複性操作 ☐ 人為不當操作
現有風險控制方法(軟體)	☐ 操作標準 ☐ 定期檢查 ☐ 定期保養維護 ☐ 定期檢測測試 ☐ 維修 ☐ 緊急應變 ☐ 工作許可 ☐ 教育訓練 ☐ 承擔管理 ☐ 變更管理 ☐ 自動檢查 ☐ 附屬/停電 ☐ 防水/防油 ☐ 爆炸(防爆)
現有風險控制方法(硬體)	☐ 液漏檢測與關閉及控制裝置 ☐ 防風電/靜電裝置 ☐ 防護/耐震裝置 ☐ 安全鎖鎖裝置 ☐ 安全護欄/護網/護罩 ☐ 測溫/吸塵/隔音裝置 ☐ 緊急動力系統 ☐ 緊急制動裝置 ☐ 防止液漏裝置 ☐ 防護裝置 ☐ 鎖死裝置/設備
風險評估 嚴重度S	☐ 法規或其他要求未管制(1) ☐ 法規未管制，其他要求未管制(4) ☐ 法規有管制(3) ☐ (1)政府機關檢查罰點(16) ☐ (2)法規要求應持續監測(16) ☐ (1)曾被政府開台處分(32) ☐ (2)目前不符法令(32) ☐ 無明顯危害(1) ☐ 嚴重傷害(4) ☐ 暫時全失能(3) ☐ 永久部分失能(16) ☐ 一人死亡或三人以上傷害或永久全失能(32)
風險評估 危害發生頻率P	☐ 極少的，不太可能發生(1) ☐ 極少的，約十年以上發生一次(2) ☐ 中等的，約一至十年發生一次(3) ☐ 可能的，一年發生一次以上，三次以下(4) ☐ 經常，一年發生三次以上(5)
風險評估 風險控制成效C	☐ 無雙重(含)以上層級防護措施並有效運作，且有完整之作業管制(0.2) ☐ 具單一層級防護措施並有效運作，且有完整之作業管制(0.4) ☐ 具有效層級防護措施並有效運作，且有完整之作業管制(0.6) ☐ 無有效層級防護措施，但有完整之作業管制(0.8) ☐ 無有效層級防護措施且無作業管制(1.0)
風險(R=SxPx C)	
風險等級	☐ 非常高度風險(50 < R) ☐ 高度風險(15 < R < 50) ☐ 中度風險(5 < R < 15) ☐ 中度風險(5 < R < 5) ☐ 低度風險(R < 5)
風險管制	
保存	風險評估資料列表

4-1-1.每一間實驗室因設備、器具及實驗流程均不同，可填寫多筆風險評估資料，填寫完成後點選「回風險評估列表」

實驗室職業安全衛生管理系統
選單

113/1, 固力實驗室, 風險評估作業

回風險評估列表

編號	學年學期	風險評估作業 (新增風險評估作業)	功能
52024082600001 設備1	113/1	測試, 例行, 物體飛落/掉落,,, 風險:4, 風險等級:E	下拉▼
52024082600002 設備2	113/1	步驟, 例行, 物體飛落/掉落,,, 風險:48, 風險等級:B	下拉▼

4-1-2.填寫完畢後，請以實驗室為單位「送簽」。

實驗室職業安全衛生管理系統
選單

113/1 風險評估

[審核與確認](#)
*22審核狀態:[送簽→審核系主任][確認→經過審核流程]

12024082600003

2215固力實驗室: (新增風險評估)(歷史資料)▼

風險評估編號	學年學期	審核狀態*	功能
42024082600001 2215固力實驗室	113/1	未送簽 (送簽) (機械與自動化工程學系)	下拉▼ 檢視 修改 送簽 刪除(送簽前)

五、法規查核：點選「新增法規查核」。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1法規查核

*22簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

12024082600003

2215固力實驗室 (新增法規查核)

法規查核編號	學年學期	簽核狀態 *	功能
--------	------	--------	----

5-1.選擇要填寫之實驗室，於功能欄位點選「下拉」，可進行檢視、修改、送簽及刪除，資料編修儲存後請執行「送簽」動作。

實驗室職業安全衛生管理系統

選單

113/1法規查核

新增與確認 *22簽核狀態:[送簽→陳核系主任] [確認→略過簽核流程]

12024082600003

2215固力實驗室: (新增法規查核)

法規查核編號	學年學期	簽核狀態 *	功能
62024111200001 法規查核表 2215固力實驗室	113/1	未送簽 (送簽) (機械與自動化工程學系)	下拉▼ 檢視 修改 送簽 刪除(送簽前)

5-2. 請依法規逐條檢視實驗室現況是否符合法規規定，於功能欄位之法規符合度，可選擇符合、不符核或不適用，待逐條檢視完成後點選「儲存」→「回法規查核列表」。

回法規查核列表

編號	學年學期	法規查核作業	功能 全部修改
72024091300001 貳、技專院校安全衛生相關法規查核表	113/1	職業安全衛生法 修正日期:108.05.15 第5條 雇主使勞工從事工作，應在合理可行範圍內，採取必要之預防設備或措施，使勞工免於發生職業災害。機械、設備、器具、原料、材料等物件之設計、製造或輸入者及工程之設計或施工者，應於設計、製造、輸入或施工規劃階段實施風險評估，致力防止此等物件於使用或工程施工時，發生職業災害。	法規符合度: 符合 執行現況說明: 修改為以下: 法規符合度: 符合▼ 符合 不符合 不適用

5-3. 填寫完畢後，請以實驗室為單位「送簽」。

12024082600003 2215固力實驗室: (新增法規審核)			
法規審核編號	學年學期	審核狀態 *	功能
62024111200001 法規審核表 2215固力實驗室	113/1	未送簽 (送簽) (機械與自動化工程學系)	下拉▼ 送簽 (Mechanical Engineering)

附表一

[illegible]