



班會通報

第六週
學務處發行
一〇七學年度第二學期
發行日期：108年3月20日

生活常規

◆週六返校學習注意事項宣導：3月23日為本學期第三次週六返校學習日，請所有同學要來學校時(特別提醒是所有同學，非只有參加週六課程同學)，均必須穿著校服到校，不可著便服進校，以利校園安全管理。

◆高級部一、二年級第一次期中考暨國中部一、二年級第一次定期評量宣導：

定於3月26-27日舉行，請同學確實遵守考試規範，並注意下列要求：

- (一)請導師督促同學完成教室及抽屜整理，走道保持暢通，不可堆置書籍，各班窗簾請拉開，前後門督課窗不可貼紙張遮蔽影響監考。
- (二)智慧型手錶、無線耳機具有接收訊息功能，嚴禁使用。
- (三)手機關機置於書包內，身上、抽屜均不得放手機，若有任何手機聲響，將以違反考場規則辦理。
- (四)當日07:50-17:10期間，明倫堂旁籃球場不開放同學使用，請同學不可到該球場打球，避免影響明謹樓及明誠樓考試班級。
- (五)提早交卷同學在教室外請安靜並準備下一考試科目，避免大聲喧嘩，以維護其他同學考試權益；請勿至商店街及飲食區停留，避免影響明誠樓、鑫海樓考試進行。
- (六)當日請提早交卷同學應遵守手機使用規範(07:50-17:10不得開機使用)，違規使用同學將依學生獎懲規定辦理。

◆第二校門上、放學校車通行時間，請走天橋進出，以維安全

- (一)上、放學時間，校車開始進出時，交通車流量大，但紅綠燈時間短，為利校車進出順暢及同學安全，請所有同學行走天橋，平面車道於上、放學校車開始通行時段(上午 07:05-07:50；下午 17:10-17:45)禁止同學穿越。
- (二)由二校門右轉出去走平面道路同學，請勿兩人併行行走，若要走到對向請行走至加油站斑馬線再依號誌過馬路；或上天橋從自行車進出門左轉行走，嚴禁從中間雙黃線直接穿越行走。
- (三)請由家長接送同學，下車時要注意後方有無來車，再開車門儘速下車，切勿久停影響後方來車通行。
- (四)接送時，請同學轉知家長切勿停放在慢車道上久停，影響用路人通行權益，跟家長約好接送時間，應該按時到達，或提前到，避免讓家長為了等您，而有久停慢車道、併排等違規行為產生。
- (五)交通的安全順暢，必須建立在你我每一個人都替他人設想，非只求一己之便的共識，才能達到。

◆本校同學嚴禁騎機車、開車(搭乘非直系親屬車輛)到校上學：本校同學不論是否有駕照均不得騎機車(或搭乘非直系親屬(例如本校或他校同學互載)車輛)上、放學；違反規定同學依校規懲處，並請家長到校將車輛騎回。

◆商店街外桌椅區用畢垃圾請帶走：請同學下課時間於商店街外座位區食用後，務必將垃圾丟到垃圾桶，勿留置桌上不理會而離去，造成他人使用困擾及欠缺公德心。

◆班級生活競賽評分：

(一)3月12日朝會集合迅速班級如下，加分如下，以資鼓勵。

國中部	國一 3、7、11、15、20 加 0.6 分；國一 1、5、6、8 等加 0.5 分；國一 2、4、9、10、12、16、17 等加 0.4 分；國一 13、14、18、19 加 0.3 分。 國二 7、14 等加 0.6 分；國二 6、9、12、16 加 0.5 分；國二 1、3、11、13、15、19、20 等加 0.4 分；國二 2、4、5、8、10、17、18 等加 0.3 分。 國三 9、10、11 等加 0.6 分；國三 6、8、15 等加 0.5 分；國三 1、2、12、17 等加 0.4 分；國三 3、13、14、19、20 加 0.3 分。
高中部	高一 2、綜一 2 加 0.6 分；綜一 1、4、高一 5、7 加 0.5 分；高一 1、4、8、綜一 3

	加 0.4 分；高一 3、6、9、10 加 0.3 分。 高二 7、綜二 3、4 加 0.6 分；高二 3、5、綜二 1 加 0.5 分；高二 1、2、8 加 0.4 分；高二 4、6、9、10、綜二 2 加 0.3 分。 高三 1、綜三 2 加 0.6 分；高三 2、6、10、綜三 1 加 0.5 分；高三 3、5 加 0.4 分；綜三 4 加 0.3 分。
綜高部	商一 2、訊一 1、資一 1、餐一 1、2 加 0.6 分；商一 1、子一 1、餐一 3 各加 0.5 分；訊一 2、3、商一 3 各加 0.4 分；廣一 1、2、外一 1、美一 1、2、觀一 1 各加 0.3 分。 餐二 1、2、3、觀二 1、資二 1 加 0.6 分；美二 1、2、子二 1、商二 2 加 0.5 分；商二 3、美二 3、外二 1 加 0.4 分；訊二 1、2、3、廣二 1、商二 1 加 0.3 分。 餐三 3、資三 1 加 0.6 分；商三 1、2、廣三 1 加 0.5 分；商三 3、美三 2、3、訊三 1 加 0.4 分；美三 1、餐三 1、2、觀三 1、子三 1 加 0.3 分。

- (二)國一百工百業於3月14日第五、六節假福來廳實施，集合迅速且秩序良好班級計有國一 13、14、16、17、20 等班級，各加 0.5 分以資鼓勵。
- (三)午休倒垃圾遲進教室，國三 13 班、美二 3 班、廣二 1 班各扣 0.2 分，請各班確實依規定於 13:00 前倒完垃圾，另請各班同學務必於 12:35 前用完餐，以利班上同學有足夠時間實施班級整理及打掃，並準時倒完垃圾。
- (四)外堂課(或放學後)門窗、電源未落實管制上鎖班級：3月11日國二 9(第 6 節)、高一 6、美一 2、商二 2、美二 3(第 7 節)；3月12日美二 1、3、高一 6、10、商一 1、訊一 2、子一 1(第 7 節)；3月13日美一 1、2、美二 1(第 3 節)、國三 16(第 4 節)、國二 4(第 7 節)、訊三 2、3(放學後)；3月14日國一 9、高三 3(第 3 節)、高一 10(第 6 節)；國二 3、8、14、15(第 2 節)，以上班級各扣 0.3 分予以警惕。
- (五)放學後，未按時於 18:30 前離開班上仍逗留班上(或後續仍有進出、異常刷卡情形)計有 3月12日高二 6；3月13日觀三 1；3月15日(17:30)高一 3、國二 17、餐一 1 等班級，各扣 0.3 分，請各班依規定時間進出及放學後儘速返家避免逗留教室。

◆班會記錄：請各班學藝股長負責班上班會記錄填報事宜，於每週召開班會課後按時登錄記錄，填報完後請提醒導師線上審核。填報路徑：進入班級事務系統/學藝股長/班會記錄。

※上週班會記錄「未填報」或「週次/日期有誤」等統計情形。(統計至 3月19日 9:00 止)

未填報	國三 4.5.7.14.15.19 國二 5 國二 11-20 高職簡報比賽活動未開班會 國一 7.14.17 國際 9.10 年級 LITPRO 考試未開班會 國際 701.802.1001.1002 高三 1.2.4.5.6. 高二 2.7 高一 4.6.8.9 綜三 1.2.3.4 綜二 4. 綜一 2.3 商三 2.3 資三 1.外三 1.餐三 1.2.3.美三 1.2.3.訊三 1.3 子三 1.觀二 1.廣二 1. 訊二 2 餐一 1.外一 1.觀一 1.訊一 3
週次/日期有誤	國二 7.國一 16.高三 1.高二 4.訊二 1.商一 1

訊息專欄

◆2019 職一英語歌唱比賽：訂於 108 年 4 月 26 日(五)第五、六節舉辦，凡高職一年級班級，除外一 1 班為示範班級不列入評分外，其餘各班以班為單位，全班參加比賽。報名表、比賽歌曲曲譜及歌詞請於 4 月 3 日(三)中午前送交學務處訓育組，詳細活動比賽辦法請參閱網頁公告。

◆明華園《龍城爭霸》師生優惠票：明華園總團將於 5 月 18 日(六)、5 月 19 日(日)下午 14:30 於台中國家歌劇院演出創團 90 週年的新作《龍城爭霸》邀請本校老師及同學觀賞，跟以往一樣，明華園還是以每張 200 元的價格，優惠給明道的師生。
▶有意前往觀賞的師生家長，請於 4 月 10 日(三)前，至學務處訓育組繳費登記。



▶節目資訊：<http://www.npac-ntt.org/npacnttprogram?uid=14&pid=783>

◆學務處辦理張文榮獎學金申請，辦法已經發至各班，申請表件可於學校網頁之重要消息下載，請欲辦理的同學於 4 月 10 日前將申請表及附件送交學務處訓育組(8 號櫃台)進行審核。

◆108 年 3 月 18 日至 4 月 5 日為課外社團停課週：3 月 18-22 日考前週停課；3 月 25-29 日期中考停課；清明連假無 C 班車，停課

- ◆展演訊息：國寶級藝術團體中國殘疾人藝術團(4月20日下午3點開演-中興大學惠蔭堂)，請至班級事務線上資料調查系統報名。
- ◆志工服務報名-3月31日(週日全天)臺中市全人三對三籃球賽~報名即日起至03月28日止
http://s2.mingdao.edu.tw/ORDER/SubSystem/WebApply/apply_login.php?ACT_ID=A02141
- ◆校園游泳比賽-個人組(限選兩項)-報名即日起至03月28日止
http://s2.mingdao.edu.tw/ORDER/SubSystem/WebApply/apply_login.php?ACT_ID=A02163
- ◆校園游泳比賽-團體賽(由康樂報名)~報名即日起至03月28日止
http://s2.mingdao.edu.tw/ORDER/SubSystem/WebApply/apply_login.php?ACT_ID=A02164
- ◆學藝股長會報：一~二年級學藝股長，請於3月21日(四)早修時間07:50請務必攜帶學生證前往弘道大樓4樓明志廳召開「學藝股長會報」，說明月考相關事宜，若學藝股長不在，請由副班長代理。
- ◆第一次期中考(定期評量)訂於3月26-27日舉行，相關考試日程已公佈各班，請同學利用時間多加複習，以爭取好成效。

◆【總務處公告】▶3月23日(六)商店街營業店家：7-11二店、飽飽捲、日新、珍饌，其餘未營業。

◆【文創處活動訊息】

【越讀班-家の物語】Blank 13! 再活一次的靈魂! 活動報名中

失蹤多年的父親之死，空白的13年能否彌補?

幽暗不堪的回憶裡，仍有明亮陽光的愉悅，矛盾情緒是否能找得到出口?

這個家的故事也許不是最特別的，卻是世界上獨一無二的。

越讀班含影片欣賞，導讀講座，FB心得交流，生命因越讀而精采!!

(一)報名時間：3月11日(一)~4月10日(三)

(二)報名方式：「班級事務系統」-點選「【越讀班-家の物語】-Blank 13，再活一次的靈魂!」線上報名

(三)活動地點：弘道大樓2F開架閱覽室

活動詳情，請至圖書館首頁查詢。

◆【輔導處活生涯系列活動】

活動日期	活動時間	活動名稱	活動地點	參加年級/對象
1080328	13:25-15:15	百工百業家長職業分享講座 國一-1-10	福來廳	國一-1-10班
1080329	14:15-17:10	國三感恩祝福活動	國三各班教室	國三、國際部 901、902、903

環保專欄

◆病毒性腸胃炎宣導

冬末初春為病毒性腸胃炎好發季節，近日臺中市發生數起校園疑似病毒性腸胃炎群聚案件。而諾羅病毒感染是引起病毒性腸胃炎的常見原因，好發於冬季、傳染力強，主要是經由糞口傳染，透過曾與病人接觸、食用遭污染的食物或飲料等都可能造成感染，主要症狀為水瀉、嘔吐，並可能伴隨頭痛、發燒、腹部痙攣、胃痛、噁心、肌肉酸痛等症狀。請全體老師轉知學生應勤洗手、使用公筷母匙、加強環境清消，請學生生病在家休息等，以落實防疫措施。

◆提昇環境整潔優良品質_第七週重點檢查項目

貫徹落實整潔教育在日常生活中身體力行，為維護校園環境而努力，共創舒適的生活環境。

週次	教室、走廊、樓梯、廁所	共同重點檢查項目	廁所重點檢查項目
7		牆面、女兒牆	大/小便池

※請各班確實做好環境整潔維護。

◆幹部會報

時間	3月28日(四) 7:50
與會股長	惜福股長
與會年級	全校一、二年級
地點	鐵梅廳

◆如廁小叮嚀

為疼惜打掃廁所同學的辛苦，請同學們如廁時尊重下一位使用者的權益。使用中請靠近便池，並對準便池，如廁後請記得沖水，洗手後請用手帕擦拭雙手，勿將水任意甩在地板上，如此廁所環境方能保持清新乾淨。**別讓您的方便，造成別人的不便**，清新乾淨的廁所環境需要大家共同維護。

健康專欄

◆A型流感預防

▶A型流感注意事項:

A型流感是季節性感冒的一種，由於快篩試劑只能針對A型流感進行檢測，一旦病患快篩結果為陽性，只能確定為A型流感病患，至於是不是A型流感中的H1N1，需要送醫院進一步精密判別，所以A型流感可能是H1N1，但兩者還是不能劃上等號。

臨床上若快篩為A型流感，可依醫師開立「克流感膠囊」每日早、晚各服用1次，需連續服用5日，可幫助快速恢復健康，請民眾務必按時服用，避免因任意停藥或自行購買藥物服用而產生抗藥性，且掌握發病黃金48小時，即時治療。

▶如何傳染的?

H1N1 新型流感因病程嚴重度仍屬溫和，與季節性流感相當，已被衛生署列為第四類法定報告傳染病。H1N1 新型流感的病毒在空氣中、物體表面存留不久，主要傳染途徑為人與人近距離的飛沫傳染。

▶流感防疫注意事項:

1. 有感冒症狀戴口罩儘速就醫，不要趴趴走。
2. 勤洗手，避免不必要探病，進醫院應戴口罩，離院前務必洗手少去公共場所、人群聚集擁擠處。
3. 維持良好衛生習慣，勤洗手，注意咳嗽禮節。
4. 接觸嬰幼兒前應沐浴、更衣、洗手，孕婦避免與有呼吸道症狀者接觸。
5. 有下列危險徵兆儘速就醫，如呼吸急促或困難、意識障礙、胡言亂語、嘴唇發黑、嗜睡、痰液有血絲或濃痰、高燒逾3天、低血壓等

資料來源:台大醫院附設新竹分院

藝文活動

◆3月22日(五)下午第五、六節高綜一、高綜二、國際10.11年級班綜合活動時間，學務處特地邀請【VOX玩聲樂團】到校演出，歡迎全校師生前往觀賞。

用簡單的人聲 打造不簡單的夢想

以不簡單的堅持 唱著簡單的初衷

【樂團介紹】:

成立於2012年，入圍第25屆金曲獎最佳演唱組合；獲得台灣重唱大賽金牌冠軍(最佳演唱、最佳爵士、最佳人聲打擊)；獲得中國蜂巢獎最佳專輯錄製、美國CARA年度單曲入選。多次受邀於國內外舞台，曲風可以經典、可以流行；無論是細膩的和聲或是搖滾節奏，都是玩聲樂團的舞台魅力，完全展現「人聲無極限」。

2018年底，剛舉辦完原創演唱會。2019年6月即將代表亞洲遠赴南非，受邀參加世界阿卡貝拉藝術節演出；同年於香港人聲藝術節也列席海外邀演團隊之一。我們希望更多的人一起分享這份「屬於台灣」的光彩!

VOX玩聲樂團五位男聲：宜勳、順智、祈中、洲洲、大為，將透過與同學們更近距離的接觸，分享在音樂這條路上的追求、夢想、挫折、與成功。也將玩聲在這段時間來，海內外的演出經驗，透過座談的方式、更直接的表達、交流，用歌曲詮釋自我。鼓勵同學們，不要放棄任何的可能!「機會」可能在下一個休止符出現之前，就來臨了!



◆ 3月29日(五)下午第五、六節高綜三、職三、國際1201班綜合活動時間，學務處特地邀請【明華園總團】到校演出戲碼【王子復仇記】，歡迎全校師生前往觀賞。

【王子復仇記】故事大綱 一場大雨！二位王子！三代糾葛！——「王子」？「復仇」？「二月二日，龍抬頭日」一場大雨改變了，兩位「王子」的命運。王子趙漏因名中「漏」字，不利修建皇陵「祿蓋峪」，被沉溺風水之說的祖父趙曙，將其削去皇籍逐出宮外；然而，下不停的大雨，依舊帶來水患，「女屬水格」下令遣散宮娥三百名「陰走陽進水運除」，太子妃花語儂藉此機會，將與太子珠胎暗結的宮女秋月盈列入出宮的行列中，藉以鞏固地位。多年後，什細郎趙漏、縣令秋宮還街頭相遇，兩人鍾情賣菜寡婦問清風，情敵相見分外眼紅，而問清風卻對秋宮還情有獨鍾，憨厚善良的趙漏只得仰望伊人。皇后花語儂念念不忘被逐出宮的王子趙漏，卻陰錯陽差誤認秋宮還就是趙漏，再度脅迫秋月盈，將錯就錯，秋宮還以趙漏身分入宮，成為「太子」；而真的趙漏卻在祖父皇陵「祿蓋峪」與父親趙項相認，看似兩位王子各自回到原位的圓滿故事，豈料正式的「復仇」的計畫即將展開……將錯就錯認祖歸宗成為太子的秋宮還，面對不負責任的父親趙項、欺人太甚的皇后花語儂、一無是處的真太子趙漏，為了替母親報仇，籌畫一連串的復仇行動；而母親秋月盈，也為了替兒子討公道，開始復仇大計。雖「天地不仁」但同樣是流落民間的王子，卻有著不同的性格，造就不同的人生，「樂天知命」！「怨天尤人」！親情與愛情的情仇糾葛，哪裡才是「復仇」的終點？



各項宣導

◆反霸凌宣導：

(一)同學，如果你在校內、班上或者是校外，遭到無端的霸凌欺負，或者是有同學利用網路散佈讓你不舒服的事情來攻訐你，你有以下幾個可以請求協助的方式：

- 1.請立刻連絡導師。
- 2.請立刻連絡生輔組：04-23341119。
- 3.請寫 E-MAIL 告知：kckc1021@ms.mingdao.edu.tw。

(二)為強化防制霸凌工作，教育部設立「反霸凌申訴專線電話：0800-200-885」、台中市設置反霸凌申訴專線：0800-580-995（無霸凌救救我），請同學們確實牢記。

(三)霸凌法律刑責：

依少年事件處理法規定，12歲以上18歲未滿之人，得視案件性質依規定課予刑責或保護處分；刑責如下：

- 1.恐嚇依刑法第305條，以加害生命、身體、自由、名譽、財產之事，恐嚇他人致生危害於安全者，處2年以下有期徒刑、拘役或3百元以下罰金。
- 2.依刑法第346條，意圖為自己或第三人不法之所有，以恐嚇使人將本人或第三人之物交付者，處6月以上五年以下有期徒刑，得併科1千元以下罰金。其獲得財產上不法之利益，或使第三人得之者，亦同。未遂犯亦處罰之。
- 3.涉及身心虐待依兒童及少年福利與權益保障法第97條第1項，處新臺幣6萬元以上30萬元以下罰鍰，並公告其姓名。
- 4.侵害人格權之非財產上損害賠償：依民法195條第1項，不法侵害他人之身體、健康、名譽、自由、信用、隱私、貞操，或不法侵害其他人格法益而情節重大者，被害人雖非財產上之損害，亦得請求賠償相當之金額。其名譽被侵害者，並得請求回復名譽之適當處分。

◆反詐騙宣導：

宣導主題：解除分期設定詐騙案，近期成詐騙案大宗，請同學特別注意。

案例：詐騙集團冒用知名公司，以「工作人員操作錯誤、電腦系統錯誤，導致誤設訂單，要求訂戶前往ATM解除分期設定或跨行存款」之詐騙手法，通常是歹徒駭入賣場掌握被害人個資後進行詐騙，要求民眾至自動提款機前按照指示操作，將錢轉進指定帳戶，提醒同學多加留意，若**接到來電顯示開頭**

為「+2」、「+886」等為詐騙電話，聽到關鍵字「解除ATM設定」、「誤刷條碼」、「誤設訂單」、「重複扣款」、「至ATM操作資料整理」等關鍵字，加上近來亦更新詐騙話術「開啟網路購物的個資啟用權限」、「超商購My Card點數卡、比特幣」，請立即掛掉，這絕對是詐騙！

警方提醒您，ATM沒有解除設定的功能，也沒有辨識身分的功能，同時呼籲購物網站等相關業者應加強防護措施外，保障消費者的交易安全，另鼓勵民眾下載「165反詐騙App」，掌握最新詐騙資訊，作為民眾防詐騙的守門員，並可參考App中每週公布之「民眾通報高風險賣場排名」，慎選優良購物平臺進行網路購物，也可下載「Whoscall App(象卡來)」過濾不明來電，避免因接獲詐騙集團電話而落入詐騙陷阱，類似的詐騙的手法在刑事警察局165反詐騙官方網站及165反詐騙App上都有介紹，有任何疑問歡迎撥打反詐騙諮詢專線165查詢。

新聞與思辨

◆當機器人變同事！AI時代五大新職缺

【2019-03-14/商業周刊/1635期李奇芸】

企業招募新鮮人的季節在三月起跑，當你還在訝異禮儀師行業大張旗鼓進入台大校園就業博覽會設攤，其實，再過不久，更會出現許多新型職業，以因應越來越普及的人工智慧運用。而且，不僅理科熱門，人文科系背景在AI時代也將大有用處。

世界經濟論壇(WEF)在去年發布的《未來就業報告》中預估，到二〇二二年，全球將有七千五百萬個工作因人類與機器的分工而消失，但伴隨的則是一億三千三百萬個新職位的誕生！

其中，企業尤其需要能管理、培訓「機器人員工」的人才。根據人工智慧專家多爾蒂(Paul Dougherty)與威爾遜(James Wilson)合著《機器與人》一書中，宣告人機共存時代來勢洶洶，而這些新行業，將在未來職場吃香。

人性特徵訓練師：讓Siri懂幽默，還幫它裝上同情心

「我知道說來容易做來難，焦慮其實是件好事……。」機器人除了會聽指令幫你辦事，也將能安慰、鼓勵你。「人性特徵訓練師」的誕生，讓機器人的回答不再千篇一律！

聊天機器人如蘋果的Siri、亞馬遜的Alexa，皆有賴「人性特徵訓練師」負責與AI對答，讓原本冷冰冰的機器表現出溫暖的人性關懷，在回應客戶時表達同理心、甚至幽默感，貼近用戶的心。

例如，微軟智慧助理Cortana就因為其自信、體貼的性格，廣受歡迎，這背後其實是由詩人、小說家、劇作家組成的三人小組，密集訓練、塑造它的個性，才使它「有人性」。

當機器人化身管家、服務生、客服，與人類的互動越密切，優化人工智能的表達能力，就是人性特徵訓練師的工作。

透明度分析師：破解演算法黑箱，確保你的權益不受損

「您的信用評等過低，無法借款。」網路銀行固然便利，但若貸款時就這麼一句制式的話打發你，你腦中會否浮現一堆問號？

仰賴演算法的決策精準，但決策背後的原因常讓人摸不著頭緒，此時，「透明度分析師」幫你攤開演算法的黑箱作業！

美國金融科技新創公司Zest Finance，利用數據預測借款人風險，進行小額借貸，但因為評估變數非常複雜，於是聘雇了透明度分析師，專門向客戶說明風險評估的方式，例如若客戶時常搬家，他的穩定、信用評等就可能被降低。

歐盟去年起實施《個人數據保護法》(GDPR)，確立「解釋權」條款，用戶有權要求企業解釋演算法背後的邏輯，以檢視演算法決策下的合理、正確性。因此，透明度分析師身負重責大任，企業要在嚴謹的商業環境中生存，雖有AI可精準計算、預測人類行為，但細緻的解釋工作，還是得靠真人白話來達成。

AI環境設計師：機器人投入職場，他讓辦公室安全人機共處

為了讓人和AI成為好夥伴，必須重新設計工作流程和環境，開發出安全、舒適的工作空間，「AI環境設計師」、「安全工程師」就是另類辦公室裝潢專家。

顧名思義，環境設計師負責在開發新系統時，考量所有背景因素，包括文化、流程、商業環境等，創造出良好的人機協作空間。而安全工程師，則必須反覆測試人工智能可能導致的意外後果，想辦法避免傷害性事件發生。

在自動化時代，如德國福斯汽車(Volkswagen)就曾發生機器操作失誤，導致工人死亡的可怕意外，因此環境設計師、安全工程師必須從前端就建立好人機和諧相處的場域。

AI 道德經理：機器人也會歧視人！他確保 AI 學乖不學壞

AI 是從海量的人類知識中學習，能學善，也學得到惡。如電商巨企亞馬遜，就曾販售由 AI 自動產生的歧視性標語 T 恤。為確保人工智慧能在道德難題之下做出好選擇，「道德經理」是不可或缺的角色。

未來，像是無人駕駛面對意外路況的緊急決策，該犧牲乘客還是過馬路的兒童？這類道德兩難不是非黑即白，因此，道德經理有賴人的批判性思考。他必須監督、調查人工智慧的使用，以維護人類價值觀和道德，避免企業違規或演算法偏見可能出現的社會問題。

機器關係經理：幫忙面試機器人，獵人頭、找對的「人」靠他

傳統企業的人力資源管理部門，進入機器員工時代，也需要聘請「機器關係經理」。

簡言之，機器關係經理是透過定期評估，篩選、淘汰不適用的人工智能，確保優化的機器得以留下。同時，他也能督促、挑選機器，實踐所屬企業的價值觀，像是人才多樣性、環境保護等，幫企業選擇最適合的機器人。

卓越的創造力、批判性、領導與社交能力，是人無法被取代之處，AI 則擅長數據分析、速度以及精確性。人機協作、各司其職，能把精力放在非結構化任務、具高度適應性的人才，就是未來的佼佼者！

專題討論

看不見的價值

看著丈夫遺留下空蕩蕩的修車廠，剛經歷喪偶之痛的秀華，憂愁著該如何扶養兩個孩子。當了多年的家庭主婦，沒有一技之長，未來該如何是好？所幸，透過車廠老客户引薦，秀華應徵上公車司機一職。

身處在男性為主的司機圈，秀華不時受到同事的揶揄調侃，也只能撿他人挑刺、較吃力的班次，令她有苦難言。尤其每天開著一成不變的路線，才幾個月便將她的心志消磨殆盡。

今天，當秀華喊出站名、提醒到站乘客下車時，一位老奶奶順手從袋裡遞了顆蘋果給她：「女司機開車平安平穩，我最愛搭妳的車，不怕摔倒！」老奶奶的話讓秀華大為詫異！她不過是習慣性地等大家都坐好才發動，竟讓老奶奶惦記在心。那一刻，秀華突然明白：雖然只是名司機，但只要多一點體貼與用心，就能讓人感受到溫暖。

從此，秀華更用心地觀察車上的乘客，親切地給予問候，還不時提醒老弱婦孺注意安全。這些貼心的小舉動帶給乘客不少驚喜，而乘客的微笑和感謝，也讓秀華很有成就感。沒想到當初只是用來討生活的職務，如今也成為她生活中的喜樂與滿足。（摘自蒲公英希望月刊）

~~看得見的價值讓人心動，看不見的價值讓人感動。~~

討論題綱：

1. 為了扶養孩子，秀華萬般忍耐的開公車，但仍不忘好好開車，讓乘客平穩舒適，這樣的美德，你有類似故事可以分享嗎？
2. 老奶奶可能沒料到她的一顆蘋果帶給秀華的驚喜與感動，也讓秀華每天的工作變得充滿喜樂。2019 年，是否讓我們多發揚「感恩」的心與行動，讓我們的生活充滿心動與感動呢？請分享一個你想感恩的人事物。

資料來源：輔導處提供