



高雄醫學大學

KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY

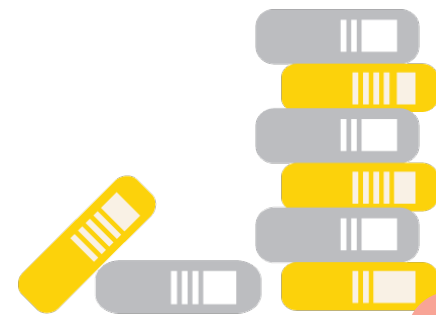


因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情

【安心就學-XIII】

報告單位：教務處

中華民國109年4月6日





高雄醫學大學
KAOHSIUNG MEDICAL UNIVERSITY

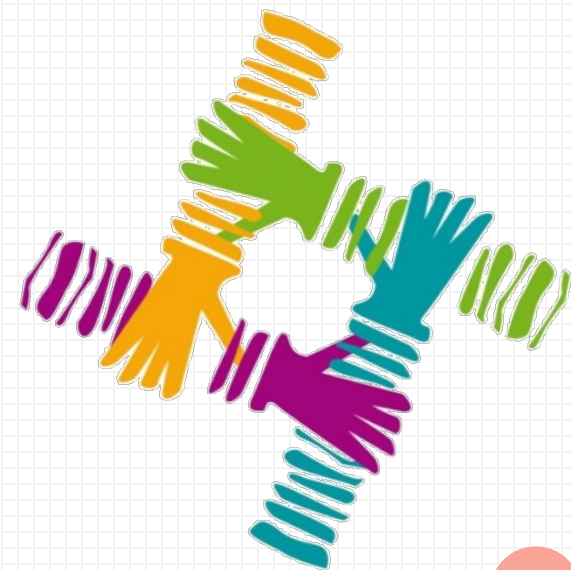


簡報大綱

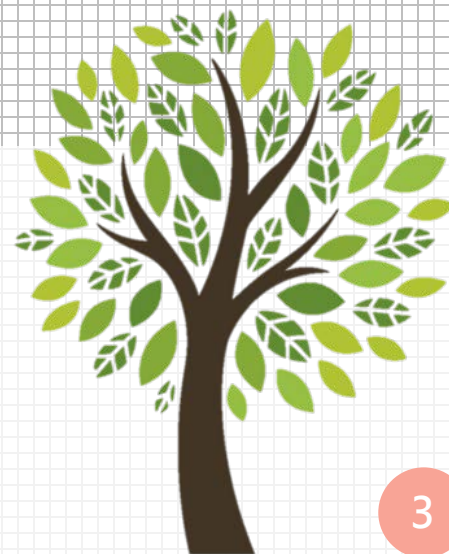
壹、教務因應

貳、學生修課因應

參、招生考試因應



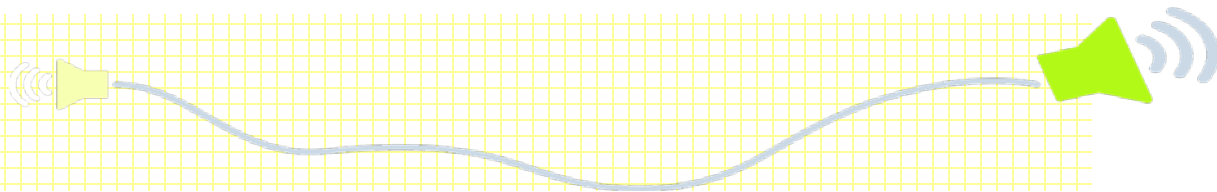
教務因應



教務因應(1/6)

- 109/02/03嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第1次會議
 - 訂定因應疫情無法返校學生彈性修業機制
 - 研議因疫情延後實習時程及配套方案
 - 研議108學年度第2學期延後開學日期及相關配套方案
- 109/02/05嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第2次會議
 - 依據教育部109年2月3日公告開學日延後2月25日
 - ◆ 2月24日課程需由授課教師與學生討論另行補課時間
 - ◆ 期末考壓縮為4天考試
- 109/02/10嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第3次會議
 - 延後開學學生註冊、繳費、選課期程
 - 因應疫情無法返校配套
 - ◆ 辦理延緩註冊程序
 - ◆ 學生補課、上課方式
 - ◆ 教師因疫情請假之授課配套
 - 學生見實習因應
 - ◆ 見習生完成防疫課程自我學習及測驗
 - ◆ 延後見實習時程及配套方案
 - 推廣教育課程-樂齡大學及非學分班開班因應

教務因應(2/6)



- 109/02/13嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第4次會議
 - 訂定安心就學措施
 - 研議高醫科學營執行方案
 - 見習行前訓練課程(2月25日上午8-9時舉辦)
 - 推廣教育課程-樂齡大學、非學分班及市民學苑開班措施
- 109/02/18嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第5次會議
 - 因應疫情停課、復(補)課規劃
 - 因疫情無法於108學年度第2學期選課暑期開課之替代方案
 - 高醫科學營線上課程規劃
 - 其他招生考試因應策略
 - 推廣教育課程防疫因應措施
- 109/02/24嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第6次會議
 - 因應疫情停課、復(補)課措施
 - 學期考試因應措施
 - 國家考試異動
 - 高醫科學營上午專題課程改為數位課程，下午體驗課程取消
 - 推廣教育因疫情暫停開課課程及相關退費規定

教務因應(3/6)

■ 109/02/27嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第7次會議

- 見實習生相關檢疫原則
- 訂定因疫情無法返校上課學生出席情形，不予扣分之規定
- 招生考試防疫措施及面試替代方案
- 推廣教育課程停課標準
- 教師相關活動配套方案

■ 109/03/03嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第8次會議

- 學生實習因應策略
 - ◆ 規劃及處理彈性實習課程流程及相關審議程序
- 訂定教師落實防疫點名，且勿將學生出席情形納入平時成績評分之規定
- 招生考試防疫措施及面試替代方案
 - ◆ 招生面試考生，陪考家屬限1人，並請配合相關防疫規定

■ 109/03/06嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第9次會議

- 學生實習因應策略
 - ◆ 學生實習場域因疫情緣故，以學系轉換實習場域為優先，惟學生因未來職涯規劃或其他因素，留於原實習場域實習者，則學生及家長需填寫同意書
- 防疫點名執行方案(包含IRS、線上打卡、紙本點名等)
- 推廣教育-樂齡學員及假日非學分班學員防疫因應

教務因應(4/6)

■ 109/02/27嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第7次會議

- 見實習生相關檢疫原則
- 因疫情無法返校上課學生出席情形，不予扣分
- 招生考試防疫措施及面試替代方案
- 推廣教育課程停課標準
- 教師相關活動配套方案

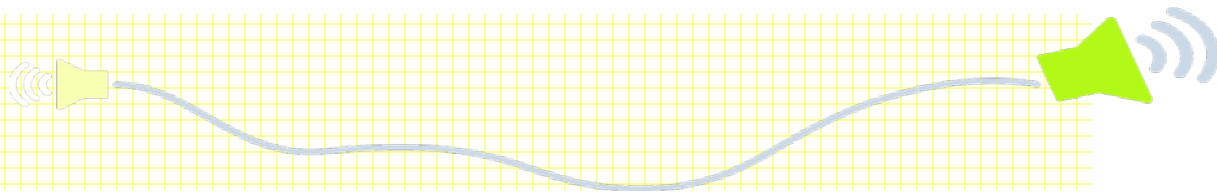
■ 109/03/03嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第8次會議

- 學生實習因應策略
 - ◆ 規劃及處理彈性實習課程流程及相關審議程序
- 教師落實防疫點名，且勿將學生出席情形納入平時成績
- 招生考試防疫措施及面試替代方案
 - ◆ 招生面試考生，陪考家屬限1人，並請配合相關防疫規定

■ 109/03/06嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第9次會議

- 學生實習因應策略
 - ◆ 因疫情緣故，學生以轉換實習場域為優先，留於原實習場域實習者，則學生及家長需填寫同意書
- 防疫點名執行方案(包含IRS、線上打卡、紙本點名等)
 - ◆ 每門課程皆須落實防疫點名機制，記錄到課學生名單，紀錄至少保留1個月
 - ◆ 授課教師確實掌握選課學生之出勤、生病或隔離情況，但在執行點名標準上，對學生請假從寬認定
- 推廣教育-樂齡學員及假日非學分班學員防疫因應

教務因應(5/6)



■ 109/03/11嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第10次會議

● 招生考試應變機制及流程

- ◆ 109年4月12日舉辦衛福部原住民及離島地區養成公費生計畫，採考生報到分流動線，招生組實際模擬演練錄製影像供學系作為個人申請面試參考
- ◆ 「個人申請」入學因應疫情應變機制，招生組會彙整各系所需防疫物資(酒精、額溫槍等)
- ◆ 各系所之考試日期及時間列表提供總務處及人資室，以利安排各門口測量體溫人力
- ◆ 提醒至本校考試之考生，考試當天需進行體溫量測，請提早出門，陪考人員之管制仍以一名為原則

● 標準病人及OSCE考試因應

- ◆ 標準病人需填寫TOCC問卷，具旅遊史者皆無聘用
- ◆ OSCE醫學臨床技能測驗國考日期：4月24-26日、5月2-4日

■ 109/03/16嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第11次會議

- 防疫點名線上打卡系統
- 彈性修課機制，放寬遠距課程認列標準
- 各系所進行遠距課程演練

■ 109/03/18嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第12次會議

● 線上課程規劃

- ◆ 3月底前校內每門課完成一次同步或非同步遠距教學演練
- ◆ 100人以上的課程，自3月23日起，改全面線上教學

教務因應(6/6)

■ 109/03/23嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第13次會議

- 線上課程規劃策略
 - ◆ 100人以上及醫護背景之課程，全面線上教學
 - ◆ 配合教育部大專校院因應嚴重特殊傳染性肺炎疫情採遠距教學注意事項研擬計畫書函報教育部
 - ◆ 課程改為線上遠距教學，請授課老師將評分標準(期中考方式等)更新於課程大綱中
- 招生考試因應
 - ◆ 隔離考生應試規劃
 - ◆ 隔離試場相關安排

■ 109/03/30嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第14次會議

- 線上課程規劃策略
 - ◆ 學校針對100人以上大班授課，採遠距教學
 - ◆ 調查遠距上課情形，通知教師公告考試及成績分數計算方式
 - ◆ 各學院系所協助通知各課程主負責老師置資訊系統修改課程大綱
 - ◆ 實驗課程、TBL、PBL課程替代方式，建議以小組/班方式教學授課，如全校停課時，以彈性學習(調整課程內涵、方式)，實作課程往後調移，必要時再採取實體面授
- 招生考試因應
 - ◆ 個人申請入學，陪同家長以1名為原則，並不開放陪同考生進入各大樓學系試場
 - ◆ 招生考試作業防護措施作業流程

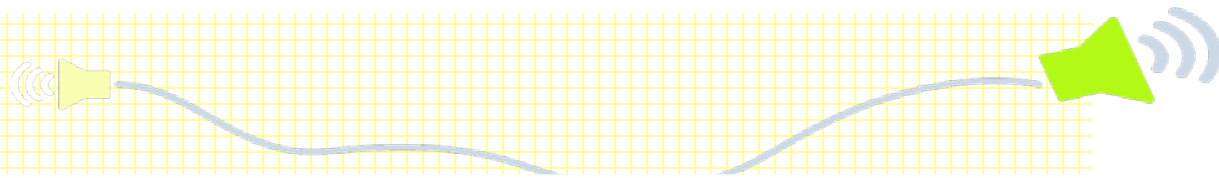
學生修課 因應



- 依據109年2月3日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第一次會議討論
- 依據109年2月10日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第三次會議討論
- 依據109年2月13日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第四次會議討論
- 依據109年2月18日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第五次會議討論
- 依據109年2月24日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第六次會議討論
- 依據109年2月27日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第七次會議討論

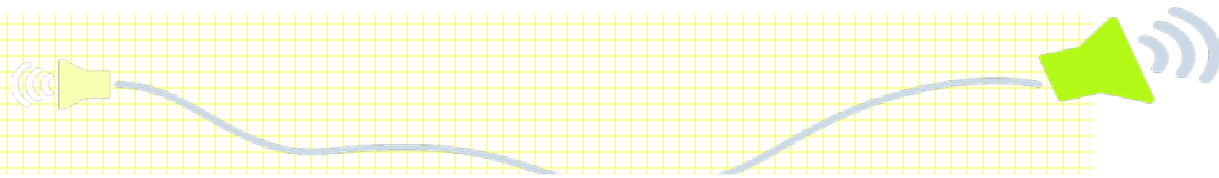
- 依據109年3月3日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第八次會議討論
- 依據109年3月6日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第九次會議討論
- 依據109年3月16日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第十一次會議討論
- 依據109年3月23日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第十三次會議討論
- 依據109年3月30日嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)防疫小組第十四次會議討論

線上課程因應(1/6)



- 依據教育部109年3月31日通知「教育部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」
 - 以防疫優先並顧及授課學習品質
 - 確實掌握學生學習情形
 - 依風險程度分為三層次：
 - ◆ 學校授課方式因應防疫之調整及演練
 - ◆ 學校因應確診病例之停課復課
 - ◆ 學校因應指揮中心指示之停課復課

線上課程因應(2/6)



■ 學校授課方式因應防疫之調整及演練

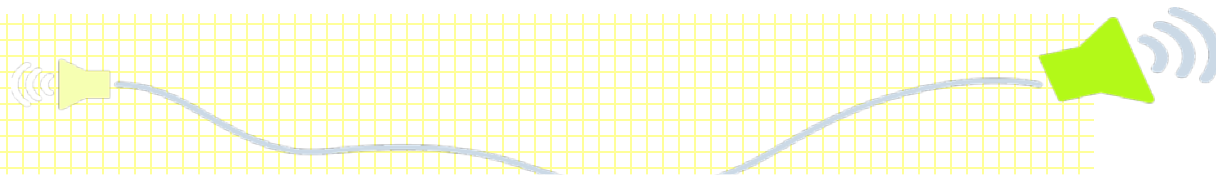
● 調整授課方式

- ◆ 室內外均應保持適當社交距離(室內1.5公尺、室外1公尺)，如無法維持則應全面配戴口罩
- ◆ 100人以上大班授課或教室難以維持適當社交距離之課程，應立即改善環境或調整授課方式，採全面配戴口罩、分班上課或遠距教學等。對於通風不佳、大型課堂等風險較高之授課或活動，學校應優先改善
- ◆ 前述作為由學校督導辦理，無須報部

● 進行授課防疫演練

- ◆ 授課防疫演練應以小規模漸進為之，無須報部；如進行全校/院/系(所)之授課防疫演練，應以至多一週為原則，授課防疫演練規劃及演練後情形均須報部
- ◆ 防疫演練期間，學生應誠實記錄課後旅遊、聚會與其他集會活動，學校應關注學生每日體溫量測，上傳學校通報系統，師生應避免非必要及非急迫之出國，參加集會活動亦應審慎評估
- ◆ 授課防疫演練期間除學生外仍應安排教職員工到校以維持校園防疫及相關教學協助事宜

線上課程因應(3/6)



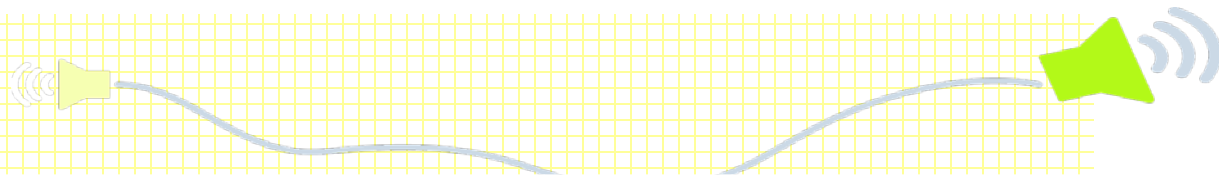
■ 學校因應確診病例之停課復課

- 有**疑似病例**：應立即通報，並啟動相關防應應變措施及協助地方衛政機關進行疫調
- 經指揮中心列為**確診病例**：應立即依教育部及學校停課標準辦理，並同步通報教育部
- **停課前**應針對師生進行健康管理衛教、停課復課及後續授課補課方式說明，並掌握師生居家隔離/檢疫/自主健康管理之狀況，隨時關注體溫及相關症狀，有疑似症狀者應立即主動通報
- **停課期間**仍應安排適足教職員工到校，以維持正常運作
- 停課屆滿學生返校前應針對**監測、消毒、通風、應變**四大工作逐一落實
- 復課後補課，除以遠距授課課程外，可在1學分18小時原則下，利用週間或延至暑假進行補課

■ 學校因應指揮中心之停課復課

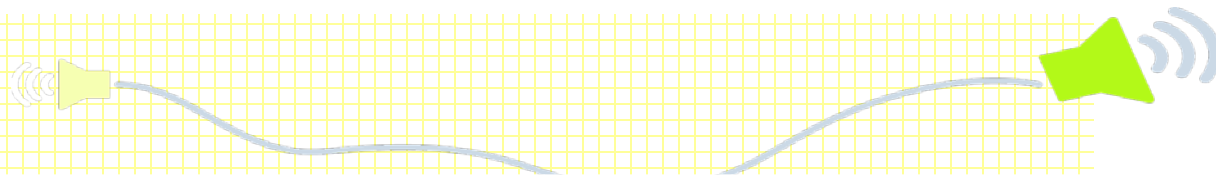
- 指揮中心如因疫情發展而有**大規模區域或全國停課**之需要，應立即依疫調結果與指揮中心指示，啟動停課並同步通報教育部
- **停課宣布時點與實施期間**，皆依指揮中心公布指示辦理，切勿自行判斷疫情逕行宣布停課
- 停課期間有關留校人員、居家管制、授課調整以及復課準備教育部將依指揮中心指示再行通知

線上課程因應(4/6)



- 依據教育部109年4月5日通知「大專校院於連假結束師生返校之防疫注意事項」
 - 學校應嚴格執行社交距離規範，若不能維持室外1公尺、室內1.5公尺，就須全面配戴口罩；實驗室、研討室因較密閉、近距離接觸，應要求配戴口罩。而遇有學校內的「特定人聚集場合」也請從嚴認定，須是參與師生有固定座位，並能保留出席記錄的場合，一旦近距離接觸或交談，仍應立即配戴口罩。
 - 如進行授課方式調整，依日前注意事項辦理由學校督導辦理，無須報部
 - ◆ 若無確診病例且超過3天以上的全校防疫演練，在對師生公布前，請先通報本部，通報後即可實施
 - ◆ 學校須檢視防疫演練是否納入注意事項的辦理原則
 - ◆ 務必落實監督學生自主健康管理，並避免旅遊聚會等活動

線上課程因應(5/6)



- 依據109.03.18 嚴重特殊傳染性肺炎防疫小組第十二次會議決議
 - 3月底前，校內每門課都要做一次同步或非同步遠距教學演練
 - 採部分線上授課，分為兩階段
 - ◆ 階段一：自3月23日起，選課人數達100人以上之課程(不含實習、實驗、PBL、TBL課程)，將改採線上授課方式。(主開+合開課程，共68門)
 - ◆ 階段二：上課人數佔教室座位50%以上課程，4月13日起，採部分學生到校面授、部分學生同步遠距上課方式進行，學生分組方式由課程主負責教師與學生自行協調
- 學生參與面授課程或以同步遠距方式上課，授課教師應落實防疫點名
 - 授課教師於課堂上宣導，請學生登入校務資訊系統D.1.23.點名簽到系統，進行簽到
 - 教師若是採IRS、紙本點名者，亦須保留點名資料備查，俾利必要時得匡列追蹤

課程調整

■ 108學年度第2學期因疫情調整上課、考試評分統計

上課方式調整

- 線上課程(92.67%)：利用 google meet、Eevrcam、power cam、IRS、其他視訊軟體進行上課、網路影片
- 座位間隔拉大、拆班上課(1.07%)
- 書面報告、實作改為口試(2.13%)
- 其他(4.13%)：
 - ✓ 課堂操作改成計算模擬
 - ✓ 工廠參訪改為案例討論
 - ✓ 取消特別演講
 - ✓ 服務學習及實習課依相關規定辦理

考試方式調整

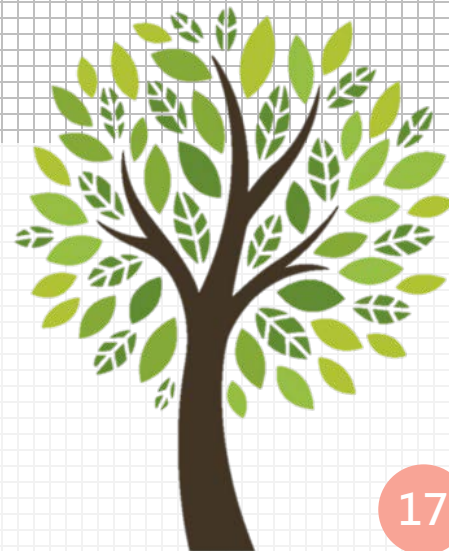
- 維持紙筆測驗(28.42%)：將以拆班、換大教室、加大座位間距方式進行
- 書面報告(36.44%)
- 線上方式(31.52%)：線上考試、利用各種視訊軟體進行、e-mail、拍影片等
- take home、open book(2.84%)
- 延後考試(0.78%)

實驗課程調整

- 取消實驗，改影片教學
- 改為計算模擬
- 實驗教室夠大，請學生戴口罩
- 拆班上課、採分時段輪流上課的分式
- 改用雲端電腦教室進行實驗
- 實驗室準備酒精，實驗前後每位同學手部及實驗設備消毒
- 上課開窗，增加學生間組距

截至109.04.01調查結果

招生考試因應



本校招生考試因應計畫

■ 試場地點

- **一般試場**：校內
 - ◆ **醫學系**：國研B2（須另搭設隔間） / **牙醫系、其他各系**：現行校內試場（既有建築空間）
- **隔離試場**：附院組合屋
 - ◆ **為具發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)、急性呼吸感染症狀、國際旅遊史或接觸史者**，須啟動隔離試場

■ 防疫措施（量測體溫 + 線上TOCC調查）

- **第一道檢疫**：入校門 - 防疫報到處（綜合球場，與現行校園檢疫通道有所區隔）
- **第二道檢疫**：各學系 - 應考報到處（維持為原學系規劃地點）

■ 陪考人員：以『**1名**』為原則，具發燒(額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$)**不得進入**，**統一限綜合球場**

NEW ● **綜合球場(陪考)至史懷哲大道(應考)**提供一系列校系特色內容，供陪考人員及應考人員參閱

- **開放校內停車場**，4月18日(六)、4月25日(六)、4月26日(日)開放地下停車場；4月24日(五)下午開放校門側停車場，由總務處協助規劃**地停樓梯出口至綜合球場(第一道檢疫區)**引導路線

招生考試動線(1/3)

- 各學系請規劃考試動線並交由教務處統籌
- 提供4/12衛福部養成計畫公費生考試動線作參考



唯一出入口

1. 陪考人以**1名**為原則
2. 公告考生報到及離開時間(海報)，避免家長滯留影響通道順暢

陪考
休息區
(綜合球場)
第一道檢疫

抽籤報到處
(勵學大樓)
第二道檢疫

面試區(國研大樓)

第一道檢疫

1. 量測體溫、TOCC
2. 將考生/陪考人與其他入校者進行分流

→ 考生/陪考人: 由試務人員量測體溫

→ 其他入校者: 由校內既定排班人員量測體溫

室內空間

保持良好通風
定時清潔消毒
彼此相距1.5公尺以上

隔離試場



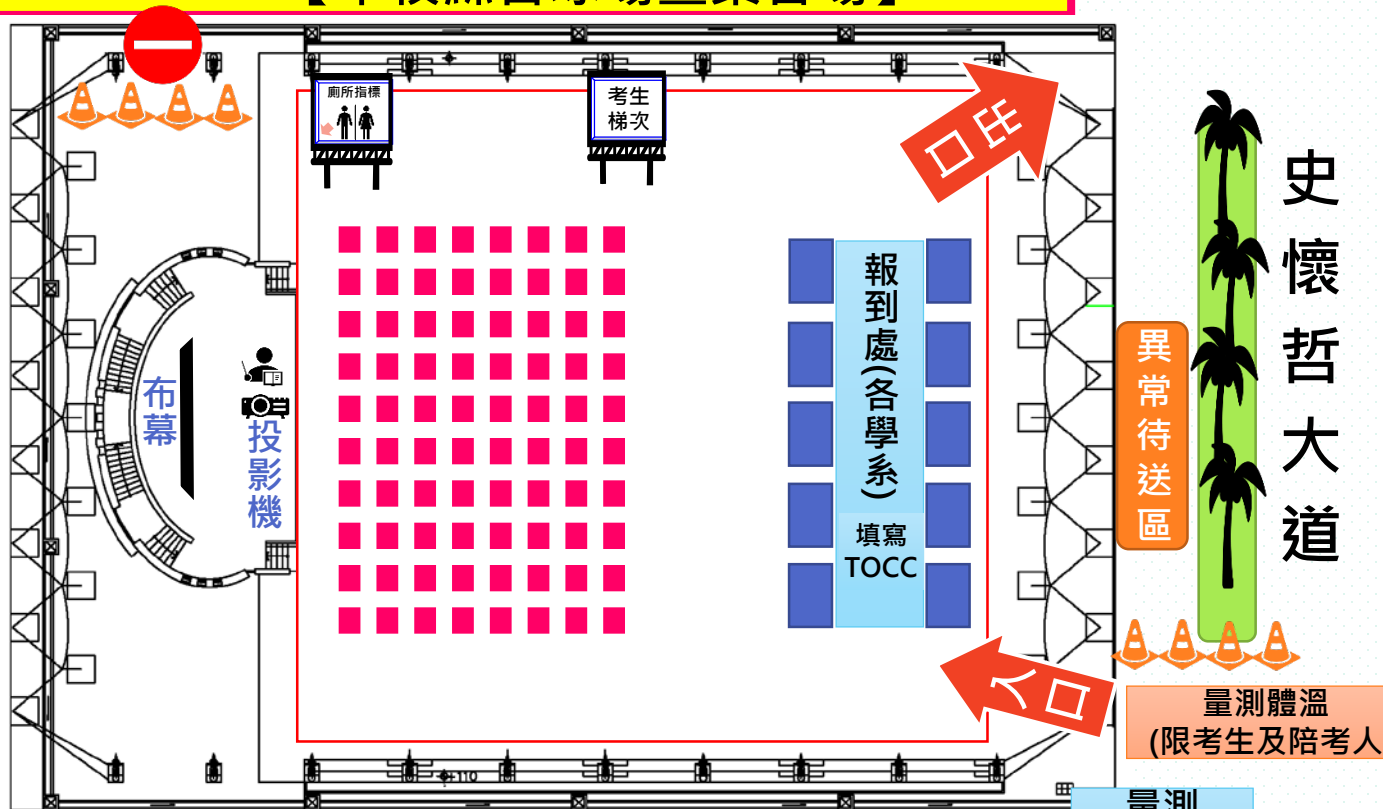
經檢疫，如遇具發燒、急呼性吸感染症狀(咳嗽、腹瀉、頭痛、肌肉痠痛..等)、國際旅遊史或接觸史之情形者，由環安室/衛保組護理師引導異常考生前往**隔離試場**；引導異常陪考人離校，並贈予防疫包。

為居家檢疫、居家隔離或自主健康管理之社區監測通報採檢個案，最遲應於前一日109年4月10日(五)中午12時前向本校申請外出應試，並通報衛政機關，且須自費搭乘**防疫車輛**直達本校設置之隔離試場。

招生考試動線(2/3)

第一道檢疫關卡/陪考休息區

【本校綜合球場暨集會場】



量測體溫
(校內平日)

異常待送區

史懷哲大道

量測體溫
(限考生及陪考人)

量測體溫
(校內假日)

校門入口

高雄醫學大學

防疫及配置

1. 檢疫報到處(各學系)：檢測體溫、TOCC、手部噴酒精
2. 陪考人以不超過1名為原則，並管制禁入校園其他區域
3. 擬請各學系派員至檢疫報到處，引導應試考生前往試場
4. 經檢疫發現異常之考生或陪考人，由環安室/衛保組護理師引導考生前往隔離試場；陪考人則引導離校，並贈其防疫包。
5. 請總務處協助擺放10張長桌、80張摺疊椅、4台風扇，椅子相距1.5公尺以上
6. 定時清潔消毒 (總務處清潔人員假日是否有值班?)
7. 配置布幕、投影設備及擴音器材，輪播本校相關影片 (4/12辦理養成公費生說明會，衛福部將派員蒞臨宣講)

NEW

其他事項

1. 請秘書處公關組統籌校系宣傳(綜合球場-史懷哲大道)
2. 請環安室/衛保組準備防疫包(含口罩、防疫須知)
3. 請總務處提供校區鄰近停車資訊，供陪考家屬參考

招生考試動線(3/3)

十全一路

自由一路

人行道

管制



上/下車處

隔離試場
【附院機車停車場-組合屋】

中控室

試務人員
2名
(校內人員)

4

空置

3

空置

2

空置

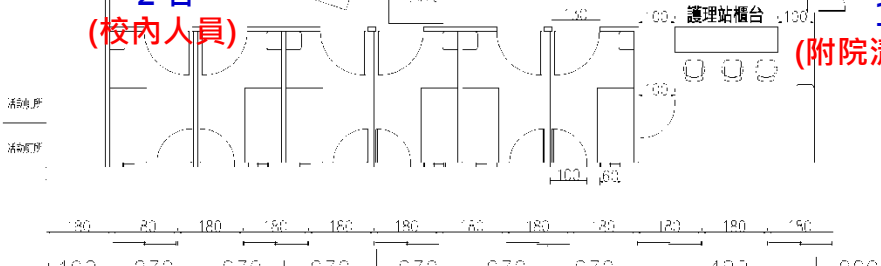
1

空置

清潔人員
1名
(附院清潔人員)

投擲線

試務人員
1名
(附院護理師)



附院

防疫及配置

1. 試務人員3名，穿戴防護衣、口罩、面罩。
2. 考生下車後，由試務人員(附院護理師)引導考生進入試場隔間 (每人獨立1間)
3. 隔間內配置視訊設備及錄音錄影器材，供考生以視訊方式進行面試。
4. 試務人員(校內人員)須協助視訊及錄音錄影器材之架設與問題排解
5. 面試完畢，由試務人員(附院護理師)引導考生搭乘防疫車離開
6. 請清潔人員(附院清潔人員)協助定時消毒

清潔消毒

1. 紫外線消毒燈照射45分鐘以上
2. 以酒精或稀釋過的漂白水擦拭接觸面

NEW

其他事項

1. 請由附院護理師協助引導考生
2. 請附院協助提供清潔消毒用品及清潔人員 (紫外線消毒燈5台、酒精或稀釋過的漂白水)

感謝聆聽、敬請指教

thank you

