

110 學年度第 1 學期因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)發展，9/23 起課程教學說明

110 年 9 月 16 日更新

因應嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)發展，切合防疫需求，降低師生傳染風險，並兼顧教師授課品質及學生學習成效，依據新冠肺炎疫情指揮中心二級警戒管制措施，110 學年度第 1 學期教學方式說明如下：

一、110 學年度第 1 學期開學日為 110 年 9 月 23 日，9/23 至 10/3 全部課程採用遠距教學，教學實施指引如附件一。

二、10/4 起全校各課程授課方式其他相關措施請參閱附件二：

- 各系所(中心)應於開學前將所屬上課教室依部定防疫管理指引規定的容留人數公告。
- 實體授課方式須符合教育部公告之大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引，如附件三。
- 因疫情 80 人以上遠距教學課程清單以本校首頁之因應防疫教務措施專區公告為準。
- 若任課教師因情況特殊無法採實體+遠距分流或全實體方式授課，必須採全遠距授課時，請填寫遠距授課申請表，並經系所(中心)課程委員會審議通過後，送交教務處審查。

三、各課程授課教師預先熟悉遠距教學系統之操作，並於 e-cmapus 公告遠距教學實施方式與成績考核規定，相關遠距教學資源請參考附件。

四、其他相關規定將依疫情指揮中心最新之規定進行滾動式調整並另行公告。

遠距教學相關問題詢問單位如下：

- 遠距教學實務演練相關軟體與系統操作問題：教學發展中心陳先生，電話：05-6315925
- 相關軟體與系統技術問題：電算中心，電話：05-6315063
- 課程資訊詢問單位：教學業務組
楊先生，電話：05-6315112(管理學院各系所、飛機工程系、材料科學與工程系)
林小姐，電話：05-6315113(文理學院各系所、機電輔系、車輛工程系、通識中心、語言中心)
王小姐，電話：05-6315114(電資學院各系所、自動化系、動機系、機械設計系、軍訓室、體育室)

Curriculum and Instruction guideline for COVID-19 in the 2021 Fall Semester, starting on September 23rd

Revised on Sep. 15, 2021

Due to COVID-19, curriculum and instruction for 2021 fall semester are as follows:

1. Starting on Sep. 23, 2021, all classes will be conducted remotely in Sep. 23 to Oct. 3, see Attachment I for guidelines.
2. From Oct. 4, the teaching methods and other information are as Attachment II.
 - All departments (centers) should provide reduced capacity information for their own classrooms before the new semester starts.
 - In accordance with Ministry of Education pandemic measures, all in-class instruction should follow the guidelines, as Attachment III.
 - (More than 80 people) The long distance teaching course will follow “Announcement of Academic Affairs for COVID-19” .
 - If teachers are unable to use classroom learning + long distance teaching and need to use long distance teaching only, please fill out application form and submit it to department (or center) curriculum committee. After it is accepted, the application will be sent to the Office of Academic Affairs for further review.
3. Instructors may adjust the evaluation criteria depending on the nature of the course content or the situation of the individual students and post it on e-campus. For more information, see Attachment.
4. Other relevant regulations will be adjusted on a rolling basis in accordance with the latest regulations and announcement.

If you have any question about long distance learning, please

contact the following unit.

- About the long distance teaching system operation:
Mr. Chen : 05-6315925
- About the Software technical problems:
Computer Center:05-6315063
- About course information:
Mr. Yang : 05-6315112 (College of Management, Aeronautical Engineering, Materials Sciences and Engineering)
Ms. Lin: 05-6315113 (College of Applied Arts & Science, Mechanical and Computer-Aided Engineering, Vehicle Engineering, Center for General Education, Language Teaching Center)
Ms. Wang: 05-6315114 (College of Electrical and Computer Engineering, Automation Engineering, Power Mechanical Engineering, Mechanical Design Engineering, Military Education Office, Office of Physical Education)

附件一 因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情教師【遠距教學】實施程序指引

- 一、本指引目的在提供教師進行遠距教學(以同步教學為主，非同步教學為輔)時之準備與參考。
- 二、實施時機：因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情提升，學校宣布課程改採遠距教學或分流教學時實施。
- 三、適用課程：適用全校所有依防疫規定進行遠距教學之課程。
- 四、110學年度第1學期開學日為110年9月23日，**9/23至10/3全部課程採用遠距教學，全校各課程授課方式請參閱本指引。**

五、實施方式：

- **非同步遠距教學：**授課教師可以使用非同步遠距教學建議軟體(如桌面錄影軟體)，課前事先錄製課程內容，並且將教學錄影檔案與教材上傳至 e-Campus 網路數位學習平台，以供修課學生非同步瀏覽及自主學習，授課教師仍需上線與學生互動，為學生解惑。
- **同步遠距教學：**請先至e-Campus 網路數位學習平台公布線上直播時間及採用軟體，請每位學生於課前預先完成相關軟硬體之安裝，並於授課時間經即時互動軟體參與課程。

六、遠距教學軟體資源

同步遠距教學建議軟體：

軟體名稱	會議數	人數/時間	使用說明
E3 教學平台 (Adobe Connect)	現有 30 間	100 人/不限	e-Campus教學平台內當期課程「遠距教學工作坊」有使用說明
Google Meet https://meet.google.com/	不限	100 人/不限	1.e-Campus教學平台內當期課程「遠距教學工作坊」有使用說明 2. https://reurl.cc/MvZkAm
Google Meet https://meet.google.com/	選課人數 100人以上 課程數	100人以上/不限	由電算中心網路組設定授課教師gs帳號使用權限

非同步教學建議軟體：

軟體名稱	形式	使用說明
Microsoft PowerPoint 2016 以上版本	將電腦桌面螢幕錄影檔上傳至 e-Campus教學平台教材管	1.e-Campus教學平台內當期課程「遠距教學工作坊」有使用說明 2. https://reurl.cc/j7gg7q
E3 教學平台 (Adobe Connect)	將教學錄影檔上傳至 e-Campus教學平台教材管理區	e-Campus教學平台內當期課程「遠距教學工作坊」有使用說明

Google Meet https://meet.google.com/	將會議錄影檔上傳至 e-Campus教學平台教材管理 區	1.e-Campus教學平台內當期課程「遠距 教學工作坊」有使用說明 2. https://reurl.cc/MvZkAm
--	------------------------------------	---

七、實施步驟：

非同步遠距教學：

1. **教材與教學影音檔製作：**製作教學影片，建議每一節課至少錄製 30~40 分鐘教學錄影檔，可採用任何影音製作程式，若不熟悉可參考學校建議使用軟體之校內遠距教學操作手冊連結網址 <https://nfucc.nfu.edu.tw/?p=18485>。
2. **上傳教材與教學影音檔：**將教材與教學影音檔上傳至 e-Campus 平台中 (<https://e3.nfu.edu.tw/EasyE3P/LMS2/login.aspx>)，先登入 e-Campus 平台 ->當期課號中選擇該課程->教材管理->新增文件中上傳
3. **修課學生通知：**讓學生知道何時影片與教材會上傳 e-Campus，建議至少在原訂上課時間前一日通知學生，例如於 e-Campus 公告列表中公佈：「5 月 27 日(四) 第三、四節工程數學之授課影片與教材，將於 5 月27 日(四) 10:00 前上傳至於 e-Campus 系統中，請同學於當日 12:00 前下載觀看與自主學習，上課期間請同學遵守防疫相關規定」。
4. **課程學習追蹤：**於課程結束後可透過 e-Campus 中，追蹤學生是否已完成下載。
5. **成績評量：**提供以下方式作為成績評量之參考，並非必須全部採用，教師得依各課程教學之實況，調整及採用下列或其他適當的方式進行成績評量。
 - (1)學生學習紀錄(如 e-Campus 登入次數和時間、教材下載次數及使用時間)。
 - (2)線上作業、書面或影音報告。
 - (3)小組討論活動紀錄(含書面或影像，例如請同學透過 Google Meet 進行小組討論，並錄製活動過程影片上傳至 e-Campus 存查，以作為評量之依據)。
 - (4)線上簡報或口試(類似同步，建議有分組報告設計之課程可採用)。
 - (5)線上測驗(例如採用 Google 表單)。
 - (6)書面考試(可定時間公告題目，限時間內掃描/拍照回傳答案卷)。

同步遠距教學：

1. 以現場直播方式，可採用軟體如下：

- (1) E3 的同步教學(Adobe Connect)：採預約制，同一時間可以支援 30 門課(會議)，每門課可以容納 100 人連線。
- (2) Google Meet：需使用 Google 校園帳號 @gs.nfu.edu.tw 開啟會議，每個會議可以容納100 人連線，每位老師都可以開遠距會議。建議老師可以搭配 Google 日曆功能，新增一個遠距課程行程，將全班同學 E-mail 複製到「參與人員」，邀請全班同學加入該會議，並且可以開啟錄

影功能。

2. **成績評量：**提供以下方式作為成績評量之參考，並非必須全部採用，得依各課程教學之實況，調整及採用下列或其他適當的方式進行成績評量。

(1)學生學習紀錄(如 e-Campus 登入次數和時間、教材下載次數及使用時間)。

(2)線上作業、書面或影音報告。

(3)小組討論活動紀錄(含書面或影像，例如請同學透過 Google Meet 進行小組討論，並錄製活動過程影片上傳至 e-Campus 存查，以作為評量之依據)。

(4)線上簡報或口試(類似同步，建議有分組報告設計之課程可採用)。

(5)線上測驗(例如採用 Google 表單)。

(6)書面考試(可定時間公告題目，學生登入系統，並開影像紀錄，限時間內掃描/拍照回傳答案卷)。

八、**教學品質維護：**應保留學生學習過程相關紀錄，以做為未來稽查及考核之依據。

1. **確保教師授課品質：**實體課程調整為遠距教學，應依照「專科以上學校遠距教學實施辦法」規定，須符合授課品質、學分採計、教學設備與師資等相關規定。

2. **確保學生學習成效：**進行遠距教學時(無論同步或非同步)，應留下相關影音、教材紀錄，並收集、掌握與紀錄學生線上出席狀況、觀課與討論情形、評量方式等各面向的實施情形，以做為未來課程稽查、考核與相關核銷之依據。

附件二 國立虎尾科技大學因應「嚴重特殊傳染性肺炎」疫情教師【課程教學】實施程序指引

- 一、因應國內嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為落實110學年度第1學期開學後之各項教學活動，以保師生健康，依據教育部「大專校院110學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引」訂定本指引，供參考依循。
- 二、110學年度第1學期開學日為110年9月23日，9/23至10/3全部課程採用遠距教學，10/4起全校各課程授課方式請參閱本指引。
- 三、教學及授課方式
 - (一) 選課人數80人(含)以下之課程採用實體授課方式，80人以上課程採遠距教學(以同步教學為主，非同步教學為輔)，遠距教學請參閱本附件之【遠距教學】實施程序指引。
 - (二) 採實體授課者，應符合下列辦理原則：
 1. 室內維持安全社交距離(2.25 平方米/人)且人數上限 80 人(依指揮中心所訂室內集會人數上限)。
 2. 各系所(中心)應於開學前將所屬上課教室依部定防疫管理指引規定的容留人數公告通知所屬教師，教務處校控教室公告於教學業務組最新消息([連結](#))。
 3. 學生採固定座位並完成座位表上傳至e-campus([上傳方式連結](#))，並確實點名，以作為日後疫調之參考。
 4. 上課時師生應全程佩戴口罩且落實手部消毒，上課期間禁止飲食。
 5. 教室應保持通風良好，並上課如有操作設備機具須妥善消毒。
 - (三) 修課人數未超過教室的容留人數時，採實體授課。修課人數超過上課教室的容留人數時，則採實體+遠距分流授課方式。採分流授課之課程，學生依學號尾數單雙號分流分週上課，單雙週次以本校110學年度第1學期行事曆所載所記載之週次為準。
 - (四) 採實體+遠距分流授課方式時，遠距分流授課學生上課方式可採以下兩者方式進行：(2擇1)
 1. 同步授課：線上同步直播，與實體授課學生同步上課。
 2. 非同步授課：遠距學生觀看非同步教材，教師必須提供遠距學生實體上課的完整影片及課後詢答的聯絡方式並適時回覆。
 - (五) 若任課教師因情況特殊無法採實體+遠距分流方式授課，必須採全遠距授課時，請填寫遠距授課申請表，並經系所(中心)課程委員會審議通過後，送交教務處審查。
 - (六) 若課程配合業師進行協同教學時，可採遠距教學方式進行。
- 四、體育、游泳、實習課程
 - (一) 體育課
 1. 室內外體育課程，均應保持社交距離(室外 1 公尺、室內 1.5 公尺)，特別是容易肢體接觸或團隊性運動項目課程，授課教師須調整課程目標、教學內容與評量方式。
 2. 為落實全程佩戴口罩，進行體育課程時，請授課老師評估運動強度並留意學生身體狀況，適時調整課程內容。
 3. 學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替、使用設備或器材之需要，輪替前應徹底清潔

消毒。

- 4.室內外運動場館容留人數以最適承載量 50%為限，並落實點名及實聯制、全程佩戴口罩、加強環境及器材之消毒清潔工作，並依「競技及休閒運動場館業因應 COVID-19 防疫管理指引」規定辦理。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。

(二) 游泳課

- 1.游泳池應依「游泳池因應 COVID-19 防疫管理指引」規定，控管入場人數、實聯制、量測體溫、維持社交距離、執行環境設施消毒、保持空氣流通、密切監測水質餘氯量，並除游泳時，應全程佩戴口罩。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。
- 2.學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應徹底清潔消毒。

(三) 實習實作課程

1. 實習實作課程以採實體授課之方式為原則，可採分批方式進行授課，在符合室內安全社交距離(2.25 平方米/人)之規定由授課教師彈性規劃授課方式。
- 2.進行實驗或實習課程時，應採固定分組，並避免學生共用設備、器材；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應先徹底消毒。

五、上課方式將視疫情轉變進行滾動式修正。

座位表上傳至e-campus方式

教材管理

文件名稱*	<input type="text"/>
摘要 (最多512字元)	目前字數：0，剩餘字數：512 <input type="text"/>
文件類型	講義 ▾
文件內容	(尚無檔案)
<div>進階設定：</div> <div>開放設定</div> <div><input type="radio"/> 從 2022/02/06 日起，開放到 2022/02/10 日</div> <div><input type="radio"/> 不開放</div> <div>郵件通知設定</div> <div><input type="checkbox"/> 出完活動後，立即以郵件通知學生</div> <div><input type="checkbox"/> 活動開始時，才以郵件通知學生</div> <div><input type="checkbox"/> 活動截止前，通知尚未參與活動的學生 (於截止前 1 天, 通知 1 次)</div> <div>訪客可觀看</div> <div><input checked="" type="radio"/> 不可 <input type="radio"/> 可</div>	

點選不開放

附件三-大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎防疫管理指引

110 年 9 月 7 日

教育部(以下簡稱本部)因應國內嚴重特殊傳染性肺炎疫情，為落實大專校院(以下簡稱學校)110 學年度開學後，各項教學及活動等防疫工作，以確保師生健康，爰訂定本指引，供學校參考依循。

一、教學及授課方式

學校如採實體授課，應符合下列辦理原則，否則採線上授課：

- (一) 室內維持安全社交距離(2.25 平方米/人)且人數上限 80 人(依指揮中心所訂室內集會人數上限)。
- (二) 採固定座位、固定成員方式進行，並落實實聯制。
- (三) 上課時師生應全程佩戴口罩且落實手部消毒，上課期間禁止飲食。
- (四) 教室應保持通風良好及定時清消，並上課如有操作設備機具須妥善消毒(詳後述環境及清消管理)。

二、體育、游泳、實習課程

(一) 體育課

1. 室內外體育課程，均應保持社交距離(室外 1 公尺、室內 1.5 公尺)，特別是容易肢體接觸或團隊性運動項目課程，授課教師須調整課程目標、教學內容與評量方式。
2. 為落實全程佩戴口罩，進行體育課程時，請授課老師評估運動強度並留意學生身體狀況，適時調整課程內容。
3. 學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替、使用設備或器材之需要，輪替前應澈底清潔消毒。
4. 室內外運動場館容留人數以最適承載量 50%為限，並落實實聯制、全程佩戴口罩、加強環境及器材之消毒清潔工作，並依「競技及休閒運動場館業因應 COVID-19 防疫管理指引」規定辦理。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。

(二) 游泳課

1. 游泳池應依「游泳池因應 COVID-19 防疫管理指引」規定，控管入場人數、實聯制、量測體溫、維持社交距離、執行環境設施消毒、

保持空氣流通、密切監測水質餘氯量，並除游泳時，應全程佩戴口罩。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。

2. 學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應澈底清潔消毒。

(三) 實習課

進行實驗或實習課程時，應採固定分組，並避免學生共用設備、器材；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應先澈底消毒。

三、課程以外之集會活動

- (一) 集會活動人數上限為室內 80 人、室外 300 人；若超額須提報防疫計畫報請地方主管機關核准後實施。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。

- (二) 集會活動應採固定座位且為梅花座(仍須維持社交距離)、實聯制、體溫量測、全程佩戴口罩、人流(總量)控管，並於活動前執行風險評估；如無法依前述規定規劃完善之防疫配套措施，建議取消或延後辦理。

- (三) 參與者應隨時維持手部清潔，校方應於出入口及場所提供乾(濕)洗手設備或酒精。

(四) 戶外教學

1. 辦理校外教學及戶外教育等活動，應維持社交距離、佩戴口罩、遵守空間容留人數限制，並留意景點、住宿地點規劃，應採實聯制，確實執行人流管制等。

2. 如有搭乘交通工具(如遊覽車)，應依指揮中心「COVID-19 因應指引：大眾運輸」及交通部相關規定(人數限制及固定座位)辦理，並應造冊、落實固定座位。

3. 依活動行程規劃，提醒師生遵循「公私立社教機構防疫管理指引」、「國家風景區、觀光遊樂業、旅行業及旅宿業提供工作人員及旅客參考指引」、「競技及休閒運動場館業因應 COVID-19 防疫管理指引」等相關防疫管理措施。

4. 相關餐飲事項，請依衛生福利部食品藥物管理署「餐飲業防疫

管理措施」辦理。

四、招生考試

- (一) 建議可調整評量方式、變更評量項目等替代作法，以降低考生群聚染疫風險，並減少考生非必要移動。
- (二) 如學校評估後仍維持採用實體筆試者，請以最高防疫規格進行試務規劃（可參考 110 學年度大學學科能力測驗、指定科目考試等作法）。

五、校園健康監測

- (一) 人員進入學校全面量測體溫，實施實聯制、全程佩戴口罩，於每日人員進入校園開放時間，安排人力進行體溫測量。建議大專校院於人員出入密集地點，如校園大門、出入頻繁之側門、停車場、行政大樓、教學大樓、圖書館、宿舍及餐廳等，規劃單一出入口並設置防疫站。
- (二) 禁止耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 、額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 或急性呼吸道感染者、或嗅味覺異常、腹瀉等其他症狀者入校，並應確實落實「生病不上班、不入校園」，應立即就醫或在家休息，並即時通報學校。
- (三) 新生健康檢查應加強發燒、咳嗽、呼吸急促等呼吸道症狀、腹瀉、失去味覺、嗅覺等症狀之檢查；新生訓練時加強防疫衛教及疫情通報流程之相關教育。
- (四) 為保護師生健康安全，學校得視需要加強相關防疫措施，但不得以 PCR 篩檢或快篩作為學生入學資格之限制。

六、環境及清消管理

- (一) 保持室內通風良好
 - 1. 室內使用冷氣或中央空調之通風原則，教室門可關閉，且應於教室對角處各開啟一扇窗，每扇至少開啟 15 公分。中央空調出風量與迴風量的數量比例為 2 比 1，保持正壓狀態以利與外界（戶外）氣體交換。
 - 2. 室內無空調之通風原則，教室可增設抽風扇（壁扇）與立扇，並適當擺放。

(二) 提升清潔及消毒頻率

1. 校內相關空調設備請於開學前完成清潔消毒工作，校內上課空間及學生交通車均應落實自主清潔及消毒管理。
2. 視使用狀況，應每週清洗與消毒中央空調系統的進風口與出風口以及冷氣主機濾網至少一次；吊扇及其他風扇應定期消毒。清洗與消毒時並應注意個人自我防護。
3. 針對教室、廁所、宿舍、餐廳、圖書館等公共設施及學生交通車提升消毒頻率，另學校應定期針對學生經常接觸之物品表面（如門把、桌面、電燈開關、電梯按鈕或其他公共區域）進行清潔消毒。
4. 針對清潔與消毒人員應提供完善衛教訓練以及要求每日健康通報。

七、校園空間開放

- (一) 學校得評估開放校園公共空間或設施供校外人士進入校園使用，應落實實聯制、體溫量測及全程佩戴口罩，並注意蒐集民眾個人資料之保護。
- (二) 各類室內外場館(如圖書館、會議廳等)應維持社交距離、人流(總量)管制、實聯制、體溫量測、全程佩戴口罩等。其中室內環境建議每 2.25 平方公尺面積可容留 1 人。

八、校園餐飲

- (一) 用餐時可暫時脫下口罩，用餐完畢後應立即佩戴口罩。
- (二) 校園餐廳應落實實聯制、用餐區設置隔板、環境定期清潔消毒、從業人員佩戴口罩、勤洗手、顧客量測體溫及手部消毒等措施，並用餐時應保持社交距離，如無法維持社交距離，則應「分時分眾」用餐或鼓勵外帶食物。
- (三) 餐飲內用原則應依照衛生福利部「餐飲業防疫管理措施」規定辦理。

九、學校宿舍

- (一) 宿舍應落實宿舍門禁管制、體溫測量、專人關懷、衛教宣導、防

疫物資補充、定期消毒、維持通風、保持社交距離或佩戴口罩等相關健康管理措施。

- (二) 學校如考量學生住宿為團體生活，為避免群體感染風險，請學生入住宿舍前先進行 PCR 篩檢或快篩，結果為陽性者，學校應協助通報 1922 或衛生局並依指示就醫。
- (三) 宿舍防疫工作請依「大專校院住宿防疫指引」及「大專校院住宿防疫指引之清潔消毒作業」規定辦理。

十、教職員工生出國

- (一) 學校出國案件應先採取替代措施，於疫情控制過後再行前往；倘有必要性、急迫性時，校長應審慎評估。
- (二) 出國師生回國後應依中央疫情指揮中心相關防疫規定，辦理健康監測事宜。
- (三) 學生海外實習案件，由學校評估替代措施或辦理之必要性。

十一、防疫期間學生出現症狀請假

學校教職員工生倘有發燒、咳嗽、呼吸急促等呼吸道症狀，或有腹瀉、失去嗅覺、味覺等相關症狀，應立即就醫診治或在家休息，避免外出或到校上課上班，學校將不列入出缺席紀錄。

十二、居家檢疫期滿後自主健康管理

- (一) 居家檢疫期滿後 7 天自主健康管理期間，不宜進入校園上課或前往人群聚集之處，並要求做好個人防護措施；如要入住校內宿舍，學校應安排獨層且一人一室之宿舍，如衛浴設備為共用，請規劃分流、分時段使用，並於每次學生使用完後應落實清消；另針對配合居家檢疫或自主健康管理而無法進校園上課之學生，學校應提供線上學習與適當學習銜接機制，維護其受教權益。
- (二) 自主健康管理期間應維持手部清潔，保持經常洗手習慣，應注意儘量不要用手直接碰觸眼睛、鼻子及嘴巴。
- (三) 每日早/晚各量體溫一次、詳實記錄體溫、健康狀況及活動史，並配合回復雙向簡訊或接受電話詢問健康情形。
- (四) 如沒有出現任何症狀，可正常生活，但應儘量避免出入無法保持

社交距離或容易近距離接觸不特定人之場所，禁止與他人從事近距離或群聚活動，並應延後非急迫之醫療或檢查。

- (五) 倘有發燒、嗅/味覺異常、腹瀉或有呼吸道症狀，請立即佩戴口罩，並應於家中休養、避免外出，與他人交談時，應保持社交距離；並請撥打 1922 或聯繫衛生局，依指示至指定社區採檢院所就醫，且禁止搭乘大眾運輸工具前往。

十三、通報、疑似及確診個案應變措施

(一) 出現疑似感染風險者之應變措施

1. 人員抗原快篩結果為陽性者，即屬於 COVID-19 疑似病例。

2. 監測通報

(1) 學校可設置「非 14 天健康監測者有發燒或其它症狀自主回報系統」(雲端系統)，若篩檢(PCR、居家核酸或抗原快篩)或自覺有發燒等症狀者可於此系統登錄回報學校。

(2) 人員如有肺炎或出現發燒、呼吸道症狀、嗅覺味覺異常或不明原因腹瀉等疑似感染症狀，應安排儘速就醫；就醫時，務必主動告知醫師相關旅遊史(Travel)，職業別(Occupation)，接觸史(Contact)，及群聚史(Cluster)，以提供醫師及時診斷通報。

(3) 學校知悉或發現有抗原快篩結果陽性者，應於 24 小時內通報地方衛生主管機關，並進行教育部校安通報。

(4) 請依「大專校院校內出現通報個案、疑似個案或確診個案處理流程」辦理通報(附件 1)。

3. 疑似病例轉送就醫

(1) 請聯繫衛生局或撥打 1922，依指示至指定社區採檢院所就醫或返家等候，且禁止搭乘大眾運輸工具前往。

(2) 疑似病例依指示送醫或返家前，學校應協助暫時安排於場域內指定之獨立隔離空間。

(3) 前項獨立隔離空間於疑似病例送醫後，應進行清潔消毒，負責環境清潔消毒的人員需經過適當的訓練，且作業時應穿戴

適當的個人防護裝備。

- (4)若需使用救護車，救護車運送人員及轉入的醫院必須被提前被告知疑似病例症狀及旅遊史等狀況，以利安排處置措施及個人防護裝備。
- (5)疑似病例不可返回學校；若經衛生主管機關或檢疫人員開立居家隔離通知書、自主健康管理通知書，請遵照相關規定辦理。
- (6)依本部「校園因應嚴重特殊傳染性肺炎（武漢肺炎）疫情停課標準」及109年4月6日通函所訂之「大專校院因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情停課復課及授課因應防疫調整演練注意事項」規定，學校要啟動停課，應視實際疫情情形，依指揮中心指示辦理；但如係規劃授課方式調整，包括停止實體課程調整為線上教學，則由學校督導辦理，即可實施，無須報送本部同意，以即時因應疫情處理。

(二)出現確診者之應變措施

學校平時應加強日常管理，當人員出現 COVID-19 確診病例時，應通報地方衛生主管機關，並配合疫情調查，落實執行以下防治措施：

1. 確診者為校（園）內人員時之處置

- (1)應將所有相關人員造冊，主動送交衛生主管機關，並向相關人員宣導配合疫情調查。另應立即就現有已知之資訊(如確定病例之教學或出席情形、時間等)，先通知確定病例及可能與其有接觸之人員暫勿外出（與此類人員聯繫時，仍應注意確定病例之隱私），在家等待衛生單位之調查與聯繫，禁止自行搭乘大眾運輸前往醫院或篩檢站。
- (2)當學校出現嚴重特殊傳染性肺炎確定病例足跡時，應即時進行全校(園)清潔消毒，包括各教學區域之窗簾、圍簾等均應拆卸清洗，並針對該確診者曾接觸過之空間，加強清潔消毒，且經衛生主管機關同意後方可重新上課。
- (3)被匡列為密切接觸者之人員應進行居家隔離及採檢。

2. 於確診病例可傳染期內，與確診病例於校園活動之教職員及學校工作人員（非密切接觸者），應依衛生主管機關之指示與安排，每 3 至 7 日進行 1 次 SARS-CoV-2 抗原快篩或核酸檢測（家用型快篩或實驗室機型），至最後 1 名確診病例離開學校後次日起 14 日止。
3. 增加學習場域環境清潔消毒作業頻率，至最後 1 名確定病例離開學校後次日起 14 日止。
4. 學校仍應加強提醒非密切接觸者之造冊列管人員進行健康監測；如知悉列管人員出現疑似相關症狀時，應主動通知衛生及教育主管機關。
5. 曾確診個案如需進入校園者，應符合指揮中心「嚴重特殊傳染性肺炎確診個案處置及解除隔離治療條件」所訂解除隔離治療條件。
6. 請依「大專校院校內出現通報個案、疑似個案或確診個案處理流程」辦理通報（附件 1）。

十四、停課標準

- （一）學校出現確診個案時，請依教育部「校園因應『嚴重特殊傳染性肺炎』（武漢肺炎）疫情停課標準」（附件 2）及衛生主管機關疫情調查結果辦理。
- （二）停課情形，仍應視實際疫調情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當之調整，並實施線上課程或於復課後利用週間補課。
- （三）復課、復學前應辦理校園消毒工作。
- （四）停課期間應提高學校宿舍消毒頻率，以維護留宿師生之環境衛生。

十五、學校得視需要加強校園相關防疫措施；另本部將依指揮中心公告之疫情發展狀況，滾動修正本管理指引，本部亦將不定期抽查學校相關防疫管理之執行情形。

大專校院 110 學年度因應嚴重特殊傳染性肺炎

防疫管理指引自我查檢表

學校名稱：_____

查檢項目	查檢內容	查檢結果
教學及授課方式	是否採實體授課方式進行。(如為「是」，請依序填寫下列內容；如為「否」，則該項目其他內容無須填寫)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	室內維持安全社交距離(2.25 平方米/人)且人數上限 80 人(依指揮中心所訂室內集會人數上限)。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	採固定座位、固定成員方式進行，並落實實聯制。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	上課時師生應全程佩戴口罩且落實手部消毒，上課期間禁止飲食。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	教室應保持通風良好及定時清消，並上課如有操作設備機具須妥善消毒。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
體育課	室內外體育課程，均應保持社交距離(室外 1 公尺、室內 1.5 公尺)，特別是容易肢體接觸或團隊性運動項目課程，授課教師須調整課程目標、教學內容與評量方式。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	為落實全程佩戴口罩，進行體育課程時，請授課老師評估運動強度並留意學生身體狀況，適時調整課程內容。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替、使用設備或器材之需要，輪替前應澈底清潔消毒。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	室內外運動場館容留人數以最適承載量 50%為限，並落實實聯制、全程佩戴口罩、加強環境及器材之消毒清潔工作，並依「競技及休閒運動場館業因應 COVID-19 防疫管理指引」規定辦理。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
游泳課	游泳池應依「游泳池因應 COVID-19 防疫管理指引」規定，控管入場人數、實聯制、量測體溫、維持社交距離、執行環境設施消毒、保持空氣流通、密切監測水質餘氯量，並除游泳時，應全程佩戴口罩。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	學生使用之設備器材，應避免共用；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應澈底清潔消毒。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
實習課	進行實驗或實習課程時，應採固定分組，並避免學生共用設備、器材；如有輪替使用設備或器材之需要，輪替前應先澈底消毒。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

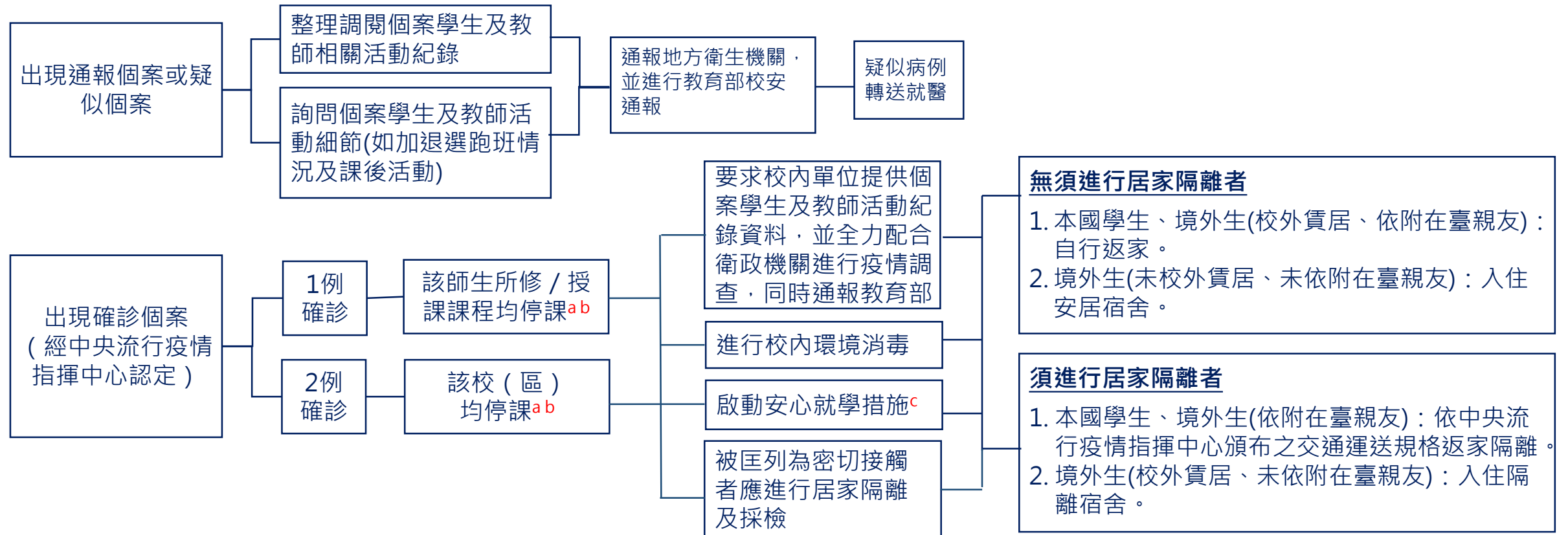
查檢項目	查檢內容	查檢結果
課程以外之集會活動	集會活動人數上限為室內 80 人、室外 300 人；若超額須提報防疫計畫報請地方主管機關核准後實施。上述規定依中央流行疫情指揮中心規定進行滾動式修正。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	集會活動應採固定座位且為梅花座(仍須維持社交距離)、實聯制、體溫量測、全程佩戴口罩、人流(總量)控管，並於活動前執行風險評估；如無法依前述規定規劃完善之防疫配套措施，建議取消或延後辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	參與者應隨時維持手部清潔，校方應於出入口及場所提供乾(濕)洗手設備或酒精。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
戶外教學	辦理校外教學及戶外教育等活動，應維持社交距離、佩戴口罩、遵守空間容留人數限制，並留意景點、住宿地點規劃，應採實聯制，確實執行人流管制等。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	如有搭乘交通工具(如遊覽車)，應依指揮中心「COVID-19 因應指引：大眾運輸」及交通部相關規定(人數限制及固定座位)辦理，並應造冊、落實固定座位。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	依活動行程規劃，提醒師生遵循「公私立社教機構防疫管理指引」、「國家風景區、觀光遊樂業、旅行業及旅宿業提供工作人員及旅客參考指引」、「競技及休閒運動場館業因應 COVID-19 防疫管理指引」等相關防疫管理措施。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	相關餐飲事項，請依衛生福利部食品藥物管理署「餐飲業防疫管理措施」辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
招生考試	建議可調整評量方式、變更評量項目等替代作法，以降低考生群聚染疫風險，並減少考生非必要移動。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	如學校評估後仍維持採用實體筆試者，請以最高防疫規格進行試務規劃(可參考 110 學年度大學學科能力測驗、指定科目考試等作法)。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
校園健康監測	人員進入學校全面量測體溫，實施實聯制、全程佩戴口罩，於每日人員進入校園開放時間，安排人力進行體溫測量。建議大專校院於人員出入密集地點，如校園大門、出入頻繁之側門、停車場、行政大樓、教學大樓、圖書館、宿舍及餐廳等，規劃單一出入口並設置防疫站。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	禁止耳溫 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 、額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$ 或急性呼吸道感染者、或嗅味覺異常、腹瀉等其他症狀者入校，並應確實落實「生病不上班、不入校園」，應立即就醫或在家休息，並即時通報學校。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	新生健康檢查應加強發燒、咳嗽、呼吸急促等呼吸道症狀、腹瀉、失去味覺、嗅覺等症狀之檢查；新生訓練時加強防疫	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

查檢項目	查檢內容	查檢結果
	衛教及疫情通報流程之相關教育。	
	為保護師生健康安全，學校得視需要加強相關防疫措施，但不得以 PCR 篩檢或快篩作為學生入學資格之限制。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
環境及清 消管理： 保持室內 通風良好	室內使用冷氣或中央空調之通風原則，教室門可關閉，且應於教室對角處各開啟一扇窗，每扇至少開啟 15 公分。中央空調出風量與迴風量的數量比例為 2 比 1，保持正壓狀態以利與外界（戶外）氣體交換。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	室內無空調之通風原則，教室可增設抽風扇（壁扇）與立扇，並適當擺放。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
環境及清 消管理： 提升清潔 及消毒頻 率	校內相關空調設備請於開學前完成清潔消毒工作，校內上課空間及學生交通車均應落實自主清潔及消毒管理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	視使用狀況，應每週清洗與消毒中央空調系統的進風口與出風口以及冷氣主機濾網至少一次；吊扇及其他風扇應定期消毒。清洗與消毒時並應注意個人自我防護。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	針對教室、廁所、宿舍、餐廳、圖書館等公共設施及學生交通車提升消毒頻率，另學校應定期針對學生經常接觸之物品表面（如門把、桌面、電燈開關、電梯按鈕或其他公共區域）進行清潔消毒。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	針對清潔與消毒人員應提供完善衛教訓練以及要求每日健康通報。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
校園空間 開放	學校得評估開放校園公共空間或設施供校外人士進入校園使用，應落實實聯制、體溫量測及全程佩戴口罩，並注意蒐集民眾個人資料之保護。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	各類室內外場館（如圖書館、會議廳等）應維持社交距離、人流（總量）管制、實聯制、體溫量測、全程佩戴口罩等。其中室內環境建議每 2.25 平方公尺面積可容留 1 人。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
校園餐飲	用餐時可暫時脫下口罩，用餐完畢後應立即佩戴口罩。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	校園餐廳應落實實聯制、用餐區設置隔板、環境定期清潔消毒、從業人員佩戴口罩、勤洗手、顧客量測體溫及手部消毒等措施，並用餐時應保持社交距離，如無法維持社交距離，則應「分時分眾」用餐或鼓勵外帶食物。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	餐飲內用原則應依照衛生福利部「餐飲業防疫管理措施」規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
學校宿舍	宿舍應落實宿舍門禁管制、體溫測量、專人關懷、衛教宣導、防疫物資補充、定期消毒、維持通風、保持社交距離或佩戴口罩等相關健康管理措施。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	學校如考量學生住宿為團體生活，為避免群體感染風險，請	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

查檢項目	查檢內容	查檢結果
	學生入住宿舍前先進行 PCR 篩檢或快篩，結果為陽性者，學校應協助通報 1922 或衛生局並依指示就醫。	
	宿舍防疫工作請依「大專校院住宿防疫指引」及「大專校院住宿防疫指引之清潔消毒作業」規定辦理。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
居家檢疫期滿後自主健康管理	居家檢疫期滿後 7 天自主健康管理期間，不宜進入校園上課或前往人群聚集之處。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	如要入住校內宿舍，學校應安排獨層且一人一室之宿舍，如衛浴設備為共用，請規劃分流、分時段使用，並於每次學生使用完後應落實清消。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	針對配合居家檢疫或自主健康管理而無法進校園上課之學生，學校應提供線上學習與適當學習銜接機制。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	要求學生每日早/晚各量體溫一次、詳實記錄體溫、健康狀況及活動史，並配合回復雙向簡訊或接受電話詢問健康情形。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
通報、疑似及確診個案應變措施	建立緊急應變處理流程。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	應建立與當地衛生局之聯繫窗口及 COVID-19 通報流程。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	應建立與當地衛生局之聯繫窗口及 COVID-19 通報流程。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	出現疑似或確診個案，依規定完成教育部校安通報。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	適時提供中央流行疫情指揮中心公布之資訊給參與學生及教師。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	相關防疫措施已依指揮中心公告之疫情發展相關規定滾動式修正。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

大專校院校內出現通報個案、疑似個案或確診個案處理流程

110年9月1日



^a 停課情形仍應視實際疫調情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當調整

^b 當校園出現確診病例而實施停課時，得視疫情調查結果，評估決定實施停課措施（如停課天數、對象）。

^c 學校遇停課情形，得縮減上課週數，採1學分18小時彈性修課，於週間或線上課程等補課方式辦理，惟仍應兼顧教學品質及學習成果。

醫事類專業科系依「醫、牙、護理、藥學及醫事檢驗復健相關科系學生實習場所因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情之作業原則」（教育部109年2月10日臺教高(五)字第1090016538號函）辦理。其他校外實習課依教育部109年2月11日臺教技通字第1090019309號函辦理。

校園因應「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)疫情停課標準

109 年 2 月 19 日中央流行疫情指揮中心肺中指字第 1090030066 號函

為防治「嚴重特殊傳染性肺炎」(武漢肺炎)疫情在校園擴散，以維護學生及教職員校園安全健康，本部依「嚴重特殊傳染性肺炎中央流行疫情指揮中心」(以下簡稱中央流行疫情指揮中心)建議，訂定以下停課標準，停課期程為 14 天：

一、高級中等以下學校

- (一) 1 班有 1 位師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該班停課。
- (二) 1 校有 2 位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該校停課。
- (三) 1 鄉鎮市區有 3 分之 1 學校全校停課，該鄉鎮市區停課。
- (四) 前述(一)至(三)之停課情形，仍應視實際疫調情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當之調整。
- (五) 各直轄市或縣市、各區或全國之停課，將依國內疫情狀況及中央流行疫情指揮中心公布之措施為實施依據。
- (六) 高級中等學校如有選修或跑班之課程，得比照第 2 點第 1 款大專校院停課標準辦理。

二、大專校院

學校停課標準除報經教育部專案核准外，依以下原則辦理：

- (一) 有 1 位師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該師生所修/授課程均停課。
- (二) 有 2 位以上師生被中央流行疫情指揮中心列為確定病例，該校(區)停課。
- (三) 前述(一)至(二)之停課情形，仍應視實際疫調情形依中央流行疫情指揮中心公布之指示做適當之調整。
- (四) 醫事類專業科系依「醫、牙、護理、藥學及醫事檢驗復健相

關科系學生實習場所因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情之作業原則」(教育部 109 年 2 月 10 日臺教高(五)字第 1090016538 號函)辦理。其他校外實習課依教育部 109 年 2 月 11 日臺教技通字第 1090019309 號函辦理。

- (五) 學校遇停課情形，得縮減上課週數，採 1 學分 18 小時彈性修課，於週間或線上課程等補課方式辦理，惟仍應兼顧教學品質及學習效果。

當校園出現確診病例而實施停課時，得視疫情調查結果評估決定實際停課措施(如停課天數、對象)。

學校應依上述原則，訂定學校停課補課及復課措施，併同應變計畫報教育部審查。

- 三、當學校教職員工生或工作人員為確定病例時，應暫停各項大型活動，如班際活動、社團活動、運動會等，並取消以跑班方式授課。

- 四、學校停課決定，應立即通報教育主管機關及教育部校園安全中心。

- 五、短期補習班及幼兒園等，比照高級中等以下學校規定辦理。

- 六、本停課標準將依據中央流行疫情指揮中心決定，隨時調整及發布。