

市立東勢高工 110 學年度第 1 學期第 2 次教學研究會報告與討論議題

請於 110/10/18 至 27 日召開

報告事項：

◎課程、教學與新增鐘點費

- 一、教學研究會請於期限內召開，針對 111 學年度課程計畫書、學習歷程檔案、彈性與多元選修、專業社群運作進行討論。請在會後 1 週內前將會議紀錄送回教學組。共同科之記錄簽核後請繳回教學組，專業類科之記錄簽核後請將掃描檔 e-mail 寄至 techsvs@tsvs.tc.edu.tw(此為教學組公務信箱)，感謝科召/科主任協助。
- 二、預計於 11 月 19 日(五)上午 10:10 至 12:10 召開優質化諮詢輔導會議，請科召/科主任準時出席(因故無法出席者請指派代理人)，若有 108 課綱相關問題可於會議上提出。會議流程(草案)如下：

時間	程序
10:10 至 10:30	開幕式及學校說明
10:30 至 11:00	新增鐘點費補助要點說明影片觀賞
11:00 至 11:30	學校資料審閱
11:30 至 11:50	學生訪談
11:50 至 12:00	綜合座談

- 三、11 月 8 日(一)中午召開 110 學年度第 1 次課程發展委員會，討論 111 學年度課程計畫書，請科召/科主任準時出席(因故無法出席者請指派代理人)。
- 四、110 年學習扶助計畫將於 10/25 後調查學生(後 35%)國文、英文、數學與專業學科目修課意願，若有成班請各科提供教師協助授課。
- 五、本學期 1 至 5 周超時授課鐘點(兼代課)預計於 10/27 前發放，請同仁核對若有問題請跟教學組反映。
- 六、新增鐘點費已進入實際一審，待結果確定後彈性學習、課諮減授鐘點費預計發放兩次(12 月底與 1 月底，跨會計年度分兩次發放)。
- 七、有關本學期公開觀課與課程評鑑填報還請同仁上網填寫，教學組預計於 10/27 開始統計。

◎卷務、差勤與作業抽查

- 一、請老師注意定期評量考卷的抬頭、科目須一致，若有圖表請務必轉成 PDF 檔避免圖樣跑掉；若為兩張以上試卷，請每張都製作抬頭讓學生可以寫名字。
- 二、第一次期中評量考卷仍有老師逾期繳交，第二次期中評量拜託同仁準時繳卷。
- 三、教師線上差勤請假不會第一時間到教學組，若有需課務排代，請事先知會以免當節課

沒有任課老師。

四、本學期作業抽查預計 11 月 1 日實施,各年級抽查科目請任課教師留意(會發通知至班上與公告校網)。

五、工科技藝競賽(11/23 至 11/26)與高三校外教學活動(12/20 至 12/22)期間,帶隊/隨行教師課務排代麻煩科召/科主任協助教學組幹事處理。

◎110 年優質化方案

一、110-優質化-A3 研習場次預定日期與講師如下,請大家踴躍報名參加,部分場次有人數限制(材料費),相關資訊如有更新會公告校網。

日期	主題	地點	講師
11 月 3 日(三) 14:00~16:00	特教知能研習 客家料理與擂茶(人數限制)	烹飪教室	田媽媽廚師
11 月 17 日(三) 14:00~16:00	桌遊融入英語文教學	待定	點滴救英文團隊
11 月 24 日(三) 13:00~15:00	心智圖工作法	線上視訊	王聖凱老師團隊
12 月 01 日(三) 13:00~16:00	學習歷程檔案實作 CANVA 操作	線上視訊	燕秋老師團隊
日期待定 14:00~16:00	科學創客研習 VR 科技應用(人數限制)	待定	AR2VR 團隊
日期待定	IPAD 融入教學	待定	待定

二、有關 110-優質化-A2「學生文書處理與簡報能力」課程,請任課教師提供授課日期、節數(4 節為上限,六、日線上教學亦可),並於課後提供上課學生簽到表以利鐘點費核銷。

三、學生若有參加英語文檢定通過者,請同仁提醒可至教學組領取獎學金。(110/08/01 後取得證書)

四、各科若有需校外參訪(配合教學活動)需求可至教學組申請租車費。

◎設備組報告事項〔煩請各科主任(召集人)代為轉達〕:

一、請各科於第 2 次教學研究會議時,完成 110 學年度第 2 學期教科書選用工作,為因應招標期程,請【務必】於 10 月 29 日前將教科書選用相關資料及電子檔案,送至教務處設備組及寄至 equtsvs@tsvs.tc.edu.tw,以利相關作業推展。

二、教科書複審會議預定於 11 月 8 日至 11 月 12 日召開。

三、教科書選用電腦檔表格說明及作業期程表,已公告於設備組教科書專區網頁,請參閱。

◎課務組報告事項〔煩請各科主任(召集人)代為轉達〕：

一、110 年寒假重補修，擷取重要時程如下：

日期	辦理事項
110.10.06 前	1.與各科確認要調查學生修課意願的重補修科目
110.11.02 前	1.與各科確認重補修開課科目、預排師資及時間
110.11.03～ 110.11.14	1.學生上網選課 2.重補修上網選課路徑： 校網首頁→學生專區→日校成績系統→重補修選課
110.11.26～ 110.12.05	1.重補修繳費
111.01.21～111.01.28 111.02.07～111.02.10 及放寒假前週末(預計可 從 12 月開始)	1.重補修可以排課日期

二、本次重補修調查科目如下(不代表開課科目)：

科別	重補修調查科目
汽車科	應用力學、基本電學、引擎原理、引擎實習*、機器腳踏車基礎實習、機器腳踏車檢修實習
機械科、製圖科	機械力學I、機械力學II、機械製造I、機械製造II、機械製圖實習I、機械製圖實習II、機件原理I、機件原理II、機械基礎實習、基礎電學實習、機械加工實習、綜合機械加工實習、工程力學
電子科、電機科、資訊科	基本電學I、 <u>基本電學II(併基本電學應用)</u> 、 <u>電子學I(併電子學概論、基礎電子概論)</u> 、電子學II、 <u>電工機械I、電工機械II、數位邏輯(併數位邏輯設計)</u> 、 <u>基本電學實習(併電子實作實習、電子基礎實習I、電子基礎實習II)</u> 、 <u>程式設計實習(併程式設計進階實習、電腦應用實習進階I、電腦應用實習進階II)</u>
建築科	製圖實習I*、營建技術實習I*、建築製圖實習、基礎工程力學I、施工圖實習
化工科	普通化學I、普通化學II、分析化學I、分析化學II、基礎化工I、基礎化工II、化工裝置I、化工裝置II
室設科、家設科	設計概論、創意潛能開發、基本設計實習I、基本設計實習II、色彩原理、造形原理、表現技法實習I、表現技法實習II、基礎圖學實習I、基礎圖學實習II、繪畫基礎實習I、繪畫基礎實習II、電腦向量繪圖實習、立體造形實作、家具製作實習I*、裝潢實習I*

(一)符號 *代表有高三補修生。

(二)部分課程有合併開課(不同科目名稱合併開課)，如上表所示，若有需再調整請聯繫課務組(有要合併開課的課程，需經課發會決議)。

(三)上表資料如有誤，請反映給課務組，感謝！

三、目前還有少數舊課網學生還在重補修(共同科目、專業實習科目)中，如有舊生還有重補修需求，再請各科協助，感謝大家幫忙！

◎特教組報告事項〔煩請各科主任(召集人)代為轉達〕：

一、預計於110年11月8日及11月15日下午13:00-15:50分科辦理國中端身心障礙學生技職群科參訪，預計參訪流程安排如下：

時 間	使用時間	活 動 內 容	1.技職群科介紹 2.學習環境參觀	主持人	地 點
13:25 15:30	125分	場次一：11/08(一) (1)資訊科 13:30-13:45 (2)電機科 13:50-14:05 (3)電子科 14:05-14:20 (4)化工科 14:20-14:35 (5)汽車科 14:40-15:30(體驗活動)		特教組長 各科主任	校園 各科工廠
		場次二：11/15(一) (1)建築科 13:30-13:45 (2)室設科 13:50-14:05 (3)家設科 14:05-14:20 (4)製圖科 14:20-14:35 (5)機械科 14:40-15:30(體驗活動)			

二、預計於110年11月12日及11月19日上午辦理國中端身心障礙學生餐飲服務科參訪活動，安排基礎蔬果加工及西點烘焙體驗課程，參觀特教實習工場、希望咖啡工坊及汽車美容教室。

三、預計於110年11月3日14:00-16:00假烹飪教室辦理本學期特教知能研習-客家料理實作，人數30人，請有興趣的教師聯繫特教組，全程參與者和與特教研習時數2小時，額滿為止。

四、一年級新生於110學年度下學期辦理跨教育階段鑑定，請各科及導師協助留存學生本學期相關學習資料；若有疑似生須提報，請協助蒐集本學期輔導資料及補救教學資料。

※共同討論議題：

案由一：有關111學年度入學各科教學科目與學分數表(含進修部實用技能學程與核定班)，請討論。

說 明：

一、本土語言部定2學分日間部經收集各科意見後，將於核心小組討論。

- 二、請以 110 年各科教學科目與學分數表為範本進行修改，如有科目需調整授課年段、學分數、新增或刪減科目，請以紅字標記以利教學組填報，請將學分表寄至 techsvs@tsvs.tc.edu.tw，進修部請直接給進修部教學組。
- 三、有關進修部本土語言開設 2 學分，利用此次教學研究會收集資訊科、電機科、機械科、製圖科、家設科意見。
- 四、預計於 10/25 至 11/5 召開課程核心小組會議討論本土語言開設議題。
- 五、各科未按領綱開設部分請敘明原由，將於課程填報時一併上傳。
- 六、有關教學大綱學習評量的部分建議加上評量標準(百分比)。

學習評量 (評量方式)	教師自製講義、學習單、校內共同定期評量。
教學資源	教師自製講義、學習單
教學注意事項	教材編選：以配合課本內容與進度為原則，並考慮學生學習情況調整難易度。教學方法：講述法、分組法、問答法。

決議與意見收集：

案由二：有關 110 學年度第 2 學期教科書選用(含進修部)，請討論。

說明：請各科提出下學期選用之教科書，並於 10 月 29 日前將電子檔及書面資料送交設備組(進修部教教學組)彙整，教科書複選會議訂於 11 月初召開。

決議：

案由三：有關 108-110 學年度課程計畫是否修正(含進修部)，請討論。

說明：111 課程計畫將進行填報，若欲修正 108-110 年課程計畫書，請各科於教學研究會議中決議，並將決議(含說明)電子檔於 11 月 1 日前寄到教學組公務信箱，進修部請給教學組統整，11 月 8 日提課發會討論。

決議：

案由四：有關彈性課程短期性授課建議全數調整成每週 2 節授課週數 9 週(9+9)，整學期授課者不受影響，請討論。

說明：現行短期性授課有 2 種型態 6+6+6 與 9+9，造成學生跨選不易，教務處建議所有短期性授課改為 9+9，利用此次教學研究會收集各位同仁意見。

意見收集：

◎英文、數學科討論議題

案由一：110 學年第 2 學期預計辦理各項學藝競賽，請討論。

說明：

一、110 度第 2 學期預定辦理時程及活動如下表。

學業競賽項目	辦理時間	對應校外競賽	協辦單位
110 學年度英文朗讀比賽	第一次期中考後	大專校院辦理競賽 校外競賽	英文科教學研究會

110 學年度數學競賽	第一次期中考後	大專校院辦理競賽 AMC 數學競賽等	數學科教學研究會
-------------	---------	-----------------------	----------

二、請教師於教學研究會討論 110 學年度第 2 學期各項學藝競賽實施辦法(實施辦法草案參考 109 學年度資料，如附件)，並針對各項目提供評審老師名單。

三、若有要對照之校外競賽，需遴選學生參賽，亦可修正競賽辦法(如改成拼字比賽或查字典比賽)，請教學研究會討論並提供建議。

決 議：

案由二：有關臺中市高級中等以下學校推動英語日活動，請英文科討論。

說 明：

- 一、依據臺中市高級中等以下學校推動英語日活動實施計畫來函辦理。
- 二、靜態活動建議：教學環境布置、配合節慶製作卡片、配合主題規劃主題式學習(如開學、奧運、防災、防疫、中秋節、教師節、時事教學等)、繪本導讀及晨讀、收聽 ICRT、英文歌教學、每日(週)一句、佳句分享、融入多元選修課程規劃及雙語教學等。
- 三、動態活動建議：短劇演出、新生闖關遊戲、英語護照認證活動、培訓英語小主播、主題影片搭配有獎徵答、簡易英語招呼、工作坊(如搭配外師規劃點心製作課程)、文化推廣(如介紹中外美食、習俗等)及國際交流(如國際學校筆友)等。
- 四、請英文科於每月規定 1 日為英語日，並協助安排活動。

決 議：

附件 1

臺中市立東勢高工 110 學年度第 2 學期英文朗讀競賽辦法

(110.12.00 校長簽核通過)

一、依據：臺中市立東勢高工推展英文教學特色及本校 110 學年度第 2 學期行事曆辦理。

二、目的：

1. 提昇學生英文程度並提高學生對英文學習的興趣和信心。
2. 增進英語口語表達能力與學習成就感，提供互相觀摩欣賞之機會。
3. 推動生活化、適性化、統整化、多元化、彈性化之英語教學。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：校長室。
- (二) 主辦單位：教務處。
- (三) 協辦單位：英文科教學研究會、各處室。

四、競賽時間：110 學年度第 2 學期第 1 次期中考後

五、競賽地點：一年級>>圖書館閱覽室。

二年級>>第一會議室。

六、競賽方式：一、二採分年級方式競賽。

七、參加對象：

1. 由任課教師推薦每班 1~3 名學生參加朗讀競賽，報名後不得棄權，違反者將處以愛校服務。
2. 出場序由電腦亂數排列，於競賽前公告教務處公告欄及學校網站。
3. 參賽者於上台前 10 分鐘當場親手抽定題目，抽題後隨即至準備席就座，參賽學生抽到題卷後，除大會提供之字典外，不得攜帶或參閱其他任何形式之書籍或字辭典，亦不得與其他人員交談。

八、朗讀範圍：一年級>>1、2、3 課，三課課文內容抽選一課。

二年級>>1、2、3 課，三課課文內容抽選一課。

九、評分標準：

- (一) 發音 40%。語調 40%。儀態 20%。

(二) 時間限制 2 分鐘，時間一到(聽到鈴聲)則結束朗讀。

十、評審教師：由英文科教學研究會推薦擔任之。

十一、獎勵方式：

1. 各年級錄取前 5 名，如同分則並列名次，第 1 名頒發獎勵金 300 元，第 2 名頒發獎勵金 200 元，第 3 名頒發獎勵金 100 元，獎勵金由優質化計畫 109-B3 加強學生多元展能子計畫支應，於週會或朝會時頒發獎狀，並簽請敘獎。
2. 各年級第一名之指導老師，記嘉獎乙次。
3. 評審教師及工作人員由教務處簽請敘獎。

十二、經費概算

項目名稱	單價（元/式）	數量	合計金額	備註
第一名	300	2	600	高一、二各一名
第二名	200	2	400	
第三名	100	2	200	
合計	1,200 元			

十三、本次活動表現優異學生得代表本校參加相關校外競賽。

十四、本辦法簽請校長核准後實施，修訂時亦同。

附件 2

臺中市立東勢高工 110 學年度數學競賽實施辦法

(110.12.00 校長簽核通過)

- 一、目的：提昇學生數學程度並增加學生對數學的興趣和信心。
- 二、辦理單位：數學科教學研究會、教務處。
- 三、參加對象：本校一、二年級學生，由任課教師推薦或自願報名參加，每班 1-2 名(不得棄權)。
- 四、競賽日期：110 學年度第 2 學期第 1 次期中考後。
- 五、競賽地點：圖書館閱覽室
- 六、命題內容：
1. 從一年級上學期起至該年級競賽前一週所授課程之範圍。
 2. 課內範圍至少佔百分之 70，課外至多佔百分之 30。
- 七、命題教師：由數學科教學研究會推薦，以不擔任該年級課程之教師命題為原則。
- 八、獎勵方式：
1. 各年級擇優錄取前 5 名，如同分則並列名次，第 1 名頒發獎勵金 300 元，第 2 名頒發獎勵金 200 元，第 3 名頒發獎勵金 100 元，獎勵金由優質化計畫 109-B3 加強學生多元展能子計畫支應，於週會或朝會時頒發獎狀並敘獎，第一名嘉獎 2 次，其餘嘉獎 1 次。
 2. 活動協辦人員、命題教師及工作人員由教務處酌衡簽請敘獎。
 3. 校內競賽獲獎前五名同學之指導教師，由教務處酌衡簽請敘獎。
- 九、經費概算

項目名稱	單價（元/式）	數量	合計金額	備註
第一名	300	2	600	高一、二 各一名
第二名	200	2	400	
第三名	100	2	200	
合計	1,200 元			

- 十、本辦法簽請 校長核准後實施，修訂時亦同。