

國立關西高級中學實習（實驗）教室實習辦法

114.2.10 實習會議 第 2 次修訂

100.01.21.行政會報（主管）第 1 次修訂

校務章則公告 88.03.03.簽核後實施 一般實習規則

- 一、實習之目的在加深學生學習印象，與訓練生產技能，特制定是項規則，勿求切實遵行，以培養學生刻苦耐勞，與負責守法之精神。
- 二、學生實習時必須細心操作，觀察研究方能收寓學於用之實效。
- 三、實習時應保持嚴肅之態度，守秩序負責任，並將平時所學之理論於實習充分應用。
- 四、實習時應保持刻苦耐勞，誠實負責與自動自發之精神，以收事半功倍之效。
- 五、實習時應仔細觀察發掘問題，以啟發潛在智慧，發揮實習效果。
- 六、實習報告或紀錄應將觀察和研究心得詳細記載供日後參考，以增效益。
- 七、實習步驟必須按規定進行，不得擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 八、實習材料、用具、花木、禽畜及標本等，未經許可不得擅自移動或攫取。
- 九、校外參觀實習必須注意交通安全，與保持學校名譽，不得任意行動或有損校譽之情事發生。
- 十、學生所用之儀器必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有損毀，當負責賠償，故意損壞除令賠償外令予嚴處。

畜保科

牧場實習規則

- 一、本校實習牧場所飼養之禽畜除提供優良品種供繁殖推廣外，並供學生鑑別、飼養管理、醫療、解剖和試驗等實習所需之用。
- 二、學生實習時必須愛護所飼之禽畜動物，不得任意虐待及損傷。
- 三、實習時凡供試材料或牧場產品，未經管理或指導老師之許可，不得任意攫取或收藏。
- 四、牧場所飼養之禽畜有專人負責管理，不得任意作有損害禽畜健康之各項實習或試驗。
- 五、病疫流行期間，外界禽畜不得攜進牧場，並加強畜舍清潔消毒工作。

畜產加工廠實習規則

- 一、學生於實習時，不得任意起動或把玩所有儀器工具。
- 二、實習時所需用之材料量均按指導老師所規定之用量，不得任意增減或浪費。
- 三、實習時務須注意清潔衛生和工廠環境衛生。
- 四、試驗材料或實習產品不得任意攫取或隱藏。
- 五、實習開始應先行清洗需用工具，用畢亦洗淨後始行歸還。
- 六、實習完畢後應由各組負責同學清理工具歸還管理員驗收，實習場所廢棄物應予打掃清潔，供試剩餘品未經指導老師許可，不得任意取藏。

- 七、實習場所廢棄物之處理，應聽從指導老師規定，按照環境保護法規處理，務必將環境污染之情事，降到最低點。
- 八、實習時應小心使用藥品或火燭，並注意安全，嚴防意外情事發生。
- 九、實習完畢即將實習成品繳交指導老師評分然後交管理員收存。
- 十、機具設備操作安全守則
- (一)、開動機器前，應先瞭解該機器性能及如何停止。
 - (二) 所有護罩使用前後均應放置定位。
 - (三)、保持機器清潔與良好狀況，如有故障，立即關掉電源，並向教師報告。
 - (四)、機器運轉中，切勿清理、調整或修理。
 - (五)、未獲得教師或管理人員之許可，切勿啟動或操作任何機器。
 - (六)、機器設備用畢後，須將各操作桿放回原位置。
 - (七)、關閉動力電鈕後須確定機器確實停止後，始可離去。
 - (八)、轉動中的機器或工具，切勿以手或身體試圖停止。
- 十一、燃料及電器設備使用安全規則
- (一)、易燃氣體及液體應放置於安全處所。
 - (二)、存放易燃物的地面周圍，勿有油漬。
 - (三)、切勿在易燃物周圍使用火源。
 - (四)、使用氣體、液體燃料時，應先檢查其輸送系統及各部門是否有漏氣或漏油，以免發生火警。
 - (五)、易燃物使用完畢後，應立即關閉分支及總開關，並檢查有無洩露情形。
 - (六)、教室內電器設備發生故障時，非指定人員，一律禁止擅自修理。
 - (七)、電線及電器上絕不可擱置物品。
 - (八)、通電前必須通知所有參與工作之人員。
 - (九)、設備安裝時，必注意裝設接地線。
 - (十)、設備插電前，必先查明保護裝置之正確與否。

園藝科

農機具工廠實習規則

一、農機工廠實習注意事項

- (一)、工廠一切機具材料未經管理人員許可不得任意使用。
- (二)、工廠內所有工(機)具未經管理人員同意不得攜出廠外。
- (三)、工廠內嚴禁煙火。
- (四)、工廠機具借還必須按照規定手續辦理。
- (五)、工廠內機具如有損壞，需按照市價賠償。
- (六)、學生實習時應嚴守秩序，實習完畢後必須清理場所後，方可離開。
- (七)、學生借用工(機)具在未使用前應事先清點調整，使用完後亦需清點檢查並作適當清理與保養後始行歸還。

(八)、實習成品之處理另有規定外，未經許可，不可任意取藏或攜回。

二、農機具使用注意事項

- (一)、未經老師同意請勿使用農具。
- (二)、愛惜農機用具，並認真學習了解操作方式，用畢必須洗滌或擦拭乾淨始行歸還。
- (三)、使用機具務必注意安全。
- (四)、必須遵守服從指導老師分配之工作進行不得任意換工作或損壞農作物。
- (五)、農機具不得故意損壞或遺失，否則除賠償外並嚴懲。

三、汽(柴)油儲存及使用注意事項

- (一)、未經過老師允許及指導，不得加裝油料及啟動機器。
- (二)、非上課時間不得進入工廠。
- (三)、廠內不得吃零食及喝飲料。
- (四)、注意安全保持整潔。
- (五)、油料使用後應歸置原處。

造園製圖教室實習規則

- 一、實習之目的在於加深學生學習印象，和訓練生產技能，特制定本注意事項，務求切實遵行，以培養學生刻苦耐勞，與負責認真守法之精神。
- 二、實習時應保持嚴肅之態度，守秩序與負責任，實習步驟必須按規定進行，不可擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 三、禁止攜帶食物、飲料入內，不在工場中追逐、跑跳，不丟擲工具、物品。
- 四、未經許可不得擅自操作機器設備。
- 五、禁止在桌上裝墨、調墨，製圖桌面請保持傾斜。
- 六、平行尺欲固定時，請調整左邊側面上邊的螺絲，其它勿動，使用完畢後，請將平行尺固定在最上方(右邊螺絲勿動)。
- 七、桌面嚴格禁止計算、沾污。
- 八、桌面嚴格禁止直接切割，若須切割必須使用切割墊。
- 九、每次最後一節課結束，全班離開專業教室之前，實習股長與小老師務必完成下列之工作：
 - (一)、清掃整理教室、倒垃圾(垃圾必須分類)。
 - (二)、將製圖桌椅排列整齊，並將製圖椅放置製圖桌下。
 - (三)、關閉全部窗戶、電燈、電扇。
- 十、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有毀損，請主動告知任課教師；倘為人為蓄意損壞，需負責賠償外另予處分。

蔬菜栽培技術教室實習規則

- 一、實習之目的在於加深學生學習印象，和訓練生產技能，特制定本注意事項，務求切實遵行，以培養學生刻苦耐勞，與負責認真守法之精神。
- 二、學生實習時必須細心操作，觀察研究方能生寓學於用之實效。
- 三、實習時應保持嚴肅之態度，守秩序與負責任，並將平時所學之理論於實習時充分運用。
- 四、實習時應保持刻苦耐勞，誠實負責與自動自發之精神，以收事半功倍之效。

- 四、實習時應仔細觀察發掘問題，以啟發潛在智慧，發揮實習效用。
- 五、實習報告或紀錄應將觀察和研究心得詳細記載供日後參考，以增進益。
- 六、實習步驟必須按規定進行，不可擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 七、實習材料、用具及標本等，未經許可不可自行移動或攫取。
- 八、校外參觀實習必須注意交通安全，與保持學校名譽，不得任意行動或有損校譽之情事發生。
- 九、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有損壞，當負責賠償，故意損壞除令賠償外另予嚴處。

果樹栽培技術教室實習規則

- 一、實習之目的在於加深學生學習印象，和訓練生產技能，特制定本注意事項，務求切實遵行，以培養學生刻苦耐勞，與負責認真守法之精神。
- 二、學生實習時必須細心操作，觀察研究方能生寓學於用之實效。
- 三、實習時應保持嚴肅之態度，守秩序與負責任，並將平時所學之理論於實習時充分運用。
- 四、實習時應保持刻苦耐勞，誠實負責與自動自發之精神，以收事半功倍之效。
- 四、實習時應仔細觀察發掘問題，以啟發潛在智慧，發揮實習效用。
- 五、實習報告或紀錄應將觀察和研究心得詳細記載供日後參考，以增進益。
- 六、實習步驟必須按規定進行，不可擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 七、實習材料、用具及標本等，未經許可不可自行移動或攫取。
- 八、校外參觀實習必須注意交通安全，與保持學校名譽，不得任意行動或有損校譽之情事發生。
- 九、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有損壞，當負責賠償，故意損壞除令賠償外另予嚴處。

花卉利用技術教室實習規則

- 一、實習之目的在於加深學生學習印象，和訓練生產技能，特制定本注意事項，務求切實遵行，以培養學生刻苦耐勞，與負責認真守法之精神。
- 二、實習時應保持嚴肅之態度，守秩序與負責任，實習步驟必須按規定進行，不可擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 三、禁止攜帶食物、飲料入內，不在實習教室中追逐、跑跳，不丟擲工具、物品。
- 四、未經許可，不得擅自操作機器設備（如：電腦、投影機、冰箱等）或外借器材。
- 五、嚴格禁止破壞與沾汙教室內桌椅、置物櫃、器材、設備。
- 六、學生使用工具、器材需謹慎且依規定操作，並保持實習桌椅作之清潔，使用後應整理乾淨後清點數量歸還。
- 七、非經任課教師許可，不得隨意更換座位。
- 八、教室使用之維護
 - 每次最後一節課結束，全班離開專業教室之前，實習股長與小老師務必完成下列之工作：
 - 1. 應將教室整理與打掃乾淨，並帶走所有垃圾與進行垃圾分類。
 - 2. 將教室內桌椅歸定位並排列整齊。

3. 關閉教室全部窗戶(需上鎖)、電燈、電扇以及相關電腦設備。
 4. 教室如有任何設備發生損毀或異常，應即向任課老師與園藝科報備。
- 九、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有毀損，請主動告知任課教師；倘為人為蓄意損壞，需負責賠償外另予處分。

園產加工教室實習規則

- 一、請按照本科相關課程排定時間使用本教室，其他需使用本教室之班級請事先至園藝科辦公室填寫借用申請單。
- 二、進入教室實習請聽從老師及管理人員的指導。
- 三、進入教室需打開門窗，以維持空氣流通。
- 四、禁止攜帶非實習所需的食物和材料。
- 五、教室內請保持安靜，勿追趕嬉戲。
- 六、非經指導老師及管理人員同意，不可隨意拿取貯物櫃的器具和實習材料。
- 七、非經指導老師及管理人員同意，不可貿然開動或隨意使用各項機器設備。
- 八、使用各項機器設備，若有任何問題應即刻報請老師及管理人員處理。
- 九、必須愛惜資源，正確使用各項機器設備、節約水電瓦斯及各種實習材料。
- 十、注意實習教室內插座、電壓之種類(110V 或 220V)適當插接，勿擅自變更使用。
- 十一、嚴禁將實習器具及材料攜出實習場所之外，供他項使用。
- 十二、物品毀損須報請老師及管理人員處理，情節嚴重者照價賠償。
- 十三、實習結束須確實清洗碗盤器具，並按規定置放。
- 十四、實習完畢須整理機器、工作檯面及教室地板，並帶走教室垃圾。
- 十五、實習產生的廚餘等廢棄物，應做好分類回收等處理。
- 十六、實習完畢，請值日生確實檢查關閉所有不用之電源，並關好門窗。

視聽教室實習規則

- 一、請按照本科相關課程排定時間使用視聽教室，其他需使用本教室之班級請事先至園藝科辦公室填寫借用申請單。
- 二、禁止攜帶任何食物進入視聽教室。
- 三、教室內保持安靜、勿追趕嬉鬧。
- 四、使用各項設備，有任何問題應立刻報請老師或管理人員處理，嚴禁自行拆裝。
- 五、非經任課教師許可，不得隨意更換座位。
- 六、教室使用之維護：
每次最後一節課結束，全班離開教室前，實習股長與小老師務必完成下列之工作：
 1. 應將教室整理與打掃乾淨，並帶走所有垃圾與進行垃圾分類。
 2. 將教室內桌椅歸定位並排列整齊。
 3. 關閉教室全部窗戶(需上鎖)、電燈、電扇以及相關電腦設備。
 4. 教室如有任何設備發生損毀或異常，應即向任課老師與園藝科辦公室報備。
- 七、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有毀損，請主動告知任課教師；倘為人為蓄意損壞，需負責賠償外另予處分。

植感實作多功能教室實習規則

- 一、本多功能教室以提供組織培養、生物技術與農業資源應用等相關課程實驗實習為原則，實習時應保持嚴肅之態度，守秩序與負責任，實習步驟必須按規定進行，不可擅自妄動或互相談笑，以防意外。
- 二、為確保實驗安全與品質，使用者應遵循以下規定：
 1. 使用藥品或儀器設備等應遵從老師指導。
 2. 不可在實驗室中嬉戲玩鬧，以免發生危險。
 3. 為確保實驗室無菌狀態，不可攜食物入內。
 4. 實驗完畢應立即清理穢物，確保乾淨整潔。
 5. 愛惜資源，節約水電。
 6. 若發生任何意外，應立即通知教師處理。
- 三、禁止攜帶食物、飲料入內，不在工場中追逐、跑跳，不丟擲工具、物品。
- 四、未經許可不得擅自操作機器設備。
- 五、桌面嚴格禁止計算、沾污、禁止直接切割，若須切割必須使用切割墊。
- 六、每次最後一節課結束，全班離開專業教室之前，實習股長與小老師務必完成下列之工作：
 - 1、清掃整理教室、倒垃圾(垃圾必須分類)。
 - 2、將桌椅排列整齊，並將椅子放置桌下。
 - 3、關閉全部窗戶、電燈、電扇。
- 七、學生所用器具必須按照借用手續辦理，謹慎使用，倘有毀損，請主動告知任課教師；倘為人為蓄意損壞，需負責賠償外另予處分。
- 八、本規則若有未盡事宜，依校規相關規定處理。

加工科

天平室實習規則

- 一、若發現天平有故障，請立即報告指導老師，嚴禁自行動手修理。
- 二、天平室門保持關閉，勿使藥品蒸汽逸入，勿使陽光直射。
- 三、待秤物須冷至室溫始可秤量。
- 四、待秤物切勿超過最大荷量。
- 五、天平切忌震動，秤時勿以手壓檯面。
- 六、嚴禁觸及天平內各部分。
- 七、待秤物置入或取出時，須小心輕柔且均應關閉段動鈕。
- 八、秤量試藥時，應使用稱重紙，但易蝕，吸濕，易揮發或昇華之試藥，則必須使用秤重(量)瓶，嚴禁將試藥直接置於稱盤上。
- 九、天平內外須隨時保持乾淨，若不慎試藥掉落盤上或天平中，立即用毛筆刷淨。
- 十、天平室嚴禁嬉戲喧嘩。

食品加工廠實習規則

- 一、請按照學校課程排定時間進入實習工廠，其他相關課成需使用之班級，請事先申請並填寫借用單。
- 二、進入實習場內務必穿戴工作衣、帽。
- 三、實習廠內嚴禁吸煙、飲食且不可大聲喧譁，嬉鬧追逐。
- 四、非經指導老師及管理人員同意，不可隨意拿取冰箱裡的實習材料及隨意使用各項機器設備。
- 五、注意實習工廠內所有設備配置及正確操作方法。
- 六、注意實習工廠內插座、電壓之種類（110V 或 220V）應予適當插接；切勿擅自變更。
- 七、使用各項機器設備，若有任何問題應即刻報請老師或管理人員處理（嚴禁自行處理）。
- 八、必須愛惜資源，正確使用機器設備，節約用水、電、瓦斯及各種材料。
- 九、嚴禁將實習器具及材料攜出場外供他項使用。
- 十、器材毀損需報請老師或管理員處理，情節嚴重者須照價賠償。
- 十一、實習結束須確實清理桌面、地板、瓦斯爐台、水槽，並將清洗好的器具晾乾按規定放置或交還管理員收回。
- 十二、實習完畢請指導老師指派學生清潔地板，並將垃圾帶走。
- 十三、未經老師或管理員許可，不可冒然開動機器，以免損壞機器或發生意外。
- 十四、嚴禁自行拆卸機械，以免發生危險及零件、附件遺失。
- 十五、實習束應確實關閉所有不用之電源，及關好門窗。
- 十六、應確實填寫工廠使用實習登記簿。

視聽教室實習規則

- 一、借用視聽教室前請填寫器具借用單。
- 二、禁止攜帶任何食物進入視聽教室。
- 三、教室內保持安靜，勿追趕嬉鬧。
- 四、非經指導老師或管理人員同意，不可隨意進入控制室取用各項機具設備。
- 五、使用各項設備，若有任何問題應立刻報請老師或管理人員處理，嚴禁自行拆裝。
- 六、請愛惜資源，正確使用。如不當使用，損壞一切照價賠償。（包括視聽教室內之軟硬體設備）。
- 七、使用完畢時，請詳細填寫使用器材登記簿。
- 八、使用完畢時，請老師派學生整理器材及清掃地板，並將垃圾帶走，以保持清潔。
- 九、最後派值日組檢查電源和門窗是否關妥，以策安全。
- 十、以上規則請借用者互相配合，違者班級禁止再使用。

食品檢驗分析實驗室實習規則

- 一、實驗室中，應保持肅靜，嚴守秩序，不得大聲喧嘩、嬉戲。
- 二、不得任意動用實驗室中所陳列之儀器與藥品，俟聽候講解後，始開始操作。
- 三、實驗室應按編組別、指定座號、對號入座，不得任意變更桌次。
- 四、在每一實驗進度前，應將實驗內容，包括：實驗目的、相關知識、儀器及藥品、實驗步驟及應行注意事項和問題等，事先詳加研讀，瞭解實驗的內容，以免臨時冒昧從事，發生操作錯誤之危機。實驗時應絕對理智的按照實驗步驟進行，遇有任何差錯，應迅速向

教師報告之。教師可要求學生於實驗前預交實驗計畫，包括實驗目的、重要操作步驟簡介及貴重儀器操作要點。

- 五、各種藥品之取用量，概以書上所載規定分量為準，絕不可超量，以免因化學反應過劇而導致災害，並養成節省藥品的工作習慣。
- 六、置於規定位置的藥品，不得任意移動。在取用時，應認明標籤上的名稱與濃度，是否與所需著相符。為使不致錯誤起見，應把標籤讀兩遍後，再取用之。
- 七、啟開試藥瓶後，其瓶蓋不可任意放置，必須隨即蓋上，更不可將剩餘的藥品倒回原瓶中，以免污損藥品(經教師說明可倒回者除外)。
- 八、凡棄置之碎玻璃片、玻璃管，應拋入指定之廢物桶中。使用後之火柴桿、紙片、濾紙、試紙及食品試料等，應拋入指定之廢物箱中。無用或經實驗完畢的固體藥品、溶液，應傾入指定的廢藥品收集槽中，得以集中處理。切勿倒入化驗盆水槽中，以免堵塞水管或造成排水溝污染，引起公害。
- 九、非經實驗指定，切勿用手觸及化學藥品或溶液，以免藥品經由皮膚接觸引起灼傷或中毒。
- 十、未經許可的實驗，絕對禁止。
- 十一、實驗中，若發生意外事故，如着火、灼傷、爆炸、割傷等意外事故時，切勿驚慌，應鎮靜處理，迅速報告教師處理之。
- 十二、試管、燒瓶、或燒杯等玻璃器皿，洗淨後不得置火焰上直接加熱烤乾，以免受熱不均破損。
- 十三、實驗時應換穿綿製品實驗衣，藉以防護衣服免受化學藥品的侵蝕。
- 十四、儀器與桌面應經常保持清潔，儘量避免物品灑濺實驗桌面，若不慎灑出，應立即擦拭乾淨。
- 十五、若有酸類或其他腐蝕性的化學藥品流出瓶外，應立即用水加以沖洗乾淨。
- 十六、切勿在實驗室中吃東西或抽煙，以維護衛生及安全。
- 十七、實驗完畢後，將儀器用具清潔後放歸原處，熄滅燈火，關閉自來水、瓦斯與電源開關，整理實驗桌後，報告教師經允許後，始得離開實驗室。
- 十八、每次實驗完畢由老師分派值日生小組清掃實驗室。
- 十九、應確實填寫工廠使用實習登記簿。

微生物學實驗室守則

- 一、實驗室中，應保持肅靜，嚴守秩序，不得大聲喧嘩、嬉戲。
- 二、不得任意動用實驗室中所陳列之儀器與藥品，俟聽候講解後，始開始操作。
- 三、實驗室應按編組別、指定座號、對號入座，不得任意變更桌次。
- 四、在每一實驗進度前，應將實驗內容，包括：實驗目的、相關知識、儀器及藥品、實驗步驟及應行注意事項和問題等，事先詳加研讀，瞭解實驗的內容，以免臨時冒昧從事，發生操作錯誤之危機。實驗時應絕對理智的按照實驗步驟進行，遇有任何差錯，應迅速向教師報告之。教師可要求學生於實驗前預交實驗計畫，包括實驗目的、重要操作步驟簡介及貴重儀器操作要點。
- 五、各種藥品之取用量，概以書上所載規定分量為準，絕不可超量，以免因化學反應過劇而導致災害，並養成節省藥品的工作習慣。

- 六、置於規定位置的藥品，不得任意移動。在取用時，應認明標籤上的名稱與濃度，是否與所需著相符。為使不致錯誤起見，應把標籤讀兩遍後，再取用之。
- 七、啟開試藥瓶後，其瓶蓋不可任意放置，必須隨即蓋上，更不可將剩餘的藥品倒回原瓶中，以免污損藥品(經教師說明可倒回者除外)。
- 八、凡棄置之碎玻璃片、玻璃管，應拋入指定之廢物桶中。使用後之火柴桿、紙片、濾紙、試紙及食品試料等，應拋入指定之廢物箱中。無用或經實驗完畢的固體藥品、溶液，應傾入指定的廢藥品收集槽中，得以集中處理。切勿倒入化驗盆水槽中，以免堵塞水管或造成排水溝污染，引起公害。
- 九、非經實驗指定，切勿用手觸及化學藥品或溶液，以免藥品經由皮膚接觸引起灼傷或中毒。
- 十、未經許可的實驗，絕對禁止。
- 十一、實驗中，若發生意外事故，如着火、灼傷、爆炸、割傷等意外事故時，切勿驚慌，應鎮靜處理，迅速報告教師處理之。
- 十二、試管、燒瓶、或燒杯等玻璃器皿，洗淨後不得置火焰上直接加熱烤乾，以免受熱不均破損。
- 十三、實驗時應換穿綿製品實驗衣，藉以防護衣服免受化學藥品的侵蝕。
- 十四、儀器與桌面應經常保持清潔，儘量避免物品灑濺實驗桌面，若不慎灑出，應立即擦拭乾淨。
- 十五、若有酸類或其他腐蝕性的化學藥品流出瓶外，應立即用水加以沖洗乾淨。
- 十六、切勿在實驗室中吃東西或抽煙，以維護衛生及安全。
- 十七、實驗完畢後，將儀器用具清潔後放歸原處，熄滅燈火，關閉自來水、瓦斯與電源開關，整理實驗桌後，報告教師經允許後，始得離開實驗室。
- 十八、每次實驗完畢由老師分派值日生小組清掃實驗室。
- 十九、應確實填寫工廠使用實習登記簿。

家政科

中、西餐教室管理規則

一、教室使用：

- (一) 只有課表排定的時間才能進入使用，需在其它時段使用之班級，請事先向科主任申請借用，並找技士填寫實習教室借用單。
- (二) 在教室內須全程聽從老師/管理者的指導，切勿擅自行動。
- (三) 必須穿著整套廚師工作服方可進入實習。
- (四) 進入教室後，若沒有開空調，應打開全部門窗，以維持空氣流通。
- (五) 禁止攜帶非實習所需的食物和材料。
- (六) 教室內危險因子眾多(刀具、熱湯、火焰、潮濕的地面等)，切勿追趕嬉鬧。
- (七) 知道滅火器的放置地點，以及滅火器的種類及使用方法。

二、資材使用：

- (一) 僅限指導老師/管理者同意時，才可拿取器具和實習材料，或操作各項機器設備。

使用僅以實習用途為限，不可挪作它用，亦不可攜出教室。

- (二) 應熟知所有設備的正確操作方法，如有不懂應先請教老師再操作，嚴禁自行拆卸，以免發生危險或零件遺失。
- (三) 使用各項機器設備時，若有任何問題，應立即報請老師/管理者處理，切勿拖延、隱瞞或擅自處理。
- (四) 應愛惜資源，正確使用各項機器設備，並節約水電瓦斯及各種實習材料，減少不當的損失浪費。
- (五) 使用電器應注意插座的電壓種類(110V 或 220V)是否正確，以免損壞電器或引發火災。
- (六) 人員離開教室前(不論暫離或實習結束)，務必徹底關閉瓦斯爐，以免火災或瓦斯漏氣。
- (七) 物品毀損須報請老師/管理者處理，情節嚴重者照價賠償。
- (八) 借用冰箱存放材料，應先徵求老師同意，再依冰箱使用規則張貼標示，未正確標示者由管理者逕為處理。

三、善後工作：

- (一) 須確實清洗碗盤器具，並按規定放置晾乾，回復到使用前的樣子。特別是擀麵棍、木筷等易發霉的器具，務必保持通風。
- (二) 抹布請立刻送交技士統一清洗，切勿放到發霉。
- (三) 須清理機器、工作檯面及教室地板。
- (四) 生廚餘請丟樹林裡的堆肥箱，熟廚餘請丟加工大樓旁的廚餘桶，回收物請放二樓回收區並作好分類，垃圾請帶回班上。
- (五) 實習完畢，請值日生確實檢查並關閉所有應關閉的設備開關、電源、門窗及瓦斯。

餐服、飲調教室管理規則

一、教室使用：

- (一) 只有課表排定的時間才能進入使用，需在其它時段使用之班級，請事先向科主任申請借用，並找技士填寫實習教室借用單。
- (二) 在教室內須全程聽從老師/管理者的指導，切勿擅自行動。
- (三) 實習期間須依老師指示換穿規定的工作服。
- (四) 進入教室後，若沒有開空調，應打開全部門窗，以維持空氣流通。
- (五) 禁止攜帶非實習所需的食物和材料。
- (六) 教室內危險因子眾多(刀具、熱茶、玻璃、潮濕的地面等)，切勿追趕嬉鬧。
- (七) 知道滅火器的放置地點，以及滅火器的種類及使用方法。

二、資材使用：

- (一) 僅限指導老師/管理者同意時，才可拿取器具和實習材料，或操作各項機器設備。使用僅以實習用途為限，不可挪作它用，亦不可攜出教室。
- (二) 應熟知所有設備的正確操作方法，如有不懂應先請教老師再操作，嚴禁自行拆卸，以免發生危險或零件遺失。
- (三) 使用各項機器設備時，若有任何問題，應立即報請老師/管理者處理，切勿拖延、隱瞞或擅自處理。

- (四) 應愛惜資源，正確使用各項機器設備，並節約水電瓦斯及各種實習材料，減少不當的損失浪費。
- (五) 使用電器應注意插座的電壓種類(110V 或 220V)是否正確，以免損壞電器或引發火災。
- (六) 人員離開教室前(不論暫離或實習結束)，務必徹底關閉瓦斯爐，以免火災或瓦斯漏氣。
- (七) 物品毀損須報請老師/管理者處理，情節嚴重者照價賠償。
- (八) 借用冰箱存放材料，應先徵求老師同意，再依冰箱使用規則張貼標示，未正確標示者由管理者逕為處理。

三、善後工作：

- (一) 須確實清洗碗盤器具，並按規定放置晾乾，回復到使用前的樣子。
- (二) 桌巾、口布、抹布請立刻送交技士統一清洗，切勿放到發霉。
- (三) 須清理機器、工作檯面及教室地板。
- (四) 生廚餘請丟樹林裡的堆肥箱，熟廚餘請丟加工大樓旁的廚餘桶，回收物請放二樓回收區並作好分類，垃圾請帶回班上。
- (五) 實習完畢，請值日生確實檢查並關閉所有應關閉的設備開關、電源、門窗及瓦斯。

手工藝教室管理規則

一、教室使用：

- (一) 只有課表排定的時間才能進入使用，需在其它時段使用之班級，請事先向科主任申請借用，並找技士填寫實習教室借用單。
- (二) 在教室內須全程聽從老師/管理者的指導，切勿擅自行動。
- (三) 進入教室後，若沒有開空調，應打開全部門窗，以維持空氣流通。
- (四) 禁止攜帶任何食物進入。
- (五) 教室內危險因子眾多(刀具、化學藥品、通道狹窄等)，切勿追趕嬉鬧。
- (六) 知道滅火器的放置地點，以及滅火器的種類及使用方法。

二、資材使用：

- (一) 僅限指導老師/管理者同意時，才可拿取器具和實習材料，或操作各項機器設備。使用僅以實習用途為限，不可挪作它用，亦不可攜出教室。
- (二) 應熟知所有設備的正確操作方法，如有不懂應先請教老師再操作，嚴禁自行拆卸，以免發生危險或零件遺失。
- (三) 使用各項機器設備時，若有任何問題，應立即報請老師/管理者處理，切勿拖延、隱瞞或擅自處理。
- (四) 應愛惜資源，正確使用各項機器設備，並節約水電及各種實習材料，減少不當的損失浪費。
- (五) 使用電器應注意插座的電壓種類(110V 或 220V)是否正確，以免損壞電器或引發火災。
- (六) 物品毀損須報請老師/管理者處理，情節嚴重者照價賠償。

三、善後工作：

- (一) 須確實清洗器具，並按規定放置晾乾，回復到使用前的樣子。

- (二) 須清理機器、工作檯面及教室地板。
- (三) 回收物請放二樓回收區並作好分類，垃圾請帶回班上。
- (四) 實習完畢，請值日生確實檢查並關閉所有應關閉的設備開關、電源及門窗。

縫紉教室管理規則

一、教室使用：

- (一) 只有課表排定的時間才能進入使用，需在其它時段使用之班級，請事先向科主任申請借用，並找技士填寫實習教室借用單。
- (二) 在教室內須全程聽從老師/管理者的指導，切勿擅自行動。
- (三) 進入教室後，若沒有開空調，應打開全部門窗，以維持空氣流通。
- (四) 禁止攜帶任何食物進入。
- (五) 教室內危險因子眾多(刀具、機械設備、通道狹窄等)，切勿追趕嬉鬧。
- (六) 知道滅火器的放置地點，以及滅火器的種類及使用方法。

二、資材使用：

- (一) 僅限指導老師/管理者同意時，才可拿取器具和實習材料，或操作各項機器設備。使用僅以實習用途為限，不可挪作它用，亦不可攜出教室。
- (二) 應熟知所有設備的正確操作方法，如有不懂應先請教老師再操作，嚴禁自行拆卸，以免發生危險或零件遺失。
- (三) 使用各項機器設備時，若有任何問題，應立即報請老師/管理者處理，切勿拖延、隱瞞或擅自處理。
- (四) 應愛惜資源，正確使用各項機器設備，並節約水電及各種實習材料，減少不當的損失浪費。
- (五) 使用電器應注意插座的電壓種類(110V 或 220V)是否正確，以免損壞電器或引發火災。
- (六) 物品毀損須報請老師/管理者處理，情節嚴重者照價賠償。
- (七) 刀具、縫針等尖銳物品，不可任意放置，使用完畢務必歸回定位。斷針應交由老師集中處理，並妥善包裹。
- (八) 人員離開前，應關閉縫紉設備電源。經過他人的設備時應注意，避免誤觸未關閉的設備，以維護人身安全。
- (九) 熨斗離開手上時，務必放在防燙底座。人員離開前，務必關機並拔掉插頭，以免發生火災。
- (十) 熨斗用水務必使用過濾水(飲水機)，不可隨意注入其他用水，以延長熨斗壽命。

三、善後工作：

- (一) 須清理機器、工作檯面及教室地板。
- (二) 回收物請放二樓回收區並作好分類，垃圾請帶回班上。
- (三) 實習完畢，請值日生確實檢查並關閉所有應關閉的設備開關、電源及門窗。

其他：

關西製茶所暨自主學習教室管理規則

壹、總則：

第一條 為有效管理本校「關西製茶所暨自主學習教室」，確保其安全及相關設備之正常使用，特訂定本辦法。

第二條 「關西製茶所暨自主學習教室」由本校實習處統籌管理，並作檢點、檢查，確實做好製茶機器設備之維護保養，以及核定使用時間之登記及鑰匙保管等。

貳、一般規則：

第三條 茶工廠之所有設備以提供製茶相關實習課程與教學研究之用而設置，使用對象係以因課程或研究性質確需進出茶工廠者為優先。並請相關課程老師於學期開始課表確認即做好線上場地申請作業。其他單位得針對剩下時間，線上提出申請。完成申請作業後，再至實習處跟管理員領取鑰匙，與使用紀錄本，並在使用後關閉相關電源與填寫使用紀錄本，然後連同鑰匙歸還實習處。未事先申請借用者不得使用「關西製茶所暨自主學習教室」，於非申請借用期間內使用者，亦同。

第四條 使用者應於事前熟悉茶工廠機器設備之正確使用方法後，始得自行操作使用，並於任何時刻在茶工廠操作機器設備時必須有二人以上在場，以確保 能互相協助支援。

第五條 「關西製茶所暨自主學習教室」空間未經申請並通告實習輔導處者不得放置私有儀器、設備、原物料。「關西製茶所暨自主學習教室」內之公有儀器、設備、原物料未經申請並通告實習處者不得放置於「關西製茶所暨自主學習教室」以外之私人工場（廠／實驗室）空間。

參、注意事項：

第六條 茶工廠機器設備必須按正常程序操作，並隨時注意人員安全，中途若遇機器故障，應即停止工作，並儘快向指導老師或技術人員報告

第七條 「關西製茶所暨自主學習教室」內作業應保持肅靜，嚴禁煙火、進食、嬉戲及從事與實習或上課與研習無關的活動。

第八條 於「關西製茶所暨自主學習教室」內作業應聽從任課教師、技士(佐)、管理或技術人員之指導。

第九條 於「關西製茶所暨自主學習教室」內作業如遇緊急狀況應即依本校災害事故通報及連絡圖程序依序報告並應採行緊急處置等相關措施，以避免人員傷害或事故擴大。

第十條 於「關西製茶所暨自主學習教室」內作業完畢，須完成關機，關閉水電，並須自行清除所製造之廢棄物。

肆、附則：

第十條 「關西製茶所暨自主學習教室」之借用辦法，由實習處定之。

第十一條 其他未規定事項依實習處及本校相關規定辦理。

第十二條 本管理辦法經實習會議通過後實施，修正時亦同。

實驗室十誡

- 一、 實驗室內嚴禁吸煙、及飲食且不可高聲喧嘩。
- 二、 實驗時務必穿著自色實驗衣並戴安全目鏡，以避免藥品損壞衣物或弄傷眼睛。
- 三、 實驗前，務必詳讀實驗內容及注意事項。
- 四、 實驗進行中，遇有疑問，應立即向教師報告，以及時處理，切勿擅自變更 實驗程序，以免發生危險。亦不得私自進行課程外之實驗，以策安全。
- 五、 禁將實驗室內之藥品、儀器攜出室外。
- 六、 實驗中每組至少留守一人，不得全部離去。
- 七、 公用儀器，藥品應於指定地點使用，嚴禁攜回自用，以免妨礙他人實驗之進行。
- 八、 所有儀器，使用前應詳加了解其性能及使用方法。若有不明時，不可冒然開動儀器，以免損壞儀器或發生意外，儀器零件及附件，嚴禁拆卸，以免遺失。
- 九、 實驗完畢，務必清潔所有器具，並妥為收藏，桌上藥品須一一加蓋後歸定 位。離開前，務必檢查所用儀器是否已關閉電源等適當處置。
- 十、 嚴格遵守教師之指示及隨時發布之注意事項。

實驗室守則

- 一、 需著實驗衣(最好長及膝蓋下)，若有長髮應予適當束結。
- 二、 實驗室內嚴禁喧嘩嬉鬧或追逐、抽煙及吃食等行為。
- 三、 非必要物品勿置實驗室之桌面，實驗結束後，需加清理物品並應歸於原位。
- 四、 實驗前後消毒桌面及手部，實驗時操作台面應隨時保持乾淨。
- 五、 應熟悉實驗室內所有設備、配置及正確操作方法。
- 六、 注意實驗室內插座電壓之種類(110V 或 220V)，應予適當的插接或標示。
- 七、 實驗前應詳知實驗每一細節之原理，實驗後並適切記下結果。
- 八、 顯微鏡使用後應清理乾淨，並清點附件是否齊備後，再歸定位，發現有不適情況，即報告指導老師處理，同時任何配件或裝置避免任意交換或拆卸。
- 九、 滴精燈不用時應即熄滅。
- 十、 實驗所用之菌種有些為致病菌，故需以無菌操作且需避免用手及口的動作，如咬手指。
- 十一、 實驗用之所有菌體或器具未經許可嚴禁攜出室外。
- 十二、 接種時之接種針(環)，應有架子置放，不可平放操作台面。
- 十三、 含菌體之容器，應妥予加蓋，非必要時切勿任意打開。
- 十四、 實驗後待丟棄物品應妥善包裝或予殺菌處理再丟棄，固體培基則不得倒入水槽(或下水道)中。
- 十五、 實驗結束後，應確實關閉所有不用之電源。
- 十六、 任何意外事件應即報告指導老師，最好對一些意外事件每人亦應熟知其應變措施。

實驗安全守則

- 一、 在實驗室內，只許操作指定的實驗，聽從教師指導。未經許可之實驗，絕對禁止。
- 二、 實驗室中，應嚴守秩序，不得大聲喧嘩、嬉戲、追逐。
- 三、 實驗時應換穿實驗衣，藉以防護衣服免受化學藥品的侵蝕。
- 四、 禁在實驗室內飲食或抽煙，以維持衛生及安全。

- 五、如遇意外事件，如著火、灼傷、爆炸、割傷等意外事故時，切勿驚慌，立即報告老師處理。
- 六、各種藥品之取用量，概以書上所載規定量為準，絕不可超量，以免因化學反應過劇而導致災害，並養成節省藥品的習慣。
- 七、置於規定位置的藥品，不得任意挪移。在取用時，應認明標籤上的名稱與濃度，是否與所需者相符，為使不致錯誤起見，應把標籤讀兩遍後，再取用之。
- 八、啟開藥品，其瓶蓋不可任意放置，必須隨時蓋上，更不可將剩餘的藥品倒回原瓶中，以免污染(經教師說明可倒回者除外)。
- 九、凡棄置之碎玻璃片、玻璃管，應拋入指定之玻璃桶中。火柴棒、紙片、濾紙及試紙等，應拋入指定之廢物箱中。無用或經實驗完畢的固體藥品、溶液，應傾入指定的廢藥品收集槽中，得以及中處理。切勿倒入一般洗滌水槽中，以免堵塞水管或造成排水溝污染，引起公害。
- 十、非經實驗指定，切勿用手觸及化學藥品或溶液，以免藥品經由皮膚接觸引起灼傷或中毒。
- 十一、儀器與桌面應經常保持清潔，儘量避免物品灑濺實驗桌面，若不慎灑出，應立即擦拭乾淨。
- 十二、揮發性或易燃性藥品的貯存，必須遠離焰火，酒精燈在添加酒精時，應將燈焰先行熄滅，酒精添加量切勿過滿；引燃酒精燈時，必須用火柴或紙片。
- 十三、切勿將酒精燈直接持至另一已燃著的燈焰上引燃之，以免酒精溢出著火發生火災。
- 十四、遇不慎起火時，視火災情況，適時選用溼布、防火氈、防火砂或滅火器將之撲滅。確知各種防火器材的放置位置，並熟悉使用其方法。
- 十五、如欲將玻璃管或溫度計插入橡皮塞的孔中時，不可強行插入，應先將橡皮塞中的導孔用水或甘油等潤滑劑溼潤，再用布包裹後，緩慢扭轉插入。
- 十六、實驗完畢後，將儀器用具清洗後歸放原處，熄滅燈火，關閉自來水、煤氣與電源開關，整理實驗桌後，報告教師經允許後，始得離開實驗室。
- 十七、每次實驗完畢由衛生股長分派值日小組清掃實驗室。

實驗室內的應變及其急救法須知

一、火災：消防火災，人人有責，一旦發生火災，千萬不可驚慌，鎮靜應變，按下述方法撲滅：

- (一) 立刻熄滅本生燈等火錢，並關閉總開關。
- (二) 將易燃物質儘量搬移火源。
- (三) 如果著火局面不大，先用防火砂、防火氈或溼布將之撲熄，千萬莫採用吹氣或用水或使用不當的滅火器來滅火，以避免容器倒下致火勢蔓延。
- (四) 有機溶劑或油類著火時，不能用水來滅火；應使用乾粉滅火器。
- (五) 鈉著火時不可投擲液態四氯化碳滅火彈來滅火；可採用乾粉滅火器熄之。
- (六) 衣類著火時立即脫下引火衣服或躺在地板上滾轉以行滅火，或由附近的同學用防火氈或以實驗衣裹覆著火人來滅火。
- (七) 火勢一發不可收拾，情況告急時，立即撥電話 119 報警。

(八) 平時應確知滅火器的放置地點，以及滅火器的種類及使用方法。

二、灼傷急救法休克與細菌感染灼傷是最危險的併發症，如適度保暖可減少由灼傷引起的休克症狀，先處理休克(採用心肺復甦術)。如係一般灼傷則按下述方法急救之：

- (一) 大火灼傷時:使傷者安靜躺下，用剪刀小心剪開衣著，保持室內溫暖，供給水分，並立即請醫師診治。
- (二) 小火灼傷時:小火灼傷時，用布浸水冷卻局部。如係酒精或苯等在皮膚引起相當廣範圍的灼傷時，用 3% 鞣酸水溶液浸布冷卻局部並到醫務室求診。
- (三) 酸鹼灼傷: 1. 酸、鹼溶液沾衣，以大量清水沖洗後脫去。 2. 身體任何部位遭受灼傷，即須以大量清水沖洗傷處，至少要沖洗 30 分鐘。來減低皮膚表面的化學劑濃度。 3. 眼睛灼傷，應以大量清水沖洗，並翻開上下眼瞼緩緩沖洗 5 分鐘以上，儘速送醫診治。 4. 酸、鹼液灼傷，經清水沖洗後，未經醫師指示，不可塗抹任何藥物。 5. 應用酸鹼溶液時，最好配戴安全眼鏡、面罩，以及安全手套、防護衣等個人保護裝備。

三、割傷的防止：最常見的割傷通常是玻璃器皿的破損所致，應注意下列幾點以防止之：如欲將玻璃管或溫度計插入橡皮塞時，應接貿驗室安全規則第 15 條，所示方法操作之。

- (一) 玻璃管之毛邊或器皿之破角，最好以火燄打光，或以銼刀磨鈍之。
- (二) 拾取碎玻璃片，最好以鑷子來取，或以毛刷、掃帚掃去或用吸塵器吸除之，不可用手指撿拾。
- (三) 洗滌玻璃器皿時，必要時戴上安全手套。
- (四) 實驗室佩戴防護眼鏡。

四、出血急救法

- (一) 出血量不多時:用 3% 雙氧水，並輕壓傷口檢視是否有玻璃片在其中，易取出的用鑷子夾取後，擦紅藥水。
- (二) 出血量較多時：緊縛接近心臟方向之血管以止血之，並立即請醫師診治。
- (三) 玻璃片進入眼睛時：以洗眼瓶用水沖洗，如能沖出最好;否則立即請眼科醫師診治。

五、感電急救：對感電灼傷而言，是由於電流的強度通過人體組織所發生之電阻而造成傷害，其嚴重性是依電流通過人體組織的時間和途徑而定。若心肌受損，則發生心跳停止，腦中樞之神經受傷，呈意志喪失而昏迷。故急救時，應按下述方法急救之。

- (一) 首先把電源切斷或用絕緣棒、絕緣鉤將附著的電線移開。在未確定電流已切斷前，絕不可赤手拉傷者。
- (二) 傷者發生心跳或呼吸停止時，應即刻施行心肺復甦術，同時儘快護送醫院處理。
- (三) 解開傷者衣服及除去一切束縛，以乾毛巾或毛刷摩擦全身皮膚，使毛細孔恢復功能。
- (四) 移傷者於陰涼處，如傷者未失知覺，可給少量茶、咖啡等興奮劑。

六、皮膚沾上藥品時之處理法：皮膚沾上了硫酸、硝酸之類的腐蝕性藥品時，應先用大量的自來水沖洗，以足夠的時間使藥品儘量沖洗乾淨、若衣服被藥品弄溼時，立刻將衣服脫下，不要因為找中和劑，延誤了用水沖洗，並且也不該馬上給予藥品中和，因為這樣反會加重藥傷。

七、瓦斯中毒之急救法：瓦斯中毒的種類很多，如果是瓦斯漏氣，發生一氧化碳中毒時，急救人員應先注意火勢，若有充分時間時，應該先把瓦斯開關關閉，打開門窗，然後救出中毒者。如果是硫化氫或臭氧中毒時，應該迅速地把中毒者救到空氣新鮮的地方，沒有擔架時可利用椅子把中毒者救出來。在實驗室中如果有頭暈、頭痛等不舒服感覺時，不要勉強作實驗，儘快離開實驗室到空氣新鮮的地方，直到身體狀況恢復為止。

八、實驗或實作過程中，請使用護目鏡或配戴有框眼鏡，不可戴用隱形眼鏡