



## 104 年度課程與教學領先計畫第 5 次自主管理會議紀錄

開會時間：104 年 9 月 24 日(星期四)上午 11 時 00 分

開會地點：大同樓 4 樓第一會議室

會議主席：楊益強校長

記錄：王麗華組長

出席人員：如簽到表

主席致詞：

工作報告：

104 年度課程與教學領先計畫列管表

承辦單位	預 定 進 度	執 行 進 度
教務處	1. 臺北市教師研習中心函示辦理事項 2. 9/25 參加課程與教學領先計畫第一期程成果發表會第三次籌備會議。	(1)7/14 參加課程與教學領先計畫第一期程成果發表會第一次籌備會議，預計 10/31 與臺北市特色課程博覽會一併辦理成果發表會。 (2)9/18 參加課程與教學領先計畫第一期程成果發表會第二次籌備會議。
	<b>1.子計畫一：活化工農(教務處)</b> (1)11/28 配合 PVQC 進行區域賽·假東南科大比賽·校內初賽擬訂於 10/19-23 辦理。 (2)各科辦理 PVQC 校內賽時間為：電機科 10/21、電子科 10/21 及 10/23、資訊科 10/22、汽車科 10/20 及 10/23。 (3)9/21-11/27 英文科開設二班次的全民英檢輔導初級班及一班次的全民英檢輔導中級班。 (4)9/24 請購辦公(事務)用品一批。 (5)9/24 松農百句達通知廠商印製中。 <b>預算數:40 萬 3,710 元</b> <b>誤餐費:5,600 元</b> <b>印刷裝訂費:8 萬 2,800 元</b> <b>鐘點費:14 萬 4,800 元</b> <b>設備零件費:14 萬 2,510 元</b>	(1)9/14 發英檢班家長通知書；9/17 各班收齊家長通知書送教務處；9/21 決定各班上課名單；9/22 正式上課。 (2)英文百句達印製請購單已於 9/18 送出。 <b>執行數:14 萬 2,503 元</b> <b>誤餐費:3,040 元</b> <b>印刷裝訂費:4 萬 6,955 元</b> <b>鐘點費:7 萬 4,000 元</b> <b>設備零件費: 元</b> <b>辦公用品:1 萬 8,508 元</b> <b>其他: 元</b>

<p style="text-align: center;"><b>辦公用品:2 萬 2,000 元</b> <b>其他:6,000 元</b></p>	
<p><b>2.子計畫二：友善工農(學務處)</b> (1)持續辦理多元學習護照認證工作。 (2)預定 9 月底辦理多元學習護照認證導師說明會。 (3)規劃社團服務學習計畫。 <b>預算數:37 萬 8,900 元</b> <b>誤餐費: 3 萬 6,000 元</b> <b>旅運費:4 萬 6,500 元</b> <b>印刷裝訂費: 7 萬元</b> <b>鐘點費: 4 萬 6,400 元</b> <b>設備零件費: 10 萬元</b> <b>辦公用品: 2 萬元</b> <b>車租: 6 萬元</b></p>	<p>(1)9/9 截至目前通過「銅翼獎」認證計有 37 位、「銀翼獎」20 位、「金翼獎」18 位。 <b>執行數:6 萬 3,917 元</b> <b>誤餐費: 2,240 元</b> <b>旅運費:2 萬 1,010 元</b> <b>印刷裝訂費: 元</b> <b>鐘點費: 1 萬 2,800 元</b> <b>設備零件費: 4,787 元</b> <b>辦公用品: 3,080 元</b> <b>車租: 2 萬元</b></p>
<p><b>3.子計畫三：躍升工農(實習處)</b> <b>3-1 產學對話課程再造(「三師」入班協同教學)</b> (1)電機科 11 月白凱仁教授-電力電子乙級。 (2)電子科 10 月臺灣科技大學-專題製作導論 (3)機械科 11-12 月瑞峰精機-三師協同-車銑複合 (4)園藝科 10 月臺灣大學農藝系黃文達教授-精油萃取應用(如防蚊液、香皂等)。 (5)園藝科 11 月咖啡達人林漢春-咖啡烘焙與應用介紹。 (6)園藝科 11 月(暫定)明志科技大學環安衛系崔碩教授-有益菌研發。 <b>3-2 高二開設「專題製作導論」課程(課程教材及參訪)</b> (1)電機科 12/3 電機科辦理電三仁班 B 組師生赴台灣歐姆龍股份有限</p>	<p>(1)9/14 第 45 屆全國技能競賽本校參加工業配線、工業電子、花藝、機器人、室內配線、資訊與網路技術、CNC 車床、資訊技術、網頁設計、造園景觀等 10 職種，計有 19 名選手於 9/14-9/19 參加競賽，競賽地點為勞動部中彰投分署。 (2)9/14 園藝科李家發老師指導姜奕慈同學參加第十四屆旺宏科學獎獲得佳作獎，作品名稱為綠能環保-改良滴灌吊盆之研究。 (3)9/15 本校電子科畢業校友劉彥伯先生榮獲第 13 輯「技職教育的天空」風雲人物並於是日在市立松山商職頒獎表揚。 (4)9/17 資三仁班由龔萬懋主任帶隊參訪國立宜蘭大學。 (5)9/19 學生參加 9/15-19 舉行的 45 屆全國技能競賽總決賽成果豐碩，學生技高一籌，在高手如雲中勇奪 2 面金牌 3 面銀牌 1 面銅牌 2 面優勝。 <b>執行數:55 萬 4,616 元</b></p>

<p>公司體驗營活動。</p> <p>(2)電子科 10 月參訪臺灣科技大學。</p> <p>(3)電子科 12 月參訪興普/柏承電路板製作工廠。</p> <p>(4)機械科 10/13 參訪臺北城市科技大學機器人博物館。</p> <p>(5)機械科 10/15 連結機械股份有限公司(企業)</p> <p>(6)園藝科 11 月(暫定)參訪七星環境綠化基金會-堆肥介紹及休閒農場</p> <p>(7)加工科 10/19 加二仁班由盧恩得主任帶隊參訪國立宜蘭大學。</p> <p><b>3-3 高三實施深化或增廣專題製作課程(學生參與各種專業及專題競賽)</b></p> <p>(1)電子科 11/24-27 參加工科賽-工業電子、數位電子 2 職種。</p> <p>(2)機械科 10 月臺北市技術獎機電整合競賽。</p> <p>(3)機械科 11 月小論文寫作指導教材。</p> <p>(4)機械科 11/24-27 工科技藝競賽-車床、鉗工 2 職種。</p> <p><b>預算數:180 萬 3,330 元</b></p> <p><b>誤餐費:1 萬 6,000 元</b></p> <p><b>旅運費:27 萬 1,250 元</b></p> <p><b>印刷裝訂費: 1 萬元</b></p> <p><b>鐘點費: 13 萬 6,000 元</b></p> <p><b>設備零件費: 107 萬 5,600 元</b></p> <p><b>辦公用品: 5 萬 4,000 元</b></p> <p><b>其他:5 萬 4,800 元</b></p>	<p><b>誤餐費:4,160 元</b></p> <p><b>旅運費:8 萬 9,660 元</b></p> <p><b>印刷裝訂費:850 元</b></p> <p><b>鐘點費: 2 萬 2,400 元</b></p> <p><b>設備零件費: 27 萬 3,753 元</b></p> <p><b>辦公用品: 2 萬 7,000 元</b></p> <p><b>其他: 2 萬 3,513 元</b></p>
<p><b>4.子計畫四：精進工農(教務處)</b></p> <p>(1)10/8 國文科邀請洪薇茹師辦理國文科第 4 次教師專業學習社群(PLC)·講題為講義編製與分享-</p>	<p>(1)9/3 國文科邀請財團法人中華民國電腦技能基金會邵懷萱講師·辦理國文科教師專業學習社群(PLC)·講題為語文證照新趨勢-CWT 全民中檢；中文力:你準備好了沒。</p>

<p>以綜高一年級為例。</p> <p>(2)10/22 國文科邀請吳瓊雯師辦理國文科第 5 次教師專業學習社群(PLC)，講題為學習表現集點卡。</p> <p>(3)10/2 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「hTC 數位學習平台介紹」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(4)10/16 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「Igt 數位學習平台應用之技巧」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(5)10/30 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「工場實習環境檢視」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(6)11/13 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「數位學習與實務操作之優劣」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(7)11/27 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「討論彙整二年級實習課程必學之輸出入控制元件及其技術內容」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(8)12/11 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「安排各實習課程教授相關輸出入控制元件」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(9)12/25 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「檢討二年級專業及實習課程整合較學成效及未來改進建議」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p>(10)10/5 教師會辦理新進教師暨教學輔導教師迎新相見歡。</p> <p><b>預算數:54 萬 1,260 元</b></p> <p><b>誤餐費: 8 萬 9,600 元</b></p>	<p>(2)9/4 數學科辦理教師專業學習社群(PLC)之「從河內塔中探索遞迴關係」研習活動，講師為郭玲伶師。</p> <p>(3)9/7 英文科辦理教師專業學習社群(PLC)之「電機電子群英文百句達編撰理念分享」研習活動，講師為陳文元師。</p> <p>(4)9/10 國文科辦理教師專業學習社群(PLC)之「青少年文學與美學」研習活動，講師為九把刀師。</p> <p>(5)9/14 英文科辦理教師專業學習社群(PLC)之「Student-Centered Teaching」研習活動，講師為張斯貞師。</p> <p>(6)9/23 英文科辦理教師專業學習社群(PLC)之「實用英文教學」研習活動，講師為邀請李明哲師。</p> <p>(7)9/18 電子科辦理教師專業學習社群(PLC)之「二年級專業與實習科目內容異同與進度配合協調討論」研習活動，講師為陳茂璋師。</p> <p><b>執行數:10 萬 5,803 元</b></p> <p><b>誤餐費: 3 萬 6,960 元</b></p> <p><b>講師旅運費:       元</b></p> <p><b>印刷裝訂費:       元</b></p> <p><b>鐘點費: 6 萬 7,200 元</b></p> <p><b>設備零件費: 1,643 元</b></p> <p><b>辦公用品:       元</b></p> <p><b>其他:       元</b></p>
---	--

	<p><b>講師旅運費:2,100 元</b>  <b>印刷裝訂費: 7,600 元</b>  <b>鐘點費:26 萬 8,400 元</b>  <b>設備零件費: 15 萬 9,560 元</b>  <b>辦公用品: 1 萬元</b>  <b>其他: 4,000 元</b></p>	
	<p><b>5.子計畫五：閱讀工農(圖書館)</b>  (1)9/30 辦理 104 學年度圖書館志工教育訓練。  (2)10/7 辦理本學期專題及小論文寫作指導課程【第 3 場次】，講師：園藝科張詩悌老師，講題：談農業類小論文的寫作技巧。  (3)10/21 閱讀臺北城 史蹟 PAPAGO(第 1 梯次，共 2 場)。  (4)10/21 辦理日本浴衣穿著文化講座。  (5)10/28 日本茶道文化講座。  (6)12/2 閱讀臺北城史蹟 PAPAGO(第 2 梯次，共 2 場)。  <b>預算數:30 萬 6,800 元</b>  <b>誤餐費:1 萬 9,200 元</b>  <b>印刷裝訂費: 1 萬元</b>  <b>鐘點費:5 萬 7,600 元</b>  <b>設備零件費: 6 萬元</b>  <b>辦公用品: 8 萬元</b>  <b>學生獎勵金:8 萬元</b></p>	<p>(1)9/14~25 辦理「秋季書展」，展出年度預算及領先計畫專款新書與非書資料 1000 餘筆。  (2)9/15~23 辦理新生圖書館利用教育，進行圖書館場域、管理要點及活動安排等說明，共計 21 個高一班級參加。  (3)9/17 召開本學期小論文寫作比賽投稿工作協調會議，邀請各科主任及專題製作授課教師商議本校小論文寫作推動相關事宜。  (4)9/23 辦理本學期專題及小論文寫作指導課程【第 1、2 場次】，講師：機械科林俊呈、劉建忠老師，講題：談工程技術類小論文的寫作技巧。  (5)9/23 辦理本學期「閱讀人聲-阿卡貝拉 ( A cappella )」第 2 場次活動。  <b>執行數:24 萬 4,846 元</b>  <b>誤餐費: 1 萬 6,880 元</b>  <b>旅運費:1,904 元</b>  <b>印刷裝訂費: 元</b>  <b>鐘點費: 4 萬 5,200 元</b>  <b>設備零件費:1,357 元</b>  <b>辦公用品: 1 萬 2,372 元</b>  <b>其他:11 萬 61 元</b>  <b>學生獎勵金:5 萬 7,072 元</b></p>

提案討論：

案由一：有關大同樓一樓架設各科英文簡介看板，請 討論。

說明：1. 大同樓一樓游泳池外牆設置看板張貼各科英文簡介，看板擬由教務處旁間置看板移用。

2. 各科英文簡介裝設在校史室的走廊。

3. 教室區增設 4 個，地點在勤業樓。

4. 擬請各科主任於 10 月底前將工場設備內容海報送至教務處，由教務處統一送印後張貼。
5. 擬在各科工場樓梯間裝設 63×93cm 的壓克力海報看板，每科裝設 4 個，內容以英文百句達、各科特色及榮譽為主。

決 議：

1. 大同樓一樓游泳池外牆是否要用教務處閒置看板或是裝設玻璃讓學生社團利用，請教務處再與學務處討論。
2. 各科英文簡介請翻譯社統一翻譯後再請英文科教師審視內容；再請印刷廠美編出圖。
3. 大同樓四樓校史室外牆已有張貼不再挪用；第一會議室外牆製作有玻璃裝置及燈光投影的佈告欄，請妥為規劃辦理。
4. 各科工場壓克力看板裝設位置由各科自行決定是放工場內或樓梯間。

案由二：「104 學年度臺北市特色課程博覽會」特色課程動態發表暨靜態發表呈現方式，請 討  
論。

- 說 明：
1. 本校為領先計畫第一期程辦理學校，工作圈將於 10 月 31 日(星期六)辦理臺北市特色課程博覽會，各校須展現各校特色極具創意的特色課程。
  2. 依附件說明本校動態及靜態發表至少各一件；動態發表部分須有一位老師介紹課程設計的亮點。
  3. 靜態發表本校欲呈現的特色內容。

決 議：

1. 動態發表部分擬請李家發老師結合本校當初申請計畫的特色--三師教學，呈現課程特色。
2. 靜態發表部分擬請各科呈現專題作品；各子計畫依規定做一張海報。

臨時動議：

散會：

