

班會通報

第十八週
學務處發行
一〇八學年度第一學期
發行日期：108年12月25日

生活常規

108學年第1學期第8次週六返校學習服儀注意事項：

- (一)本學期第8次週六返校學習日為12月28日(六)。
- (二)請「所有」同學(含非週六返校同學)遇到週六返校學習日時，請穿著校服進校，不可著便服進校，以利校園安全管理。
- (三)未遵守規範同學，經登記後列入班級生活競賽評比，請同學共同配合並遵守。

班級門禁應落實管制：請各班應確實作好門禁管制，室外課或放學後，務必將班級門窗、電源確實關閉上鎖，個人貴重物品應妥善保管，負責門禁卡同學，卡片不可任意借其他同學使用，善盡導師指派之任務。

住宿申請宣導：住宿可以節省通勤時間及更有效率規劃在校學習及活動，根據統計結果顯示，做好時間規劃及管理，是增進學習成果的不二法門，目前宿舍仍有空位(國中女生:10、高級部女生:6、國中男生:6、高級部男生:1)，請有需求的同學，儘速提出申請，申請後即可入住。

- ▶申請路徑：首頁/學生/學生宿舍(畫面中間位置)/住宿生系統，填入學號及身分證字號，填寫申請表按列印後，經家長及導師簽名後送教官室即可。
- ▶網址：<http://asp.mingdao.edu.tw/dorm/inv/index.htm>

109年學測志工報名：請有意願擔任學測志工之高一年級同學，自即日起至108年1月3日前至教官室生輔組組長處領取報名表報名，相關資訊說明如下：

- (一)服務日期：109年1月17-18日(五、六)等2日。
- (二)服務內容：協助考生服務區場地秩序、整潔維護、中午便當發送及師長交辦事項。
- (三)服務獎勵：服務狀況良好核予嘉獎2次至小功1次之獎勵及志工時數及餐費。
- (四)志工人數需求：目前高職志工已額滿，請高中一年級志工仍需6-8員，請高一同學踴躍報名。
- (五)訓練時間：預定109年1月13日12:45-13:25(視狀況另行通知)
- (六)服務地點：目前尚未公告，屆時依意願排定。

學生個人缺曠處理宣導：期末將至，請同學應確實上網查看個人缺曠狀況，凡有公假、缺曠、誤記情形應儘快處理，若有疑問可以向導師或學務處生輔組提出，以獲得協助，本學期期末最後一日為1月16日，所有假單請於109年1月20日(含)之前，家長必須簽核送出，逾期則不受理，請同學特別注意。

銷過宣導：

- (一)108學年度起，性平、霸凌、毒品、抽菸(帶菸)等行為不得申請銷過。
- (二)本學年起，請同學銷過務必依據銷過辦法先申請取得時數表後，再去實施銷過，爾後若再有先銷未申請情形，所實施時數均不予採認，請有銷過需求同學特別注意。
- (三)請同學最後一筆處分滿30日即可上線申請銷過，勿等期末或暑假方銷過，以免銷過時間不足以銷完，造成自身困擾。
- (四)線上銷過申請流程：登錄個人帳號/查詢個人獎懲/點選銷過申請/選擇欲申請銷過之處分(最後一筆處分須滿30日方能申請/家長簽核/導師及生輔簽核核准/列印時數表/預約銷過/完成銷過送件)

請導師利用班會宣導，並請班長於班級張貼公告

班級加扣分：

(一)12月10日朝會集合迅速班級如下，加分如下，以資鼓勵。

國中部	國一5、6、7、8、12、13加0.6分；國一3、4、16、17、19等加0.5分；國一1、2、11、14、15等加0.4分；國一9、10、18、20等加0.3分。 國二8、9、20等加0.6分；國二2、3、7、10、11、17加0.5分；國二1、4、5、6、12、14、16等加0.4分；國二13、15、18、19等加0.3分。 國三7、9、14等加0.6分；國三8、12、13、17、18等加0.5分；國三1、2、3、11、19等加0.4分；國三4、5、6、10、15、16、20加0.3分。
高中部	高一1、10加0.6分；高一3、4、5、11加0.5分；高一6、12加0.4分；高一2、7、8、9加0.3分。 高二2加0.6分；高二1、3、5、9、綜二2加0.5分；高二4、6、7、綜二1加0.4分；高二8、10、綜二3、4加0.3分。 高三1、8、7加0.6分；高三3、5、綜三3加0.5分；高三9、10、綜三1、2加0.4分；高三2、4、6、綜三4加0.3分。
綜高部	觀一1、餐一3、英一1、2加0.6分；商一1、2、訊一1、2、資一1、子一1加0.5分；餐一1、子一2、廣一2、美一1、2各加0.4分；商一3、餐一2、廣一1、3各加0.3分。 訊二1、商二2加0.6分；餐二1、2、3、資二1加0.5分；商二1、3、美二1、英二1、子二1、訊二2加0.4分；訊三3、廣二1、2、美二2、觀二1加0.3分。 餐三1、2、觀三1、資三1加0.6分；餐三3、美三2、商三1加0.5分；英三1、商三2、3、美三1加0.4分；廣三1、訊三1、2、子三1加0.3分。
國際部	802、702加0.5分；701、1003加0.4分；801、901、902、1002加0.3分

(二)12月19日國二英語歌唱比賽，集合迅速班級計有國一8、9、11、國二3、6、9、19、20等班級，各加0.5分以資鼓勵。

(三)外堂課門窗、電源未落實管制上鎖班級：12月16日國三19(第2節)、國三3、9、19(第6節)、餐三1、國二8、12、14(第7節)；12月17日訊一1、美一2(第2節)、國三13、16(第3節)、國二17(第8節)；12月18日國一3、18(第2節)、高一8、9、高二4、商二2、訊二2(第3節)、國一2、19、國二11(第6節)、國三5(第7節)；12月19日國三2、4、12(第6節)、廣二1、子二1(第7節)；12月20日國一19(第2節)、國二3、5(第3節)、高二1、國二12、14、19(第6節)，以上班級各扣0.3分予以警惕。

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，填報完成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。

※第十七週班會記錄「未填報」或「週次/日期有誤」等統計情形。(統計至12月24日13:30止)

未填報	國一4.20 國二英語歌唱比賽未開班會 國三中文檢定未開班會 高一7.9.10.11.12 高二1.2.4.6.9.10 高三2.3.10 國際702.801.1002.1003.1101.1102.1201 綜二3.綜三4 餐一1.3 資一1.美一1.2 廣一1 觀一1 子二1.美二2 訊三1.美三2.3 資一1及資二1專題講座
週次/日期有誤	無

訊息專欄

2020級畢業生聯誼會正副會長甄選辦法

- (一)對象：全校三年級
- (二)推薦方式：請導師推薦適當人選，並徵詢被推薦人之意願後，填寫推薦表(請上校園公告下載)，在109年1月3日(五)放學前交至各部辦公室。
- (三)初選由各部進行評審，評審時間依各部公告之時間為準，推薦出一位代表參加決選。決選預計在109年2月6日舉行，以分數最高者擔任畢聯會長，其餘為副會長。

2019 歲末感恩祝福系列活動

日期	時間	活動	地點
12/23~期末	全天	耶誕創意動畫設計競賽	明倫堂看板
12/23(一)~25(三)		明道愛很大-歲末送暖社區關懷	仁德社區
12/23(一)~27(五)	中午	聖誕市集	聯合川堂
12/23(一)	中午	街舞社成果展演	如意舞台
12/24(二)	朝會	歲末感恩暨新年展望活動	升旗廣場
	上午	國樂社關懷服務快閃表演	九德社區中心
	中午	武術社成果展演	明倫堂前
	下課時間	耶誕報佳音	美食街、各處室
12/25(三)	中午	藍動快閃活動	明倫堂前
		儀隊表演	
		B-box 社成果展演	如意舞台
12/26(四)	中午	吉他社成果展演	如意舞台
		魔術社成果展	明謹樓一樓
		歲末感恩餐會	寧固軒
	晚上	宿舍耶誕餐會	臻愛會館
12/27(五)	中午	熱音社成果展演	明倫堂
	第 7.8 節	高三包中活動	高三教室
	晚上	草地音樂會	操場
1/3~1/4		2020 全球明道制服日	世界各地

提醒★草地音樂會當日加開交通專車，索票時間訂於 12/16 起至 12/27 止乘校車同學盡早向交通班索取乘車證，憑證上車。

2019 年【國二英語歌唱比賽】優勝班級

名次	班級	名次	班級	名次	班級
第一名	國二 8	第四名	國二 16	最佳表演效果獎	國二 10
第二名	國二 10	優勝	國二 2 國二 4	最佳示範班級	國二 1 國二 17
第三名	國二 3		國二 9 國二 18		

108 學年度新世紀公民素養教育藝文競賽優勝

(一) 國中組

項目	創意書籤	海報創作	四格漫畫
名次/姓名			
第一名	國一 11 涂凱云	國一 3 林昶萱	
第二名	國三 3 林靖媛	國一 11 涂凱云	國三 11 林子琪
第三名	國三 14 林維珈		國三 1 千宜恩
佳作		國一 17 詹詩捷	

(二) 高級部組

項目	創意書籤	海報創作
名次/姓名		
第一名		餐一 2 張苜華
佳作	餐一 2 戴宗汶	

(三) 設計群組

請導師利用班會宣導，並請班長於班級張貼公告

項目	四格漫畫	海報創作
名次/姓名		
第一名	美二 2 許芳翊	廣二 1 陳好蓁. 林昱頡. 陳玟綺. 黃嫻軒. 周佳芮. 薛安竺
第二名	美二 1 賴鎰佑	
第三名	廣二 2 程沛筑	
佳作	廣二 2 廖逸卉	
	廣二 1 陳好蓁	
	廣二 1 卓彥禎	

註：其它名次從缺。

明道中學 2020 級原創畢業歌甄選：參加對象為 2020 應屆畢業生，請自行錄製完整歌曲影片，上傳至 Youtube，將影片網址連結至報名系統中，網路報名自即日起至 4 月 8 日止，上學校網頁學生專區「線上資料調查系統」- 「2020 級原創畢業歌甄選」<http://s2.mingdao.edu.tw/ORDER/> 完成報名。詳細比賽辦法請參閱網頁公告。

國際同濟會台灣總會第一屆十大傑出青少年及兒童獎選拔計畫：明道中學校內收件至 109 年 2 月 7 日(五)止。請將報名資料繳交至學務處活動組，後續由學務處另行安排面試甄選。(詳情請見網路校園公告)

朝會抽背：12 月 31 日(二)升旗典禮前將進行「高二英文」抽背，請高二(含學術及應外)各班學生事先準備抽背範圍勤加練習背誦，當日背誦流暢者，立即頒贈禮品。

【文創處活動訊息】

●第 38 屆全球華文學生文學獎熱烈徵稿中~歡迎同學們踴躍投稿！詳情請查閱「明道文藝」網站。

【輔導處活動訊息】歡迎線上報名參加：請上班級事務線上管理平台系統\線上資料調查系統

活動日期	活動時間	活動名稱	活動地點	參加年級
108/12/27	第 7.8 節	大學學測包中活動	世界之窗及各班教室	高三、綜三、GCP1201
109/01/03	12:30-13:20	澳港及大陸大學學長姐經驗分享	晦光堂	全校學生(自由報名)
109/01/09	午休時間	輔導志工期末大會	鐵梅廳	輔導志工
109/01/20	9:00-12:00	大學多元入學備審及面試座談會	明志廳	高三

環保專欄

近日流感疫情增溫，請各班注意多加防疫，保持教室通風，若班級有發燒請假人數較多者請通報健康中心管制追蹤。

提昇環境整潔優良品質_第十九週重點檢查項目

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
19	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	1月2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

惜福股長第十七週會報未出席班級

為落實環境整潔維護、加強環境資源保護，每週四早修時段定期舉行幹部會報，雙週次為服務股長、單週次為惜福股長，請各班相關幹部務必出席會報活動，第十七週 12 月 19 日未如期參加班級如下表：
(以下各班請至學務處環保組閱讀會報記錄)

惜福股長	12月19日(四) 7:50 會報未到
未到班級	高二 5. 高二 9. 高二 10. 高一 5. 英二 1. 國二 4. 國二 13.

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

禁用一次性吸管、紙杯推動

近年來，拒絕塑膠吸管成為新的環境運動潮流，在歐美國家已許多組織推行減塑行動不遺餘力，如 Plastic Pollution Coalition 發起的行動 The Last Plastic Straw，要喚起民眾對於塑膠污染的重視，拒絕非必要的塑膠吸管，還有由 Lonely Whale，發起 Break Free From Plastic 支持串連，目前在全球已有 1060 個團體聯合推動的「無吸管海洋」行動。

據國際學術期刊《海洋污染學誌》(Marine Pollution Bulletin) 估計，塑膠吸管並非主要的海洋塑膠來源，還有塑膠袋與廢棄漁繩、漁網……等等，其中微型塑膠所造成的環境風險更甚於巨型塑料。

環保署宣布「台灣海洋廢棄物治理行動方案」草案，針對購物提袋、塑膠吸管、免洗餐具、一次用外帶塑膠杯等四大類塑膠製品，分別以 2020 年、2025 年、2030 年三階段時程，展開擴大限塑行動，朝著擴大限制、不得免費提供、全面禁用的三階段進程，達到塑膠製品減量目標。

將在 2030 年全面禁用包括購物用塑膠袋、免洗餐具、一次用外帶飲料杯、塑膠吸管等塑膠製品。

環保署提出的減塑期程，雖是從台灣海洋廢棄物治理平台中開展，面對海洋塑膠汙染，試圖提出源頭減量政策。但台灣所面臨的，不僅僅是海洋塑膠汙染的問題，我們地狹人稠且資源有限，各項原料均仰賴進口，而使用後的物品在國際市場的眾多變數下，亦不見得能真正有效的回收再利用，最後去處便是廢棄。但在回收的假面下，民眾未感危機的大量使用，將會造成廢棄物處理的龐大壓力，我們不應讓廢棄物與我們爭奪土地、侵害空氣。

資料來源：環境資訊中心 TEIA

校園大事

賀！本校學生參加臺中東南扶輪社第十五屆高級中等學校學生英語說故事比賽榮獲入選佳績！
恭喜高一 1 班謝倩茹同學，感謝英文科曾慈儀老師辛勤指導。

賀！本校學生參加 108 年全國國語文競賽榮獲佳績！恭喜以下五位得獎同學，感謝指導老師辛勤指導！

參賽學生	得獎事蹟	指導老師
高二 1 紀曉勵	榮獲高中組國語朗讀「特優」	陳聯華老師
高一 5 劉可觀	榮獲高中組客家語演說「特優」	陳聯華老師
國二 6 劉可麗	榮獲國中組客家語演說「特優」	陳聯華老師
高二 1 張紘璋	榮獲高中組國語字音字形「優等」	李秀雲老師
國三 17 楊翊詮	榮獲國中組寫字「優等」	賴佩琳老師

藝文活動

故事工廠藝文演出：109 年 1 月 3 日(五)下午第五、六節職一職二年級綜合活動時間，學務處邀請故事工廠來校於明倫堂演出，演出劇碼《變聲偵探》，歡迎全校師生前往觀賞。

【節目亮點】

故事工廠駐團編導 導演黃彥霖 喜劇推理驚喜之作

錢君銜、黃豪平 暢笑默契演出

90 分鐘爆笑不間斷 上演城市尋人記

一人口技一人演戲 two men show 創意大放送

驚奇、爆笑、推理、懸疑、超過癮紓壓推薦！

【故事簡介】

只要你願意，

就能成為任何你想成為的樣子！

一個大樓保全阿天，總是夢想自己成為破案神探，

這些狂想常常搞得資深警衛錢哥值班不得安寧，

某一日，在找尋大樓住戶陶伯伯遺失的貓和許久不見人影的張先生時，

目睹一樁離奇的電鋸殺人事件，阿天決定和錢哥一起展開搜索，

卻接連引發一串刺激、驚奇的冒險行動……

三分懸疑，七分口技，十分爆笑！



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。

共讀共想

- ★每週一文 全校共讀共想，本周文章為「當數學遇見美學 科技離不開人文」。
- ★每週五發佈文章於明道學 APP 的「共讀共想」，每週班會課時，導師帶領同學在班上進行討論，也鼓勵同學閱讀文章後，前往「KEEP 讀 ING」進行認證及「明道文藝數位版」投稿心得。

聯合新聞網 洪蘭／當數學遇見美學 科技離不開人文

2019-11-11 00:35 聯合報 洪蘭

最近教育部在推素養教育，其中包括美學在內。但是「美」很抽象，是個主觀的經驗，如臭豆腐和榴槤，你的厭惡可能是我的最愛。因此，有老師來問：「美」有放諸四海皆準的標準嗎？如果沒有，怎麼教呢？

也有老師有不同的意見，說她擔任過多次作文比賽和美術比賽的評審，她的經驗是「英雄所見略同」，每次評審結果，如果去掉常態分配(normal distribution)曲線兩端的分數，大部分評審員的意見是很相近的。也就是說，你認為美的，我也認為不錯，因此認為美感是有共通性的。

這是一個很有趣的問題，我們平常很少去想它。恰巧最近耶魯大學有個研究：從數學的美來討論視覺藝術和音樂的美有無一致性。

作者之一是位數學家，他在上完一堂課後，對自己很滿意，隨口說了一句「今天的課就像舒伯特的 sonata 一樣」。沒想到耶魯的學生音樂素養很不錯，有人下了課就來問他是什麼意思，引發了他的研究動機，找了作者之二的心理學家，一起來探討。

數學被公認是所有科學的基礎，數學上有個 Occam's razor 的簡約法則，講究優雅(elegant)、清晰(clarity)等等，數學家喜歡說這個證明很美。一般人對數學也有很多直覺，例如在「 $4-2=2$ ，因為 $2+2=4$ 」，和「 $2+2=4$ ，因為 $4-2=2$ 」的推論中，一般人偏愛前者，因為前者 basic。

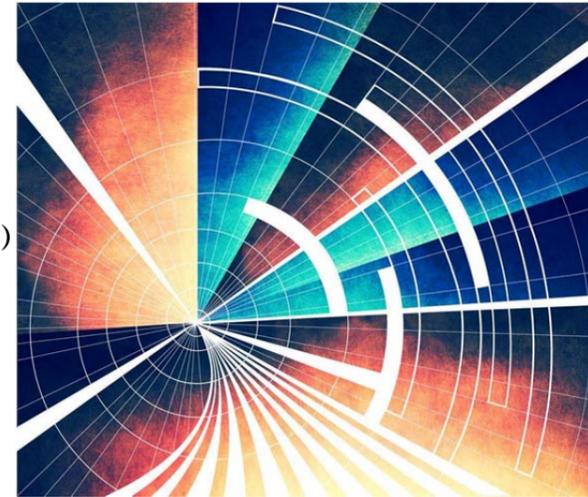
曾有研究請數學家在核磁共振儀中，對數學公式做美的評分，結果發現符合他們心目中美的標準時，大腦眼眶皮質內側(medial orbitofrontal)會活化起來，跟我們對視覺和聽覺刺激感到美是同一個地方。大腦竟然有專門反應美的地方，真是令人驚訝。因為閱讀這個能力對人類文明這麼重要，但大腦中並沒有一個地方是閱讀中心。

生物演化學家認為這跟生存及繁殖有關：人類喜歡對稱的臉，因為它代表健康，連剛出生不久的嬰兒都喜歡對稱的臉；在美術館中，人喜歡看有樹木大草原的風景畫，因為它表示那個地方有水有蔭有生機。

為了解一般人(laymen)是否跟數學家一樣對美有內在潛意識的法則，他們找了大學生來請他們判斷數學證明和優勝美地、洛磯山、安地斯山等地方的風景畫作的相似性，結果發現相似性很高，表示內在的法則相似。

又因為音樂有著數學的結構，發明畢氏定理的 Pythagoras，他的西方音樂理論到現在還在用，所以他們又作了一個比較舒伯特、巴哈、貝多芬等人的奏鳴曲和數學證明美的相似性研究，結果發現也很像，表示每個人心中的確有一把判斷美的尺。這把尺固然因為文化而異，但共同性比我們想像得高，因為它有演化上的原因。

原來要美，必須要真，要優雅，要清晰，要有深度(profundity)。二個月前，聯合國在加拿大的 Montreal 開了一個會，檢討高中的課程，他們建議以後大學生不論人文或社會科系都要修數學才能跟得上 AI 時代對大數據、模擬以及數位科技的需求。科技和人文是分不開的，難怪有個實驗顯示人在五十毫秒之內便能判定一個東西美不美，原來它竟是祖先傳給我們的內隱生存能力呢！



(作者為中央大學認知神經科學研究所講座教授)

【思辨表達】

1. 數學被公認是所有科學的基礎，數學家喜歡說哪一項證明很美？美的原因是什麼？
2. 大腦有專門反應美的地方，在生物演化學家的觀點，其原因是什麼？
3. 音樂有著數學的結構，哪一項數學的定理被應用在西方音樂理論？
4. 「美」必須符合哪些特質？
5. 「美」有一定的標準嗎？試著說出您的觀點。

延伸閱讀：

1. 洪蘭：先有感動 才有美感
<https://www.cw.com.tw/article/article.action?id=5056359>
2. 洪蘭：美感教育在生活裡
<https://www.parenting.com.tw/article/5053826-%E6%B4%AA%E8%98%AD%E7%BC%9A%E7%BE%8E%E6%84%9F%E6%95%99%E8%82%B2%E5%9C%A8%E7%94%9F%E6%B4%BB%E8%A3%A1/>
3. 設計思考 X 美感素養，台灣老師的藝術課驚豔芬蘭
<https://flipedu.parenting.com.tw/article/5358>
4. 教養，藏在生活的細節里，好好生活，就是教育
<https://kknews.cc/zh-tw/baby/jlbo566.html>

★測驗自己→前往「KEEP 讀 ING」進行閱讀認證

<http://sl.mingdao.edu.tw/ReadCert/Web/currArticle.php>

★發表看法→前往「明道文藝數位版」投稿心得 http://wp.mingdao.edu.tw/?page_id=4518