

國立宜蘭大學因應 H7N9 流感應變計畫

壹、背景與現況：

中國大陸自 2013 年 3 月 31 日起陸續公佈人類感染 H7N9 流感病毒病例，病例臨床表現多為早期出現發燒、咳嗽等呼吸道感染症狀，而後發展為嚴重肺炎和呼吸困難等嚴重病徵，近期陸續出現輕症個案。上海傳出可能的家庭群聚，不排除為侷限性的人傳人事件，目前無證據顯示有持續性人傳人現象。依現有流行病學調查結果，評估仍為禽傳人感染。流行病學、傳染窩、傳染方式等相關資訊尚待世界衛生組織(WHO)及中國大陸政府進一步調查。

H7N9 流感經行政院衛生署自 102 年 4 月 3 日公告為第五類法定傳染病，依據 H7N9 流感中央疫情指揮中心統計至 102 年 5 月 8 日止國內確定病例 1 例。本校亦於 102 年 4 月 17 日成立「H7N9 流感應變小組」，為維護師生健康，訂定因應 H7N9 流感應變計畫實乃當務之急。

貳、依據：

- 一、依據教育部 102 年 4 月 8 日台教綜(五)字第 1020052213 號函、102 年 4 月 26 日「教育部就有關各級學校因應 H7N9 流感疫情應變處理作業流程」辦理。
- 二、依據國立宜蘭大學「H7N9 流感應變小組」分工職掌辦理。

參、目的：

- 一、為維護本校學生健康及教育之權益，確保校務工作之順利推展。
- 二、落實「H7N9 流感」防疫宣導、整備、應變與輔導等相關措施，避免疫情擴大引發群聚感染事件。
- 三、早期發現異常個案、早期治療，有效防範重症病例。
- 四、妥善照顧師生健康，減少師生與家長疑慮。

肆、處理原則與組織

- 一、配合衛生單位防疫政策，落實「H7N9 流感」防疫工作，隨時掌握疫情發展，及早準備做好防疫應變措施。
- 二、主動關懷教職員工生，提供充足有效之協助。
- 三、強化衛生教育宣導，養成個人衛生與保健良好習慣，建立自主健康管理的觀念。
- 四、落實校園監測與通報作業，掌握即時資訊以利處理。
- 五、本校 H7N9 流感應變小組由校長擔任總指揮官，行政副校長擔任召集人兼發言人，學務長擔任執行督導，其他組員為教務長、總務長、進修推廣部主任、圖資館館長、人事主任、會計主任、軍訓室主任、高職進修部主任。另生輔組長、衛保組長、學生諮商中心組長、課外活動組長、事務組長、環安中心組長等相關單位人員得列席參與小組會議，負責策劃、督導、執行校內流感防疫應變措施相關事宜。

伍、責任分工：

國立宜蘭大學 H7N9 流感應變小組編組表(附件一)

國立宜蘭大學 H7N9 流感應變小組各單位分工職掌表(附件二)

陸、H7N9 流感處理流程：

依據 102 年 4 月 26 日「教育部就有關各級學校因應 H7N9 流感疫情應變處理作業流程」修訂。

國立宜蘭大學 H7N9 流感疫情應變處理流程圖(附件三)

柒、校園防疫與監控機制

一、加強衛生教育宣導

持續加強衛生教育宣導，積極落實自主健康管理觀念、利用網頁、海報提供 H7N9 最新疫情訊息，同時提醒自主健康管理之運作，張貼各重要出入口及活動集會之入口處，並提供足夠之口罩、乾洗手、體溫量測等工具，以協助落實自主健康管理之作為。

二、體溫量測監控：當衛生署發布國內有效人傳人疫情或教育部啟動體溫量測機制時實施。

依據本校「H7N9 流感體溫量測監控原則」辦理(附件四)。

三、疫情監控回報：當衛生署發布國內有效人傳人疫情或教育部啟動體溫量測機制時實施。

依據本校「H7N9 流感疫情監控回報措施」辦理(附件五)。

四、定期環境清潔與消毒

定期清潔學生經常接觸之物品表面(如門把、課桌椅等)，必要時進行環境消毒作業。依據「國立宜蘭大學因應 H7N9 流感疫情消毒作業原則」辦理(附件六)。

五、宿舍流感應變措施

依據本校「學生宿舍因應 H7N9 流感設置休養宿舍計畫」辦理(附件七)。

捌、通報作業

統一由本校應變小組召集人負責指揮應變事宜，通報作業由相關處室及人員負責。

衛保組：負責通報宜蘭縣衛生局。

軍訓室：負責通報教育部校安中心。

通報作業依據本校「H7N9 流感疫情及停課通報作業說明」辦理(附件八)。

玖、停(復)課作業：依據中央公布停課標準，實施學校停(復)課措施。

依據本校「因應 H7N9 流感疫情考區試務應變措施」、「H7N9 流感疫情停(復)課作業原則」辦理(附件九)。

依據本校高職部「因應 H7N9 緊急應變停課、復(補)課執行規定」辦理(附件十)。

拾、本計畫若有未盡事宜，另行召開緊急應變會議修訂或補充之。

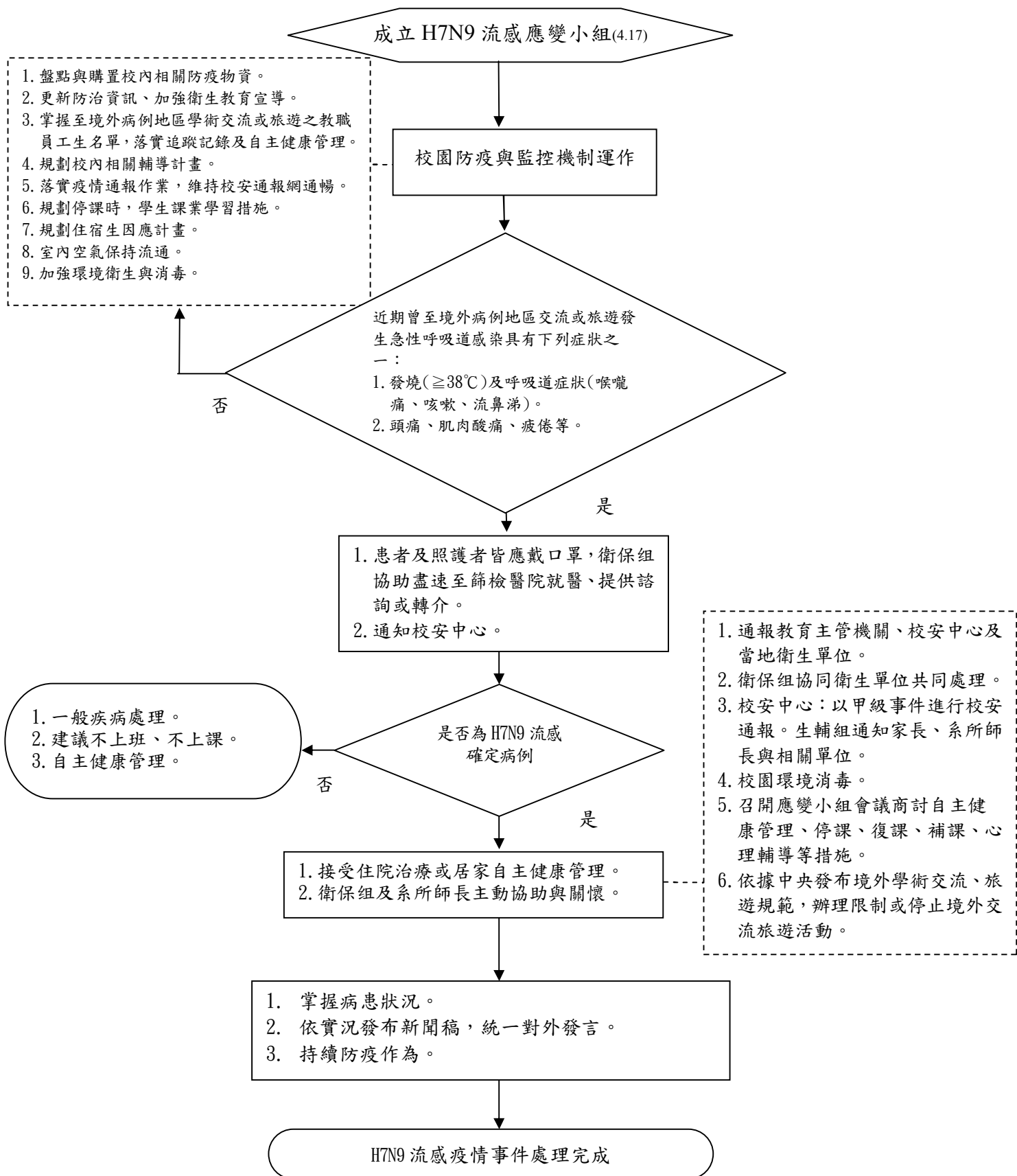
國立宜蘭大學 H7N9 流感應變小組編組表

職 稱	單 位	姓 名	職 掌
總指揮	校長	趙涵捷	統籌校園流感疫情全盤因應事宜。
召集人	行政 副校長	羅祺祥	督導、綜理校園流感疫情全盤因應事宜。
執行 督導	學務長	趙紹錚	協助督導執行校園流感疫情全盤因應事 宜。
組員	教務長	喻 新	督導規劃相關大型考試之應變作為、完成 學校停課、復（補）課規劃。
組員	總務長	何武璋	督導實施環境消毒作業、維持環境清潔。
組員	進修推廣部 主任	吳友平	督導完成進修推廣部停課、復（補）課規 劃。
組員	圖書資訊館 館長	陳偉銘	督導維護本校網路，維持訊息暢通。
組員	人事室 主任	曾清璋	針對疫情相關停班之訊息隨時公告，並就 相關請假規定加強宣導。
組員	主計室 主任	蔡維婁	籌措本計畫相關經費。
組員	軍訓室 主任	何忠技	維持校安通報管道之暢通，彙整校園流感 疫情狀況，通報相關單位。
組員	高職進修部 主任	鍾鴻銘	督導完成高職進修部停課、復（補）課規 劃。

國立宜蘭大學 H7N9 流感應變小組
各單位分工職掌表

單位	職 掌	備 註
秘書室	彙整因應流感大流行緊急應變措施各單位擬訂之資料並印發各單位遵循。	
學務處	1. 彙整校園流感疫情狀況，依相關規定通報有關單位。 2. 加強生命教育、心理輔導，減少學生家長恐慌心理，並適切輔導受隔離學生及因疫情管制無法順利參加考試之學生。 3. 依行政院衛生署疾病管制局流感疫情分級及配合教育部律定之停課標準，先期完成學校住宿學生之安排。 4. 落實疫情通報作業。	1. 請擬訂因應流感疫情學生心理輔導措施。 2. 請擬訂本校學生宿舍因應流感疫情應變措施。 3. 請擬訂本校流感疫情通報作業規定。
教務處	1. 依大考中心規定處理大型考試之應變作為。 2. 依行政院衛生署疾病管制局流感疫情分級及配合教育部律定之停課標準，先期完成學校停課、復（補）課規劃。	請擬訂本校發生流感疫情停課、復（補）課規定。
總務處	配合當地衛生及環保單位，預先準備消毒劑及防護等器材，必要時實施消毒作業或協助護送就醫。	請擬訂因應流感疫情消毒作業原則。
進修推廣部	依行政院衛生署疾病管制局流行疫情分級及配合教育部律定之停課標準，先期完成本校進修推廣部停課、復（補）課規劃。	請擬訂本校發生流感疫情進修推廣部停課、復（補）課規定。
圖資館	負責維護本校網路，維持訊息暢通。	維護本校網頁首頁之「傳染病防治專區」連結訊息暢通
人事室	針對疫情相關停班之訊息隨時公告，並就相關請假規定加強宣導。	
會計室	籌措本計畫相關經費。	
軍訓室	維持校安通報管道之暢通，彙整校園流感疫情狀況，通報相關單位。	請擬訂流感疫情通報處理流程。
高職進修部	依行政院衛生署疾病管制局流行疫情分級及配合教育部律定之停課標準，先期完成本校進修推廣部停課、復（補）課規劃。	請擬訂本校發生流感疫情高職進修部停課、復（補）課規定。

國立宜蘭大學 H7N9 流感疫情應變處理流程圖



國立宜蘭大學 H7N9 流感體溫量測監控原則

一、學生

1. 住宿生：住宿學生由管理單位每日協助量測。
2. 其他學生：採自主健康管理方式，於到校前自行量測或進入學校後於體溫量測處測量體溫。
3. 學生上課期間，若出現類流感不適症狀，由系所即時測量體溫。

二、教職員工

採自主健康管理方式，於上班前自行量測或上班後於辦公室量測體溫。

三、訪客

於警衛室或受訪單位量測體溫。

四、密閉空間之團體活動由活動主辦單位於會場外入口處量測。

五、圖書館、電算中心、宿舍(含餐廳)等人員密集密閉式大樓，人員進入時應量測體溫。

六、體溫量測處設於健康中心、各系所、各一級單位辦公室。

國立宜蘭大學 H7N9 流感疫情監控回報措施

- 一、為落實校園 H7N9 流感疫情防範，強化完整監控系統，除執行自主健康管理及體溫量測篩檢之外，並進行疫情監控回報措施，以達疫情管控之目的。
- 二、各單位疫情監控回報措施分工如下：
 - (一) 教職員 (含約、聘用人員)：人事室。
 - (二) 學生
 1. 日間部、研究生：各系所回傳學務處。
 2. 進修部：進修部。
 3. 高職部：高職部。
 - (三) 技工、友(含餐廳廚工、外包廠商等)：總務處。
 - (四) 其他：各權責單位。
- 三、校園疫情監控回報每日 15:00-16:00 完成網路即時回報，回報資料由校安中心負責資料彙整，並轉知衛保組、系所等相關單位，以為必要之追蹤紀錄，管控疫情。
- 四、所需回報資料由校安中心訂定之。
- 五、上網填報資料網頁由電算中心協助建構。

國立宜蘭大學因應H7N9流感疫情消毒作業原則

102年5月4日

- 一、依據教育部 102 年 4 月 30 日台教綜(五)字第 1020063593 號函：就有關各級學校因應 H7N9 流感疫情消毒作業原則辦理。(資料來源：行政院衛生署疾病管制局、行政院農業委員會、行政院環境保護署)

二、學校/館所消毒作業原則

世界衛生組織(WHO)目前仍在調查有關 H7N9 的傳染方式，一般來說，禽流感病毒會存在於受感染禽鳥的呼吸道飛沫顆粒及排泄物中，人類主要是透過吸入及接觸禽流感病毒顆粒或受汙染的物體與環境等途徑而感染。行政院衛生署疾病管制局公布之預防方法包含近期欲赴中國大陸的民眾，請提高警覺並避免接觸禽鳥類，尤其切勿撿拾禽鳥屍體，針對環境部分，可參考行政院衛生署疾病管制局公告之「消毒劑使用指引」及「呼吸道傳染病防治工作指引：學校及托育機構」進行下列消毒工作：

(一) 消毒作業原則

1. 消毒範圍：地面、門把、窗戶把手、按鈕、電器開關、家具表面、電話、對講機、垃圾桶、洗手台、馬桶、浴盆、水龍頭、蓮蓬頭、排水口、抽風扇、電腦、鍵盤、風扇等。因學校及托育機構裡的學生及幼兒、幼童，共同設備、器具，彼此社交距離近且接觸頻繁，需要特別注意防範。除前開消毒範圍外，請著重定期清潔學生、幼兒經常接觸的物品表面，如鍵盤、課桌椅、門把、公共區域的公共用品、教具等，但要注意避免過度使用消毒藥劑（消毒藥劑使用方法可參考下列內容），並穿戴手套及口罩進行清潔作業。
2. 消毒用具：酒精或漂白水（0.05%次氯酸鈉）、抹布、手套、口罩。
3. 消毒原則：
 - (1) 由較乾淨的地方先擦拭。
 - (2) 抹布必須浸潤漂白水。
 - (3) 以漂白水擦拭後10分鐘，再以清水清潔。
 - (4) 可以稀釋漂白水消毒馬桶。
 - (5) 切勿將大量或高濃度漂白水廢棄於馬桶內，避免化糞池失去汙水處理能力。
 - (6) 使用漂白水時，請戴口罩、手套。

(二) 酒精

濃度70%的酒精是強效且廣效的殺菌劑，常用來消毒小範圍的表面和一些儀器的表面。因為酒精為易燃物，若當表面消毒劑使用時，須限制在小範圍表面積的消毒，且只能使用在通風良好處以避免燃燒。而酒精在長期和重複使用後也可能對橡膠或部分塑膠造成退色、膨脹、硬化和破裂。市售藥用酒精未稀釋之濃度為95%，可以蒸餾水或煮沸過冷水依需要消毒之使用量稀釋為70~75%濃度之酒精。簡易之方法為3份95%酒精加1份水，稀釋後濃度為71.25%。

(三) 含氯消毒劑（漂白水、漂白粉）

1. 選擇成分為「次氯酸鈉 (sodium hypochlorite)」之市售漂白水稀釋使用，一般漂白水多未標示濃度，但大部分濃度為5~6%。稀釋的家用漂白水在不同接觸時間（10分鐘~60分鐘）皆有作用，且價格便宜，一般建議醫療機構作為消毒劑。漂白水會刺激黏膜、皮膚和呼吸道，且會在光或熱下分解，易與其他化學物起反應，故使用漂白水必須小心。不當的使用會降低其消毒效果並造成人員傷害。
2. 配製或使用稀釋漂白水的方法
 - (1) 使用口罩、橡膠手套和防水圍裙，最好也使用護目鏡保護眼睛以免被噴濺到。
 - (2) 在通風良好處配製和使用漂白水。
 - (3) 使用冷水稀釋，因為熱水會分解次氯酸鈉並降低其消毒效果。
 - (4) 一般漂白劑含有5%次氯酸鈉應按照以下表格稀釋。

次氯酸鈉 (sodium hypochlorite) 濃度和使用

初始溶液	大部分家用漂白水含有5%次氯酸鈉（50000 ppm有效氯）。
建議稀釋比例	若是含5%次氯酸鈉，建議以1：100稀釋。也就是1份漂白水加99份的冷水作為表面消毒。若需要不同濃度的漂白水也可依此稀釋比率調整。如含2.5%次氯酸鈉，則是2份漂白水再加98份的冷水。
稀釋後有效氯含量	含5%次氯酸鈉的漂白水以1：100稀釋後則是0.05%或500 pm有效氯。不同濃度的漂白水以同比例稀釋後則會得到不同含量的有效氯。
不同消毒方式的接觸時間 ▪ 擦拭消毒不具孔隙的表面。 ▪ 浸泡消毒方式 在消毒擦拭之前應將表面的有機物清除乾淨，例如：分泌液、黏液、嘔吐物、排泄物、血液和其他體液，使漂白水可以充分作用。	▪ 擦拭消毒的接觸時間建議應超過10分鐘 ▪ 浸泡消毒的接觸時間建議應超過30分鐘

*ppm：百萬分之一

3. 配製及稀釋漂白水時應考慮所使用漂白水之有效氯濃度及需要水量。漂白水（次氯酸鈉）溶液之配製，可以下式計算：

$$Q = (V \times D) / (10 \times A)$$

其中，Q：漂白水溶液之需要量（毫升）

V：欲配製之溶液體積（公升）

D：欲配製溶液之有效氯濃度（ppm）

A：所使用未稀釋漂白水溶液之濃度（%）

稀釋溶液參考換算表

稀釋溶液總量	配製之溶液濃度			
	200ppm	500ppm	1000ppm	5000ppm
10 公升	40 mL	100 mL	200 mL	1000 mL
30 公升	120 mL	300 mL	600 mL	3000 mL
50 公升	200 mL	500 mL	1000 mL	5000 mL
100 公升	400 mL	1000 mL	2000 mL	10000 mL

註：本表次氯酸鈉溶液之有效氯濃度以5%計算。

例：以有效氯濃度5%之次氯酸鈉溶液，配製10 公升200 ppm 之漂白水溶液。

$$Q=[V(10\text{ L})\times D(200\text{ ppm})]/[10\times A(5)]$$

$$=40(\text{ mL})\text{ 即需要漂白水溶液}40\text{ mL}$$

三、執行消毒作業時機

(一)消毒時機

當「H7N9」疫情等級進入A1 級，即「國外發生人傳人之H7N9流感疫情確定病例」之狀況，各學校若發生H7N9流感疫情疑似病例，即應請教當地衛生單位依上述原則評估是否需進行環境消毒工作。

(二)消毒範圍及對象

消毒範圍為發生H7N9流感病患之學校館所，發病期間經常接觸、活動之場所及空間(室內及其周圍之相關公共設施及場所，參見前條作業原則1.消毒範圍)。

(三)選用之消毒劑

使用「70%酒精」及「含氯消毒劑」對病毒可達到去活性化的作用。環境表面清潔可以中性清潔劑清潔乾淨後，選用前述之70%酒精及含氯消毒劑進行消毒工作。

(四)消毒人員及工作區分

1. 消毒人員應依消毒範圍作區分，學校館所內之消毒可指導教職員工生自行實施。
2. 除個案所處學校館所室內空間外，樓梯間、電梯及其他經常出入之場所也應一併消毒。

(五)消毒程序及方法

室內及室外環境表面

- (1) 將室內表面或地面上可見之垃圾清除乾淨。
- (2) 個案經常碰觸之室內及室外環境表面（如桌面、門把、電燈開關及電梯、樓梯間等公共區域），以500ppm（0.05%）之漂白水溶液（以市售含氯約5%漂白水加水稀釋100倍）進行消毒。
- (3) 個案使用過之浴室、廁所，以5,000ppm（0.5%）之漂白水溶液（以市售含氯約5%漂白水加水稀釋10倍）進行消毒。
- (4) 平滑金屬表面、桌面及其他無法使用漂白水溶液消毒之表面，可以70%酒精進行消毒。

(六)、使用漂白水注意事項

- (1) 漂白水會腐蝕金屬及破壞油漆表面。
- (2) 避免接觸眼睛。如果漂白水濺入眼睛，須以清水沖洗至少15分鐘及看醫生。
- (3) 不要與其他家用清潔劑一併或混和使用，以防降低消毒功能及產生化學作用。
- (4) 當漂白水和其他酸性清潔劑（如一些潔廁劑）混合時，會產生有毒氣體，可能造成傷害或死亡。如有需要，應先使用清潔劑並用水充分清洗後，才用漂白水消毒。
- (5) 未稀釋的漂白水在陽光下會釋出有毒氣體，所以應放置於陰涼及兒童碰不到的地方。
- (6) 由於次氯酸鈉會隨時間漸漸分解，因此宜選購生產日期較近的漂白水，並且不要過量儲存，以免影響殺菌功能。
- (7) 若要使用稀釋的漂白水，應當天配製並標示日期名稱，而未使用的部分在24小時之後應丟棄。
- (8) 有機物質會降低漂白水效果，在消毒前該先將待消物品表面有機物清除乾淨。
- (9) 稀釋的漂白水須加蓋以避免陽光照射，最好存放在避光容器並避免兒童碰觸。
- (10) 在通風良好處配製和使用漂白水。
- (11) 使用冷水稀釋，因為熱水會分解次氯酸鈉，並降低其消毒效果。
- (12) 請勿使用不透氣之玻璃瓶，長期盛裝5-6%漂白水，以避免累積氣壓而爆炸，應使用塑膠瓶盛裝。進行消毒工作時應保持空氣流通。
- (13) 應於現場調製稀釋漂白水溶液，工作時應戴口罩及手套，儘量避免接觸漂白水；攪拌時，應使用棍棒勿用手。

四、家禽流行性感冒發生場飼養環境消毒規定

- (一) 飼料、糞便、墊料及雜物以焚燒或掩埋處理為原則。無法焚燒或掩埋處理者，應以發酵有機肥方式，密封發酵一星期，藉攝氏70°C殺死病毒。
- (二) 空禽舍內外先利用消毒劑（如四級銨或其他能殺滅家禽流行性感冒之消毒劑）噴灑，使之潮濕，2小時後再以清水沖洗，徹底清除禽舍殘存之糞便、墊料等雜物。禽舍乾燥後再以消毒劑或火焰消毒。待其乾燥，並至少空置21天。

- (三) 所有可移動設備如飼料槽等均需移出禽舍，可拆卸之設備配件應全部拆卸後運出禽舍，倉庫內所有物品亦均需移出，並加以適當處理及消毒。
1. 移出禽舍之設備或拆卸下來之配件如欲保留，應先浸泡於消毒劑中至少 2 小時，其後以清水及刷子刷洗乾淨。
 2. 不再繼續使用或無法徹底清洗之設備或配件，可燃燒者以焚燒處理，不可燃燒者應先浸泡於消毒劑中至少 4 小時後丟棄之。
- (四) 以消毒劑處理後之禽舍屋頂、地面、床面、牆壁、隔欄、通道、水溝及圍牆等，再以清水及刷子徹底將物體表面及縫隙內之污物洗刷乾淨。除以刷子刷洗外，凡能有效清除物體表面及縫隙內污物之方法（如使用高壓熱水噴洗機以強力水柱噴洗等）均可使用。
- (五) 水禽場的水塘池水必須加入消毒劑後才可排乾，進行曬池，並進行翻土或將污泥排除，再加生石灰中和池底，進行消毒工作。
- (六) 散裝飼料桶中之飼料應全部清除，散裝飼料桶及管線應以清水洗淨後以消毒劑噴灑，必須注意與禽舍消毒配合，避免污染已經完成消毒之禽舍。
- (七) 注意事項
1. 禽畜場內人員居住處所可採用燻煙消毒。
 2. 清洗及消毒時應注意地勢，由地勢較高處往低處清洗，以避免再度污染已完成清洗之區域。
 3. 使用消毒劑時，使用者全身皮膚（尤其是雙眼、鼻子）必須有適當防護，如戴手套、護目鏡、鼻口罩及全罩式防護衣（雨衣）等。
 4. 人員進入更換工作衣、帽子、雨靴、口罩，踏過盛有消毒水的消毒槽，以消毒劑清洗及刷手後入場，出場時更換自己衣物後離開。使用過之雨靴應以消毒劑徹底洗淨，衣物必經過消毒劑浸泡或加漂白水徹底清洗。
 5. 限制車輛出入禽畜場，必須出入之各種車輛，一律以消毒劑徹底噴霧消毒車輛或通過淺型消毒池。
 6. 對於某些設備或區域，消毒劑難以完全作用到的時候，可以使用燻煙消毒。原則上，能完全密閉房舍可考慮使用，但是燻煙的氣體具毒性，因此操作時必須極為小心，注意所有的安全防護措施，以免發生危險。其方法如下：
 - (1) 每 10 公尺立方空間用 40 克 Paraformaldehyde 以加熱器加熱，加熱器與加熱器間之間隔不超過 30 公尺
 - (2) 每 10 公尺立方空間用福馬林 500 毫升與高錳酸鉀 250 公克密閉至少 24 小時。

※備註：本作業原則將視疫情發展作必要修正。

國立宜蘭大學學生宿舍因應 H7N9 流感設置「休養宿舍」計畫

壹、依據：98 年 9 月 7 日流感應變小組會議決議事項辦理。

貳、目的：落實「H7N9 流感」應變措施，避免疫情擴大引發學生宿舍群聚感染，
提供感染類流感學生暫時休養空間。

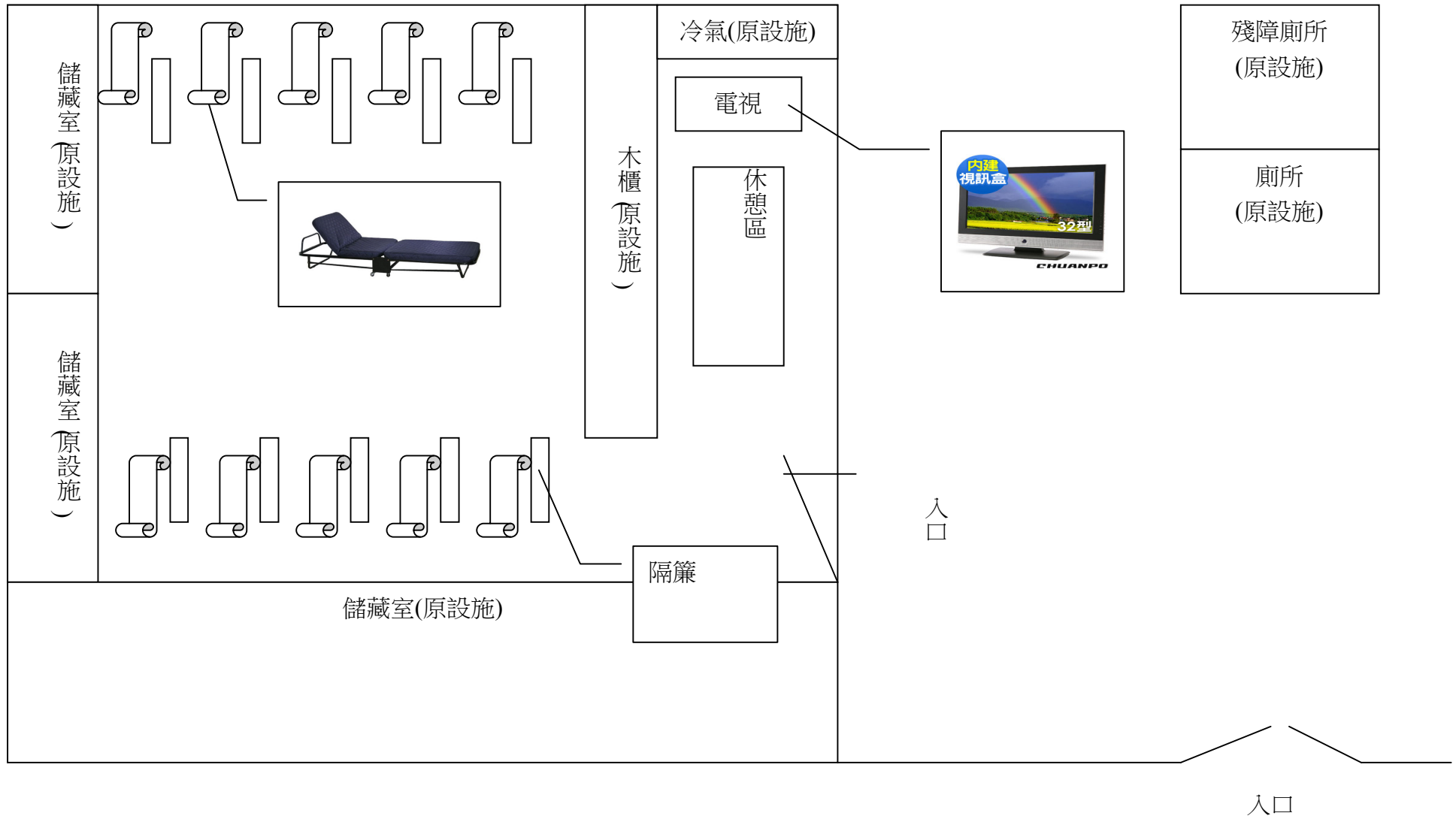
參、設置地點：男生宿舍 1 間（時化學舍地下室原射擊教室，配置：如附圖）、
女生宿舍 2 間（礪金學舍 109 室及儲藏室）。

肆、收納人數：男生 10 人、女生 8 人。

伍、設施器材

設施	數量	位置	備註
折疊床	10	男宿	36(H)*90(W)*187(L)
隔簾	10	男宿	L 型
電視	1	男宿	32 吋液晶
折疊床	4	女宿	36(H)*90(W)*187(L)
乾洗手	30	學生宿舍	設置於各樓層樓梯口

國立宜蘭大學學生宿舍（男宿）H7N9 流感「休養宿舍」設置概圖



國立宜蘭大學 H7N9 流感疫情及停課通報作業說明

一、依據：

依教育部「校園安全及災害事件通報作業要點」辦理。

二、目的：

期藉本校快速即時之校安通報作業，迅速掌握學生各類流感疫情及啟動相關停課機制，以提供教育部相關防疫措施及政策制訂參考。

三、通報作法：

- (一)依行政院衛生署所公布之 H7N9 流感疫情等級，本校現階段有關 H7N9 流感疫情及停課通報作業採「個案逐案通報」方式實施，由軍訓室校安承辦教官負責通報。
- (二)本校發生 H7N9 流感「確定病例」、「住院病例」、「確定病例死亡」、「停班停課」等情事，即至教育部校安中網頁「表報作業」區-「校園因應 H7N9 流感疫情通報作業」(填報停課班級數及狀況)及「校安即時通」(填報個案資料)進行雙軌式網路填報作業。
- (三)通報項目及方式如下：

通報項目	通報要件	通報方式及內容	備考
一、H7N9 流感確定病例 二、停課班級數及人數	確定病例需經衛生醫療單位採檢判斷並確認	依乙級校安事件處理方式進行「校安即時通」 <u>首報</u> 作業。	每日依據衛保組掌握的資料回報。
H7N9 流感住院病例	需經衛生醫療單位採檢判斷並確認	依乙級校安事件處理方式進行「校安即時通」 <u>續報</u> 作業。	
感染病例死亡	人員死亡	一、 <u>獲知確定病例死亡時，先以電話回報教育部校安中心。</u> 二、 <u>依甲級校安事件處理方式進行「校安即時通」續報作業。</u>	

復課班級狀況數	1. 康復人員需經衛生及醫療單位診斷並確認 2. 復課時間	至教育部「校園因應 H7N9 流感疫情通報作業(測試)」填報復課班級狀況(<u>校安即時通免填報</u>)。	
---------	----------------------------------	--	--

	需符合本部公布之停課建議		
--	--------------	--	--

(四)H7N9 流感之「確定病例」及「住院病例」屬校安即時通之「疾病事件」類，於「次類別」項目進行校安即時通選填「法定疾病 H7N9」。

四、每日通報：

如疫情擴大蔓延或行政院衛生署提昇疫情等級，屆時本校不論有無疫情，每日均須依教育部指定時間，至校安中心「校園因應 H7N9 流感疫情通報作業」(填報停課班級數及狀況)進行疫情通報、資料更新及修正作業，實施日程及詳細作法配合教育部辦理。

五、疫情通報注意事項：

(一)本校如發生 H7N9 流感確認病例時，由衛保組追蹤瞭解感染病例後續病情發展，並由軍訓室校安承辦教官至教育部「校園因應 H7N9 流感疫情通報作業」(填報停課班級數及狀況)，完成各類資訊滾動式修正，俾供教育部即時瞭解本校疫情及停課狀況。

(二)疫情通報務求迅速、詳實，「確定病例」、「住院病例」之診斷、採檢結果均須由衛生或醫療單位判定，不得自行揣測判斷。

(三)教育部疫情通報相關作業由軍訓室校安承辦教官負責，以利後續疫情追蹤管考工作。並妥慎保護染病個案個人資料，勿隨意洩露無關人員知悉。

(四)相關 H7N9 流感疫情「通報作業規定」、「學生停課規定」、「教職員工生請假規定」、「校園環境清潔與消毒」、「區隔人員」、「體溫量測原則」等，擬由教務處、總務處、學務處、人事室等處室，擬定相關作業規定，以利防疫工作遂行。

(五)如遇網路中斷，將以傳真或電話方式，將每日最新疫情先行傳送教育部校安中心遂行通報作業。

(六)各項防疫專業資訊隨時至教育部「H7N9 流感防疫專區」

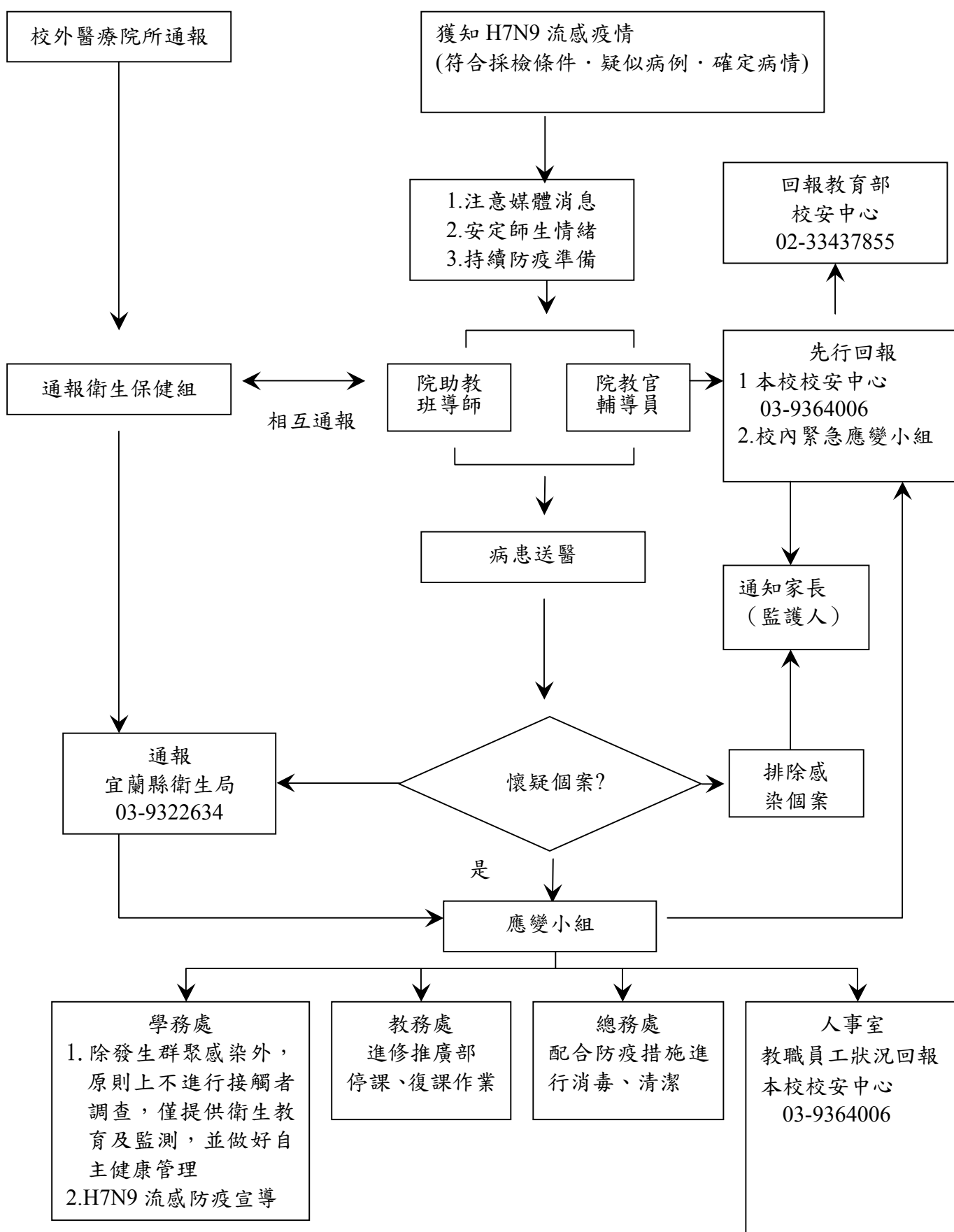
<http://www.perdc.ntnu.edu.tw/anti-flu/content.php?MainCatalogID=9&SubCatalogID=29&PostID=359>。

六、本校校安中心聯繫方式：

專線電話：(03)9364006

傳真電話：(03)9361338

國立宜蘭大學 H7N9 流感疫情通報處理流程



因應 H7N9 流感疫情考區試務應變措施

-摘自大學入學考試中心文件

一、分區及試場應注意事項：

- (一) 各分區應編配護理人員，在預備監試人員 2 人中，宜有 1 位具護理背景人員擔任。除原編配之人力外，增加備援之監試及試務人員，以供緊急應變之用。
- (二) 於各分區學校備嘔吐袋、衛生紙與相關消毒物品(物品清單詳附件二)，供必要時使用；於試務辦公室、試場區陪考人員休息區之各樓層洗手間，置放肥皂等潔手用品以備使用。
- (三) 備用試場應有良好通風，並注意下列事項：
 1. 鄰近洗手間或附有獨立使用之洗手間。
 2. 每一試場以不超過 36 位考生為原則。
 3. 病情嚴重者得使用單人試場。
- (四) 除原預留之一般備用試場外，至少增加備援試場一間，以供緊急應變之用。

二、備用試場啟用注意事項：

- (一) 考生如於考試前出現感染症狀：
 1. 如於考試前考生主動通知分區試務辦公室時，請安排備用試場等應變措施。
 2. 考生一律使用備用試題及備用答案卷卡；並影印原試場考生名冊之該考生頁，辦理核對考生身分及簽到作業。
- (二) 考生如於考試時出現感染症狀：
 1. 考生上吐下瀉並影響其他考生時，監試人員應先協助考生處理病情，並立即請巡場人員(或考生服務隊)通知試務辦公室啟用備用試場，視情節由監試人員或試務人員陪同考生及攜帶題、卷、卡至備用試場繼續考試。
 2. 考生嘔吐物及排泄物污染環境時，監試人員應宣布暫停作答並紀錄時間，待試務人員清潔後，再宣布開始作答，並延長該試場其他考生考試時間。該試場消毒作業待考試結束中場休息時間再予處理。
 3. 考試中因臨時上吐下瀉而移至備用試場應考之考生，於當天內不再調回原試場。如在當節考試中移出者，該生時間不予延長，並應特別注意試務安全，以防試題外洩。
- (三) 備用試場之監試人員 2 人中，宜有 1 人具護理背景人員，並由其負責試題與答案卷卡之發放、收回，核對考生身分等與考生近距離接觸事宜。
- (四) 備用試場考生試畢之試題及答案卷卡，請按下列方式處理：
 1. 考試結束或考生作答完畢，請考生將試題及答案卷卡置於桌面，等候監試人員收回。
 2. 監試人員將使用後之試題、答案卷及答案卡，以考生為單位，統一置於各考生之「備用試場考生試畢題卷卡封袋」(請以學校公文封，封面註明分

區、試場、節次與考生准考證號)後，交回試務辦公室。答案卷不再釘封。

3. 試務辦公室應請專人清點各考生之「備用試場考生試畢題卷卡封袋」內容無誤後，予以彌封。彌封後之資料袋應於考試後 48 小時始得拆封。

(五) 備用試場考生，請在一定範圍內休息或活動，並避免與其他一般考生接觸。考生如情況緊急需於考試離場時間內送醫就診，應指派人員陪同；亦請試務人員確認考生之診療結果，以供後續處理。

(六) 作為備用試場並經啟用之教室，除應於考試當天結束後特予清潔外，並請於本次考試結束後知會分區學校，俾便該校進行後續處理。

(七) 各考(分)區啟用備用試場，請於考試後填報「突發傷病考生試務經費記載表」(詳附件三)申請經費，該項經費將於試後另行補撥。

三、陪考人員休息區亦應予以留意，如發現有人出現上吐下瀉症狀時，應勸其迅速就醫。陪考人員一律不得進入試場區。

四、各分區應備妥鄰近醫療院所之聯繫電話及地址，以便考生緊急就診。

國立宜蘭大學H7N9流感疫情時之停（復）課作業原則

102 年5 月8 日

一、本原則依據本校因應H7N9 流感防疫應變計畫辦理。

二、停課標準：

- (一) 如個別學生在校期間因H7N9 確診者，該員停課。患者應至症狀解除後24 小時才能返校上課。
- (二) 如發現大一班級在校期間於三日內有二位以上（含）確定病例者，該班級停課5 天（含例假日）。患者應至症狀解除後24 小時才能返校上課。
- (三) 如在校期間大一班級發現有二班級以上（含）或大二以上班級達停課標準者，召開會議商討全班、全系、全院或全校停課等應變措施。
- (四) 符合前述標準，由本校「H7N9 防治因應小組」報請校長核示公告停課起迄日期。

三、復（補）課、補考：

- (一) 若個別學生因H7N9 確診經准假者，於銷假後其未上課之科目，由任課教師給予課業輔導；未參加學期考試者，於銷假後自行與任課教師協調完成補考。
- (二) 若為部份班級停課時，於停課期程截止後，由任課教師與該班級商議補課時間，並將補課紀錄表送交所屬單位備查。若該停課期間適值學期考試，請該班級於停課期程截止後，自行與任課教師協調完成補考。
- (三) 若需全校停課時，全校各班級課程、學期考試及教師成績繳交日期均予順延。
- (四) 停課期間如無新增確定病例，停課期程截止後即日復課。

四、如中央另有規定，即配合修正。

國立宜蘭大學附設高級農工職業進修學校

因應 H7N9 緊急應變停課、復(補)課執行規定

- 壹、依據：教育部 102 年 5 月 3 日臺教綜(五)字第 1020064836 號函辦理。
- 貳、說明：為有效降低 H7N9 流感疫情發生時，可能造成學生及家長恐慌，高職部學生需停課時，應立即採取有效緊急應變行動，以保護全體師生之安全，特訂定本規定。
- 參、執行作法：
- 一、教育部目前研擬比照 H1N1 流感疫情，採 3 天內有兩個學生罹流感(H7N9)，全班就停課 5 天。高職部依此作為規範，由班級導師及教官掌握學生出缺勤狀況，若發現有同一班級學生出席異常，將立即召開 H7N9 應變小組會議(小組成員如附件 1)，依處理流程(如附件 2)決議是否該班級全面實施停課。
 - 二、實施停課班級學生，停課期間不實施補課。將由教務處協請授課老師指定作業，學生在家中自我研讀相關課程，待返校授課後，繳驗在家自我學習成果，列入平時成績考核。
 - 三、復課通知由 H7N9 應變小組會議開會評估停課班級是否實施復課，學務處於網路公告復課班級，及查驗有病在家休養學生目前狀況，另班級導師負責通知學生復課並繳驗自我學習成果。
 - 四、停課班級學生須在家自我管理及學習，由學務處採不定時電話抽查學生自我學習狀況及詢問身體健康情形，列入學習成績考核。
- 肆、本規定奉校長核定後實施，修正時亦同。

國立宜蘭大學附設高級農工職業進修學校 H7N9 應變小組成員			
職稱	姓名	職掌	備考
校務主任	鍾鴻銘	總理全般 H7N9 應變小組相關事宜。	
教務主任	黃貴山	協助處理班級停課、復課及授課教師作業指定。	
輔導教師	劉文琴	協助處理停課班級心理輔導工作。	
生輔組長	張建新	協助處理學生出席狀況及通知停課、復課要求。	
護理師	吳精敏	協助掌握各班級發生流感狀況。	
約用技工	游子瑩	協助通知停課班級授課老師指定作業。	
技士	張萬成	協助通知學生停課及復課要求。	
契雇技佐	許秀蘭	協助處理相關器材增購及經費核銷。	

國立宜蘭大學附設高級進修職業學校因應 H7N9 流行校園自主健康管理流程

