

# 臺中市立臺中一中108學年度第1學期期末教學研究會討論題綱

## 壹、宣導事項：

- 一、請各位老師準時上下課。
- 二、請各位老師上課時避免談論與教學無關的議題，例如政治、宗教等。
- 三、請各位老師於考試監考時，勿閱讀書報雜誌及使用筆電、手機
- 四、各科段考期間若有重大活動需試務協助者，請提早三週前告知實驗研究組。
- 五、教師同仁若有互代監考事宜者，請務必告知實驗研究組登記。
- 六、請各位老師向學生宣導：禁止打赤膊、穿背心、拖鞋，以維護上課秩序。
- 七、請各任課老師於每節課務完成後，務必於教室日誌上簽名，以作為鐘點費計算之依據。
- 八、請各位老師如有調課，務必知會教學組，以利調代課之掌握。
- 九、請各位老師因故要出國務必至人事室填寫出國申請書，出訪大陸地區應另寫大陸地區申請表；各位老師若因故須於學期中出國者，請先行報備並上簽核後，再至人事室填寫相關出國申請書，因出國遺留之校內課務，除公務性質外，請各位老師先行找好(代)調課，再至教學組填寫(代)調課單，並務必告知教學組確實(代)調課資訊以利掌握上課資訊。
- 十、請各科老師如有校外教學之需求，務必於一週前提出申請（申請表逕至教學組網頁下載）並詳填教學計畫。
- 十一、請各位老師於教室內使用麥克風授課時控制音量，以不妨礙鄰近班級之授課為原則，謝謝。
- 十二、感謝同仁上學年對Mr.Q計畫的付出，犧牲個人休息及空檔時間輔導學生，也希望本學期能獲得更多同仁的支持，讓Mr.Q計畫能夠造福更多的一中生。
- 十三、感謝各科老師參加原住民課業輔導，利用課餘時間輔導原住民學生課業，本年度懇請老師繼續支持並踴躍參加原住民課業輔導，協助提升本校原住民學生課業能力。
- 十四、本學年本校特色領航計畫獲優等評價，經費獲最高額度650萬元補助，感謝各科子計畫執行老師大力協助，也希望將來能有更多老師投入競爭型計畫撰寫與執行，學校行政端將全力協助執行計畫相關行政任務。

十五、感謝各科老師大力協助進行學生自學輔導，有關自學輔導細節說明如下：  
自學輔導課程進行須採面授，排除正常上課時間，放學後安排的時間請儘可能不超過19：00。

學生填寫申請表(紀錄表)並請授課老師簽名 → 申請表(紀錄表)交回註冊組確認 → 至總務處出納組繳費 → 回到註冊組登記控管表 → 進行課程並取得成績 → 申請表(紀錄表)交回註冊組登錄成績，並據以核發鐘點費。

## 十六、本學期補考注意事項：

(一) 本學期科目學期成績未達及格標準者但達補考基準之科目，一律參加補考，毋須報名。一般學生科目學期成績未達40分者，不得參加補考，若參加補考成績不予採計。

(二) 藝能學科、校訂必修及部分選修課程不辦理統一補考，要補考的同學請到教務處拿申請表並且在2/11(二)~2/17(一)找授課老師完成補考，補考方式由授課教師自訂，並於2/18(二)16:00前將補考成績提交教務處註冊組。

(四) 公告學期補考名單、補考考程及座位表：1/31(五)前公佈於學校網站「校園訊息」。

(五) 補考日期：2/5(三)~2/7(五)。

十七、關於期初教學研究會就學校辦理補考期間因故請假者，經學校核准給假後，經學校審酌請假事由，准予參加補行考試或其他方式評量之一案，結果說明：

(一) 依據教育部108年6月18日臺教授國部字第1080057314B號令修訂「高級中等學校學生學習評量辦法」，其中第10條規定：學校每學期辦理補考，以一次為限，惟學生因故不能參加補考，經學校核准給假者，學校得審酌其請假事由後，准予補行考試或其他方式評量。

(二) 經國文科、英文科、數學科、自然科及社會科同仁就本校統一補考科目，學生經學校核准給假者，且經學校審酌請假事由後，准予參加補行考試或其他方式評量之統一補考科目的補考方式，選擇下列(A)案及(B)案(見備註)。各科教學研究會表決結果為：選擇(A)案科別為：數學科，自然科。選

擇(B)案科別為：國文科，英文科，社會科。故此案教務處實研組依多數決

採取(B)案。適用此案學生需經兩道關卡：先符合學校請假規則(關於考試期間的請假定)後，學校得審酌其請假事由准予補行考試。

(三) 學生因故不能參加補考，經學校核准給假者且經學校審酌其請假事由，同意補行考試者，於教務處拿申請表並且在2/11(二)~2/17(一)找授課老師完成補行考試，補行考試方式由授課教師自訂，並於2/18(二)16:00前將補行考試成績提交教務處註冊組。

備註：(A)請命題統一補考科目同仁命題兩份不同試卷(減監考2節)，由教務處實驗研究組另行安排統一補考科目的補考時間，並請命題教師於註冊組公告成績繳交時間內登錄補考成績。

(B) 請「學生因故不能參加補考，經學校核准給假者」由教務處實驗研究組規定於期限內，自行找任課教師補考，並請任課教師於註冊組公告成績繳交時間內登錄補考成績。

十八、本學期結業式為109年1月16日(四) 108年12月21日(六)補上班上課(補109年1月17日(五))及109年1月4日(六)補上班上課(補109年1月20日(一)) 本學期寒假暨年假為1月17日至2月10日，108學年度第二學期開學日為109年2月11日(二)，請各位老師留意上課及放假時間。

十九 本學期有13位實習老師在本校教育實習，感謝各科老師認真指導，期末教育實習評核表敬請各指導老師協助完成線上填核表

## 貳 基本議題

### 一 請各學科訂定寒假作業，請討論

說明：本學年教務處規劃各年級寒假作業如附件，請各相關學科依規劃原則訂定各年級寒假作業，於教學研究會後將寒假作業調查送交教學組，教學組將統整後

向學生公告，協助學生規畫假期複習課業。

## 二 請各學科(分年段)討論本學期期中考試試題難易程度與學生作答狀況

說明:

- 依據高級中等學校評鑑校務評鑑，評鑑項目三、課程與教學之有效教學評鑑指標:教師能分析與解釋學生學習評量結果，並能據以調整教材教法
- 請各學科(分年段)討論本學期兩次期中考試: (1).試題難易程度是否需調整；(2).學生作答情況反應那些學習上的問題；(3)往後教師教材及教法會作何因應的調整。

## 三 請各學科討論將性別平等教育議題融入教學

說明:

- 因應本校107學年度期末「性別平等教育委員會」會議決議辦理
- 108學年度規劃將性平教育融入「公民與社會」、「健康與護理」、「家政」、「生命教育」、「生涯規劃」、「國防通識」及「學生班級會議」等課程。
- 請上述科別討論融入教學方式，並於教學後提供簡易成果。

## 三 108學年度第二學期高一多元選修暨微課程開課課程及教師。

說明:

- 108.11.12及108.12.2召開本校本學期課發會決議下學期高一多元選修及彈性學習微課程總表如下。
- 下學期高一多元選修開設時間為週二下午6-7節、彈性學期時間為週四早上3-4節。
- 高一多元選修共21班普通班選修，以1.2~1.5倍開課原則，共開設25~32門課程。
- 高一微課程共21班普通班+語資班及美術班，共23班選修，以1.2~1.5倍開課原則，共開設28~35門課程。
- 109.1.2(四)早上3-4節預計由課程諮詢教師向高一學生施行課程團體諮詢輔導及自主學習撰寫說明會 另於109.1.9(四)早上3-4節向全體高一舉行多元選修及微課程選課說明會，並限時選擇下學期多元選修課程及微課程(或自主學習計畫)。
- 請各科於109.1.9(四)早上3-4節派員至康樂館向全體學生說明課程簡介，屆時教學組將向各科召說明各科說明時間。

市立臺中一中108學年度第二學期多元選修課程

編號	科別	課程名稱	授課教師	開班數
1	國文科	閱讀理解與企劃編採	陳幸信	1
2		現代小說研究	李霆威	1
3		蘭陵笑笑生的國學課	林士敦、林毓鵠	1
4	英文科	英文聽講練習	柯禹含	1
5		唱歌學英文	簡加怡	1
6		新聞議題看世界	施靜如	1

7	數學科	基礎數學	林中聖	1
8		數學探秘	蔡政樺	1
9		表達力課程	陳光鴻老師	1
10	自然科	拈花惹草-植物自然觀察	蕭育聖、楊萌皓	1
11		從桌遊中學習	黃俊奇、張瀨文	1
12	社會科	哲學探討	台大哲學講師群	1
13		實用史學	歷史科全體教師	1
14		從影視學法律	劉灝涵	1
15		從影視學政治	張閔婷	1
16	藝能科	基礎素描	朱忠勇老師	1
17		運動科學	陳國輝老師	1
18		小資創業與行銷	陳佳吟老師	1
19		太極拳與技擊應用	簡建輝老師	1
20		武術的探源與體悟及人生的應用	劉福全老師	1
21		數位編輯	鄭炳煌老師	1
22		初階程式機器人應用	劉建汎	1
23	跨學科	針灸學概論及應用	鄭有志	1
24		第二外語-日語	蔡昭慧老師、林奕均老師 朱韻如老師、辛韻珍老師	4
25		第二外語-法語	蔡佳勳老師、李奎瑩老師	2
26		第二外語-德語	許苑芹老師、郭又華老師	2
27		第二外語-西班牙語	陳怡君老師	1

32

### 市立臺中一中108學年度第二學期微課程總表(第一輪)

編號	科別	課程名稱	授課教師	開班數	備註	授課地點
1	英文科	詩歌、樂音、覩母語	陳幸信	1		莊敬樓4F國文專科教室
2		如何交筆友:書信寫作	翁淑蕙	1		高-101
3		中英翻譯	林蘭君	1		高-102
4	數學科	Intermediate Reading	徐翠瑛	1		高-103
5		數學競賽幾何定理	黃加欣	1		高-104
6		密碼學	李宜展	1		數學專科教室、25人/班
7		地質小超人 天文小超人	鄒東羽、許瑋琇	1	一人開一輪	科學館1F地科教室
8		工業化食物生產的利與弊	呂宗信	1		高-105
9		中醫基礎學	中國醫學大學教授	1	雍任師跟課	高-106
10	自然科	基礎材料科學導論	交大教授	1	美璣師協同	80人-科學館演講廳
11		臨床醫學職涯的初步認識	長庚醫學系	1	育聖師跟課	80人-第二會議室
12		認識占星學	賴明秀	1		敬業樓2F公民專科教室
13	社會科	小資旅行趣	張閔婷、任宸瑩	1		高-107
14		飲食與文化（東北亞篇）	邱長彥、邱婉如	1		高-108
15		教室裡的社會學	江瑞芳 劉灝涵	1		高-109
16		琉球 / 沖繩學	李詩偉	1		高-110
17		科技社會與法律	許全義	1		高-111
18		戰爭與和平	吳雅婷	1		敬業樓2F歷史專科教室

19	藝能科	微機解me 安卓A班 安卓B班 蘋果A班	鄭炳煌 陳佳吟 廖釗君	3		麗澤5F普通美術教室 景賢5F家政教室 科學館1F視聽研討室
20		羽球進階	羅文杰	1		康樂館
21		運動與休閒撞球	王士豪	1		體育大樓2F撞球教室
22		網住人生	陳國輝	1		室外網球場
23		樂活排球趣	吳曉暢	1		室外排球場
24		基礎籃球	吳應威	1		康樂館
25		“桌”住別人的目光A班	羅智仁	1		體育大樓 桌球室
26		“桌”住別人的目光B班	紀國鈞	1		體育大樓 桌球室
27		咖啡沖泡與文化	外聘-吳致暉	1	上限20人	高一112
28		紙上療癒性空間探究-東方繪畫創作	蕭斐丹	1		麗澤樓7F書畫教室2
29	跨學科	快樂幸福學	江宏志、蔡宜廷	1		高一113
30		漫畫研習	黃彥方老師	1		高一114
31		不只是建築、雲端計算導論	東海大學建築系 資工系教授	1	建築4週 資工2週	

33

### 市立臺中一中108學年度第二學期微課程總表(第二輪)

編號	科別	課程名稱	授課教師	開班數	備註	授課地點
1	國文科	詩歌、樂音、覩母語	陳幸信	1		莊敬樓4F國文專科教室
2	英文科	如何交筆友:書信寫作	翁淑蕙	1		高一101
3		中英翻譯	林蘭君	1		高一102
4		Intermediate Reading	徐翠瑛	1		高一103
5	數學科	數學競賽的常見不等式專題	陳正明	1	後一輪開課	高一115(新)
6		數學競賽的進階不等式	黃加欣	1		高一104
7		密碼學	李宜展	1		數學專科教室、25人/班
8	自然科	地質小超人 天文小超人	鄒東羽、許瑋琇	1	一人開一輪	科學館1F地科教室
9		工業化食物生產的利與弊	呂宗信	1		高一105
10		中醫基礎學	中國醫學大學教授	1	雍任師跟課	高一106
11		基礎材料科學導論	交大教授	1	美瓊師協同	80人-科學館演講廳
12		臨床醫學職涯的初步認識	長庚醫學系	1	育聖師跟課	80人-第二會議室
13	社會科	認識占星學	賴明秀老師	1		敬業樓2F公民專科教室
14		小資旅行趣	張閔婷、任宸瑩	1		高一107
15		飲食與文化（東北亞篇）	邱長彥、邱婉如	1		高一108
16		教室裡的社會學	江瑞芳 劉灝涵	1		高一109
17		科技社會與法律	許全義	1		高一111
18		戰爭與和平	吳雅婷	1		敬業樓2F歷史專科教室
19	藝能科	微機解me 安卓A班 安卓B班 蘋果A班	鄭炳煌 陳佳吟 廖釗君	3		麗澤5F普通美術教室 景賢5F家政教室 科學館1F視聽研討室
20		羽球進階	羅文杰	1		康樂館
21		運動與休閒撞球	王士豪	1		體育大樓2F撞球教室
22		網住人生	陳國輝	1		室外網球場
23		樂活排球趣	吳曉暢	1		室外排球場
24		基礎籃球	吳應威	1		康樂館
25		“桌”住別人的目光A班	羅智仁	1		體育大樓 桌球室
26		“桌”住別人的目光B班	紀國鈞	1		體育大樓 桌球室
27		咖啡沖泡與文化	外聘-吳致暉	1	上限20人	高一112

28		紙上療癒性空間探究-東方繪畫創作	蕭斐丹	1		麗澤樓7F書畫教室2
29		快樂幸福學	江宏志、蔡宜廷	1		高一113
30	跨學科	漫畫研習	黃彥方老師	1		高一114
31		MATLAB於人工智慧之應用	鴻海文教基金會 賴寶 妮工程師	1	鈦思科技股份有限公司	

33

#### 四 臺中市立臺中第一高級中等學校108學年度第二學期彈性時間規畫: 說明:

- 原先高一高二每學期可固定一學分開課之課程於高一下預計開設數學，然因日前上級長官指示此1小時需要給學生有選擇性，因此將開設充實數學課程AB(各9週)及補強數學課程AB(各9週)兩種，且將此1小時彈性學習分班群於固定時段開課。
- 另2小時彈性學習時間規劃如下：

臺中一中 108 學年度第 2 學期彈性學習課程實施計畫表 108 【版】

活動節次 週次日期(月/日)	高一	
	第 3 節	第 4 節
第一週 2/13		各處室運用
第二週 2/20		微課程 1-1 自主學習計畫 1
第三週 2/27		微課程 1-2 自主學習計畫 2
第四週 3/5		微課程 1-3 自主學習計畫 3
第五週 3/12		微課程 1-4 自主學習計畫 4
第六週 3/19		微課程 1-5 自主學習計畫 5
第七週 3/26 期中考		微課程 1-6 自主學習計畫 6
第八週 4/2		清明節放假一日
第九週 4/9		各處室運用
第十週 4/16		微課程 2-1 自主學習計畫 7
第十一週 4/23		微課程 2-2 自主學習計畫 8
第十二週 4/30		微課程 2-3 自主學習計畫 9
第十三週 5/7 期中考 5/8-9		期中考週
第十四週 5/14		微課程 2-4 自主學習計畫 10
第十五週 5/21		學長至高一各班分享申請入學的經驗-輔導室
第十六週 5/28		微課程 2-5 自主學習計畫 11
第十七週 6/4		微課程 2-6 自主學習計畫 12
第十八週 6/11		團體諮詢輔導 - 教務處
第十九週 6/18		109 學年度 高二校訂必修、微課程選課說明會-教務處
第二十週 6/25		端午節放假一日

#### 參、各科提案討論

無

教務處彭佳偉主任：

1. 高三期末考後很多學生會請長假，有上高三的藝能科老師請落實點名。
2. 新課綱很多大學校系會參採高中端學生校訂必修、加深加廣課程的成績，所以藝能科老師也可以考慮加開加深加廣課程。

臨時動議：

1. 資訊科柳佩君老師：108 課綱資訊科變難，只要缺課，下一次就無法銜接，能否有補救課程。

教學組鐘舜宇組長：可以安排幾次的第 8 節課作補救教學。

2. 體育科羅文杰老師：學生使用手機情形嚴重，連走路都在專心滑手機，甚至聽耳機，完全不知道車子已在後面，地下停車場已經決定不蓋了，如何作好人車分道和動線規劃以確保學生安全。

3. 體育科王士豪老師：學生撞球校隊比賽，因體育組經費不足，帶隊老師無法隨行，還要麻煩別校老師照顧我們的學生，能否有解決的方法。

教務處彭佳偉主任：若體育組的經費用完，帶隊老師差旅費可由教務處支應。

散會：1:10

教師兼鐘舜宇  
教學組長

教師兼彭佳偉  
教務主任

會議

學務處

總務處

地下停車場易建期間本校  
動線並未調整或改善。依現  
有規劃持續執行。

教師兼吳曉暢  
總務主任

決行

臺中市立臺中第一高級中等學校校長  
陳木柱

0107

臺中市立臺中一中 108 學年度第一學期

期末教學研究會議簽到表

時間：108 年 12 月 19 日（星期 四）中午 12 時 10 分 地點：第三會議室  
到 13 時 10 分

出席人員：		
許世明	許世明	蕭雅玲
張次郎	陳國輝	陳倚婷
呂靜宜	鄭淑煌	洪翠華
紀國鈞	陳國鈞	詹若邑
朱云榕	朱雲榕	江永清
王璇	王璇	劉宜軒
吳德成	吳德成	林明芳
王士豪	王士豪	蕭唯綉
列席人員：	劉俊修	黃聖涵
	羅智仁	
科主席：許世明	記錄：許世明	