

臺北市 105 年度

技術型高中

課程與教學推動工作圈

總召成果彙編

指導單位：臺北市政府教育局

執行單位：臺北市立松山家商

執行期間：105 年 1 月至 105 年 12 月

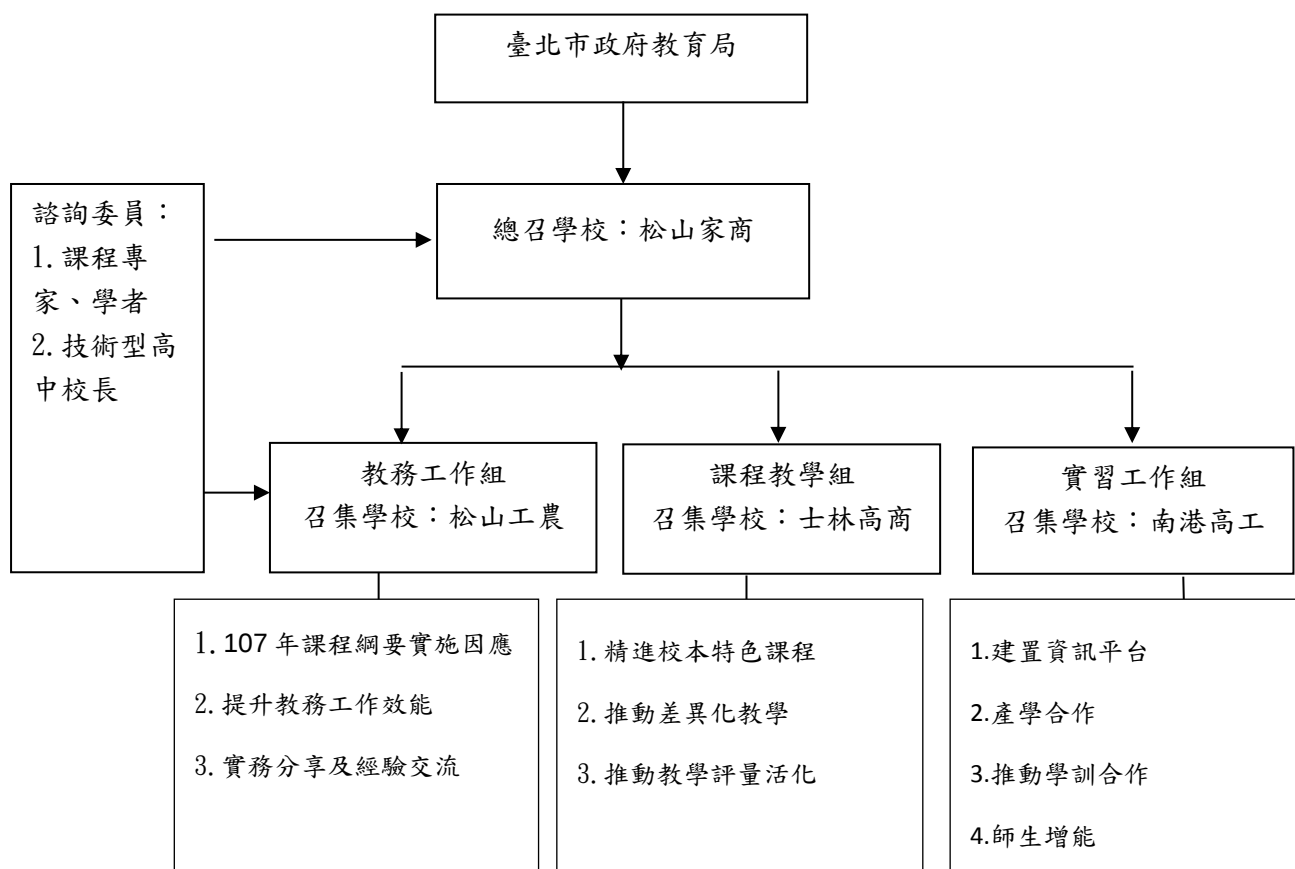
中華民國 105 年 12 月 31 日

目錄

壹、組織架構及編制	1
一、組織架構	1
二、人員編制	1
貳、工作辦理期程	2
參、工作執行成果	3
肆、檢討與建議	
一、檢討	8
二、建議	8

壹、組織架構及人員編制

一、組織架構



二、人員編制

序號	服務單位	姓 名	職 稱	工作內容
1	國立臺灣師範大學	鄭慶民	教授	參與會議並協助活動規劃與指導
2	國立臺灣師範大學	宋修德	教授	參與會議並協助活動規劃與指導
3	臺北市立松山家商	張瑞賓	校長	負責工作圈推動及相關工作督導
4	臺北市立大安高工	陳貴生	校長	負責教務工作相關計畫推動與督導
5	臺北市立松山工農	楊益强	校長	負責教務工作相關計畫推動與督導
6	臺北市立士林高商	曾騰瀧	校長	負責課程教學相關計畫推動與督導
7	臺北市立木柵高工	李通傑	校長	負責課程教學相關計畫推動與督導
8	臺北市立南港高工	江惠真	校長	負責實習工作相關計畫推動與督導
9	臺北市立內湖高工	林振雄	校長	負責實習工作相關計畫推動與督導

序號	姓名		服務學校	職稱	職掌
1	袁學靖	教務主任	松山家商	總幹事	綜理總召學校相關事務
2	丁碧慧	實習主任	松山家商	副總幹事	1.召開、籌備工作圈會議 2.建置與維護工作圈網站 3.規劃、統籌及協調各組相關工作 4.政策宣導 5.適性就學招生宣導 6.成果彙整與報告
3	簡惠心	教師	松山家商	專案教師	

貳、工作辦理期程

執行月份 工作內容		105 年											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105-1-1 工作圈會議	1.召開工作圈會議		✓		✓		✓		✓		✓		✓
	2.統整各組年度重點與工作內容		✓		✓		✓		✓		✓		✓
105-1-2 工作圈網站	1.工作圈網站建置	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	2.工作圈網站資訊更新與維護				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105-1-3 規劃、統籌及協調 各組相關工作	1.規劃、統籌及協調各組工作事宜	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.協助各組負責學校推動各項工作	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3.總體課程計畫審查										✓	✓	✓
105-1-4 政策宣導	1.12 年國教政策推動宣導	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2.107 課綱宣導	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
105-1-5 適性就學招生 宣導	1.國中教師之技職學校認識研習		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
105-1-6 成果彙整與報告	1.總召學校與各工作組之成果彙整	✓										✓	✓
	2.成果手冊印製與報告	✓										✓	✓

參、工作執行成果

一、工作項目辦理績效

(一)105-1-1 工作圈會議。

- 1.召開工作圈會議
- 2.不定期召開諮詢委員會
- 3.統整各組年度重點與工作內容

項次	計畫名稱	辦理日期 (起)	辦理日期 (迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-1 工作圈會議	105/02/03	105/02/03	14	一、工作圈網站建置。 二、國中教師之技職學校體驗研習。 三、技職宣導影片：總召學校規劃製作 30 秒之技職教育宣傳短片，在捷運車站及公車上撥放，推動適性學習宣導。(如附件 1)
2	105-1-1 工作圈會議			25	教育局中教科科長報告
					討論議題
					內湖高工實習主任報告
					士林高商校長報告

3	105-1-1 工作圈會議	105/01/19	105/01/19	19 (研習對象： 各校校長及 教育局長官)	一、各局處委辦事項之討論與執行方式修正建議。 二、工作圈推動新方向之討論。 三、針對各校申辦專案計畫之討論、建議。(如附件 3)
					
		教育局副局長報告			諮詢委員宋修德教授報告
4	105-1-1 工作圈會議	105/12/01	105/12/01	18	一、臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈各組 105 年工作計畫成果報告格式。 二、調整臺北市 106 年技術型高中課程與教學推動工作圈各組工作計畫。 三、「臺北市合作式國中技藝課程」與「臺北市國中職業輔導研習營」媒合網站架設，所需經費補助。(如附件 4)
					
		諮詢委員鄭慶民教授報告			南港高工校長發言

(二)105-1-2 工作圈網站。

1.工作圈網站建置

2.工作圈網站資訊更新與維護

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-2 工作圈網站工作會議	105/6/28	105/6/28	18	一、網站架構，請各校參閱。 二、請各校檢視目前網站，並協助檢核。 三、為利於後續資料上傳，已建置各校帳號密碼，請收存運用。 四、網站操作說明。(如附件 5)
					
		工作圈網站圖示			廠商說明網站操作方式

(三)105-1-3 規劃、統籌及協調各組相關工作。

1.規劃、統籌及協調各組工作事宜

2.協助各組負責學校推動各項工作

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-3 規劃、統籌及協調各組相關工作	105/01/13	105/01/13	19 (研習對象:各公私立主任)	因工作圈本學年初成立，有許多新的方向需要推動，說明各組工作重點及各大活動辦理輪替排序方式。(如附件 6)
					
		主席報告			士林高商教務主任報告

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
2	105-1-3 規劃、統籌及協調各組相關工作	105/09/14	105/09/14	25	一、技職教育宣導短片已於 105 年 6 月 28 日完成拍攝，提請確認捷運站托播時間及網路撥放方式。 二、國中教師技職深度研習執行狀況說明，明年執行修正建議。 三、建請訂定「臺北市高職學校亮點專案人才培育辦法」。 四、建請建置「臺北市國中職業輔導研習營網站」。(如附件 7)
					
		木柵高工校長報告			
					教育局中教科課程督學報告

(四)105-1-4 政策宣導

1.12 年國教政策推動宣導

2.107 課綱宣導

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-4 政策宣導	105/11/18	105/11/18	24	針對職業學校群科課綱之微調及十二年國民基本教育技術型高中課綱研修與發展之情形進行說明，使各校課程發展人員能對課程之最新變革有所瞭解。(如附件 8)
					
		臺北城市科技大學商管學院楊瑞明院長 12 年國教政策推動宣導			臺北城市科技大學 研究發展處 陳信正研發長 12 年國教政策推動宣導

2	105-1-4 政策宣導	105/11/25	105/11/25	22	宣導職業學校群科課綱之科特色課程模組及十二年國民基本教育技術型高中之技能領域課程，並說明其原理、重點與差異處，以利各校後續進行課程之規劃與實施。(如附件 8)
					
		國立蘭陽女子高級中學曾璧光校長 107 課綱宣導			國立蘭陽女子高級中學曾璧光校長 107 課綱宣導

(五)105-1-5 適性就學招生宣導

1. 國中教師之技職學校認識研習

項次	計畫名稱	辦理日期 (起)	辦理日期 (迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-5 適性就學招生宣導	105/02/24	105/02/24	25	一、推廣 12 年國教適性學習之理念。 二、協助國中教師認識技職體系之學習內容、教學特色及進路發展。 三、使國中老師了解技職體系，進而發揮協助學生適性就學選擇之輔導。 四、協助學生適性選擇分流，提升技術型高中招生及教學成效。(如附件 9)
					
		主席報告			
					小組討論

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
2	105-1-5 適性就學招生宣導	105/5/19	105/5/19	40	一、推廣 12 年國教適性學習之理念。 二、協助國中教師認識技職體系之學習內容、教學特色及進路發展。 三、使國中老師了解技職體系，進而發揮協助學生適性就學選擇之輔導。 四、協助學生適性選擇分流，提升技術型高中招生及教學成效。(如附件 10)
					
		校園參訪室設科藝廊			設計科實作課程

(六)105-1-6 學產業參訪活動

1.學產業參訪交流

項次	計畫名稱	辦理日期(起)	辦理日期(迄)	參加人數	執行摘要
1	105-1-6 學產業參訪活動	105/12/2	105/12/2	35	為促進產學合作，並增進教師對友校及工研院實務的瞭解，以提升各校教師的專業知能。(如附件 11)
					
		苗栗農工校園參訪			工研院:物聯網智慧型城市

以上所有活動之成果皆於高職工作圈網站呈現

<http://tech.cityweb.com.tw>

肆、檢討與建議

一、檢討:無

二、建議:平台未來除了目前工作狀況外，各職校共通問題討論及研議。

附件 1:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈總召學校

「國中教師之技職學校體驗研習」諮詢會議記錄

壹、時間：105 年 2 月 3 日(星期三)下午 14 時 00 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓簡報室

參、主席：張校長耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

一、本工作圈今年初成立，有許多新的方向需要推動。目前由七所公立技術型高中負責各項工作規劃與推動，由松山家商擔任總召學校，另設有教務工作組、課程教學組、實習工作組三個工作組。未來各組負責執行之活動將納入各公私立技術型高中協同辦理。

二、本校負責總召學校工作，目前在技職宣導方面規劃下列措施

(一)工作圈網站建置。

(二)國中教師之技職學校體驗研習：提案一討論。

(三)技職宣導影片：總召學校規劃製作 30 秒之技職教育宣傳短片，在捷運車站及公車上撥放，推動適性學習宣導。

陸、討論提案：

案由一：有關「國中教師技職教育深度研習」建議。

決 議：

一、各校辦理研習活動，前 30 分鐘統一播放多元升學及各職群基本介紹宣導短片(如光碟內容)，加強導師對職業學校概況認識。

二、研習方式與臺北市教師研習系統結合：

1. 各校於 3 至 11 月間辦理研習。由松山家商彙整各校研習日程排定全年期程。
2. 建請教育局統一發文至各國中，請國中指派代表參加研習。第一年以導師作為主軸，並要求國中教師三年內至少須完成一場次技職教育深度研習。
3. 完成研習核予 4 小時研習時數。

- 三、本市公私立技術型高中各自就設置之類科、特色、學生進路等進行半天之研習課程規劃，加入教師參觀、體驗的行程，以深化國中教師技職體系之認識。特別是較不為人熟悉之類科應加強宣導。
- 四、每校補助新臺幣 10,000 元，含講課鐘點費、印刷裝訂與廣告費、設備零件材料費、其他等 4 種科目。請各校於 3 月 8 日(二) 前將預算表、領據及辦理時程、授課師資等資料函送本校實習處憑辦。預計 3 月底前將補助款移撥至各校執行。

柒、臨時動議：無

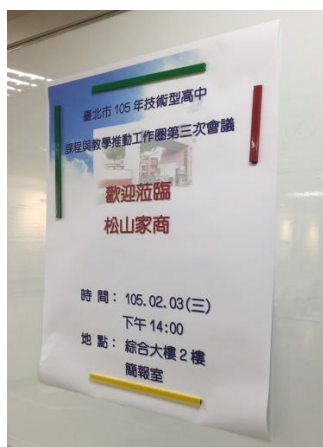
捌、散會 17:30 分

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈總召學校

「國中教師之技職學校體驗研習」諮詢會議紀錄

會議時間：105 年 2 月 3 日下午 02 時 00 分

會議地點：綜合大樓 2 樓簡報室



臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈總召學校
「國中教師之技職學校體驗研習」諮詢會議

主席致詞



教育局中教科鍾科長報告



教育局中教科卓股長報告

附件 2:

**臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈
第五次會議紀錄**

壹、時間：105 年 4 月 25 日(星期一)上午 10 時 00 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓校史室

參、主席：張校長 耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

一、總召學校工作項目：

(1)建置資訊平台 (2)技職教育宣導短片 (3)國中教師技職深度研習

二、教務工作組、課程教學組及實習工作組各組工作報告。

陸、討論提案

案由一：總召學校工作項目執行報告及建議

決 議：

(1) 對於工作圈資訊平台之建議：

煩請工作圈各組提供所需放置於網站之資料、照片，資訊平台預估於五月底前完成上線。

(2) 對於技職教育宣導短片腳本之建議：

宋教授建議:選擇拍片學生男女生性別平均,各校(公私立)學校展示時間平均以及各職群平均，預估 5 月底完成宣導短片於捷運車站及大眾運輸系統撥放。

(3)對於國中教師技職深度研習執行之建議：

因報名研習之國中端老師踴躍參加，建議明年各校繼續辦理相同研習。

案由二：因應技術與職業教育法，有關專業教師赴職場實習之相關配套措施一案，提請討論。

決 議：循相關規定程序辦理，後續經費待教育局再評估。

柒、臨時動議:無

捌、散會 :12:30 分

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈第五次會議紀錄

會議時間：105 年 4 月 25 日上午 10 時 00 分

會議地點：綜合大樓 2 樓校史室



主席致詞



教育局中教科張股員報告



師範大學宋修德教授報告



師範大學鄭慶民教授報告



士林高商曾校長報告



工作圈網站製作說明

附件 3:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

第二次會議紀錄

壹、時間：105 年 1 月 19 日(星期二)下午 14 時 00 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓簡報室

參、主席：張校長 耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

- 一、本工作圈本學年初成立，有許多新的方向需要推動。
- 二、各校除了原有之業務外，更配合政策提出了優質化、均質化、領先計畫等專案計畫正在執行。此外，各局處也會指示交辦之各樣事務，各校均有相當程度的工作負擔。
- 三、為使工作圈能發揮效用，已於 1/13 第一次會議盤點現有之專案計畫、交辦工作，討論出刪除、調整、加入高中輪辦或改由其他單位承辦等建議方向。期使各校能減輕負擔，致力於技職特色方向之推進。
- 四、104 學年各校辦理之專案計畫調查表，已於 1/10 收回。此專案計畫係依各校需求自行申請，已融入當前技職發展趨勢。未來各校亦可配合本工作圈取向，將重點發展方向融入計畫中，以爭取經費補助並發展北市技職特色。
- 五、委辦事項調查表，感謝杉友課督已於去年完成調查並提供資料。
- 六、臺北市公立高級職業學校承（輪）辦業務活動一覽表。

陸、討論提案：

案由一：各局處委辦事項之討論與執行方式修正建議。

決 議：

1. 決議刪除之事務：

- (1)高級中等學校學籍管理與訪視(已刪除,併入校務評鑑)。
- (2)高職建教合作計畫審議（教育局已委託師大辦理）。

2. 決議調整之事務：

- (1)高中職網路博覽會,現階段為資教科入口網站,暫時需繼續實施,今年由育成高中規劃評估是否明年度繼續辦理。
- (2)高職技術菁英獎:商業類科辦理方式擬請下屆承辦學校提早研議調整方向及執行內容。
- (3)高職國文科總召學校及英文科總召學校:
 - a. 大安高工陳校長:應回歸教學普遍及學生基本能力向下扎根,提升學生基本教育能力。
南港高工江校長:深化教學。
宋教授: 1. 再檢視,辦理活動的效益。
2. 提供計劃書範本,各校遵循辦理。
3. 競賽型活動可委託私校辦理。
 - b. 建請承辦學校參考上述建議方向研議未來調整之作法。
3. 建議加入各高中輪辦之事務:(非高職專屬事務)
如特殊優良教師評選及表揚、中等以上學校服務學習績優學生團隊與學校評選等活動,由教育局研議後執行。
4. 請各校擴大彙整各處室之承接之外科室委辦事項,並加入辦理業務之時程及是否為常年辦理,於2月3日前交回松山家商統整後,交由教育局審視、協調各校分工。

案由二:工作圈推動新方向之討論。

決 議:

1. 招生推廣方式:

通過總召學校辦理國中老師職業教育研習營及宣導短片等招生推廣方式,建議將此方向與國中工作圈討論之。宣傳影片部分建議除了捷運可再加入公車播放系統。

2. 教師專業發展:

通過教師專業發展融入專案計畫之方向。另外,教師專業校外實習已入法,規畫為技職再造三期重點。建議各校預先模擬以因應其師資課務衝擊。

3. 特色中心部分：

鼓勵各校提出特色中心申請。

4. 職業體驗中心：

建議改為職涯體驗中心,設置於國中端，目前由木柵高工協助規劃,設置地點待確定。

5. 創客中心建置之建議：

宋教授:朝向特色創意、創造，使技術型高中學生激發創意。

鄭教授:將實習課程落實於學生及教師,有助於實際執行效能。

目前各校寒暑假職輔營已在執行，可配合職輔營續推。

6. 專題製作展覽：

副局長建議併同與高中職博覽會或科展辦理。

案由三：針對各校申辦專案計畫之討論、建議。

決 議：

各項工作主責單位不同，請各校自行斟酌辦理。

柒、臨時動議：無

捌、散會（17:35）

臺北市 105 年臺北市技術型高中課程與教學推動工作圈第二次會議紀錄

會議時間：105 年 1 月 19 日下午 02 時 00 分

會議地點：綜合大樓 2 樓簡報室



師範大學宋修德教授報告



師範大學鄭慶民教授報告

附件 4:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

第七次聯席會議 會議記錄

壹、時間：105 年 12 月 1 日(星期四)下午 14 時 30 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓校史室

參、主席：張校長 瑞賓

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

一、感謝科長、股長協助解決工作圈伺服器及全國技能競賽選手培訓費用等問題，補助市立松山工農 60 萬元、市立南港高工 60 萬元、市立木柵高工 30 萬元、市立內湖高工 30 萬元、市立松山家商 19 萬 5200 元，共 199 萬 5200 元。

二、總召學校辦理三場 105 年度十二年國民基本教育技術型高中課程總綱宣導會，已完成 11/18(五)及 11/25(五)，2 天 3 場次。

三、將於 12/2(五)辦理臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈學產業實地參訪，參訪地點國立苗栗農工及工業技術研究院。

課督報告：105 年工作圈經費分為原編及增撥兩部分；原編經費請執行學校將憑證及餘款移回，增撥部分依據各校核銷方式，如有餘款，不須移回，留用校內款。

陸、討論提案

案由一：臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈各組 105 年工作計畫成果報告格式，提請討論。

決 議：

1. 課督：105 年經費分為原編及增撥兩部分；原編經費請執行學校將憑證及餘款移回，增撥部分依據各校核銷方式，如有餘款，不須移回，留用校內款。
2. 成果報告格式，目錄第參點修改成工作執行成果。
3. 請各組於 12/16(五)前繳回表格，由總召學校彙整，建請各組依照復健格式填寫完整。

案由二：臺北市 106 年技術型高中課程與教學推動工作圈各組工作計畫是否須調整?(參考原三年計畫)，提請討論。

決 議：

1. 請各組於 106 年 1 月 15 日前提出 106 年度工作計畫變更需求。
 2. 課程教學組,擬加強一般有效教學及多元評量等方式進行,其對象可針對新進教師,以落實教學多元。
 3. 課程教學組,因專題製作執行上有時間場地等,專題製作之預算建議移撥至南港高工執行產學海外技能實習及文化見學團,待局裡評估後再決定執行方式。
- 案由三：「臺北市合作式國中技藝課程」與「臺北市國中職業輔導研習營」媒合網站架設，所需經費，提請討論。

決 議：

1. 擬相關經費補助於總召學校,由總召學校召開統籌會議,以利執行。
2. 擬由總召學校請廠商估價後,提出所需經費申請,待局裡評估後補助所需款項。
3. 鄭慶民教授:因新北市政府有執行類似活動之軟體,建議諮詢新北市負責單位。
4. 建議於暑假前完成,可於 106 學年度使用。

案由四：臺北市 106 年國中教師技職教育深度研習，辦理時間，提請討論。

決 議：通過。

案由五：有關十二年國民基本教育課程綱要實施疑難問題與建議事項調查表，提請討論。

決 議：通過,並於 12/5(一)寄回總召學校彙整後,寄回局裡。

柒、臨時動議：無

捌、散會：17:30 分

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

第七次聯席會議 會議記錄

會議時間：105 年 12 月 01 日下午 14 時 30 分 會議地點：綜合大樓 2 樓校史室

	
臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈 第七次聯席會議會議	主席致詞
	
南港高工江惠真校長報告	內湖高工林振雄校長報告
	
鄭慶民教授報告	木柵高工李通傑報告

附件 5:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

網站建置工作會議記錄

壹、時間：105 年 6 月 28 日(星期二)上午 10 時 00 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓簡報室

參、主席：張校長 耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

一、網站架構，請各校參閱。

二、今日會議亦請各校檢視目前網站，並協助檢核。

三、為利於後續資料上傳，已建置各校帳號密碼，請收存運用。

陸、討論提案

案由一：工作圈網站建置內容，提請討論。

決 議：通過

案由二：有關各組各校上傳最新消息及活動成果之程序及操作方法，提請討論。

說 明：請廠商說明及示範教導資料上傳方式。

決 議：

1. 靜態：由廠商上稿。

動態：(1)各校可上稿（單檔案已 8mb 為上限）。

(2)新增新消息之打字功能及影片連結。

(3)請各校使用後，如有需大量資料上傳之功能,再與廠商聯絡，暫時使用單個檔案上傳模式。

柒、臨時動議:無

捌、散會 12:30

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈網站建置工作會議紀錄

會議時間：105 年 6 月 28 日上午 10 時 00 分

會議地點：綜合大樓 2 樓校史室



教育局中教科張股員報告



木柵高工高俊偉主任報告



工作圈網站說明



工作圈網站操作說明

附件 6:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

第一次會議記錄

壹、時間：105 年 1 月 13 日(星期三)上午 9 時 30 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓圖書館

參、主席：張校長 耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

感謝各校代表出席，關於本次會議所要各項專案計畫及委辦事項調整，請大家踴躍建言。

伍、工作報告

- 一、本工作圈本學年初成立，有許多新的方向需要推動。
- 二、各校除了原有之業務外，更配合政策提出了優質化、均質化、領先計畫等專案計畫正在執行。此外，各局處也會指示交辦之各樣事務，各校均有相當程度的工作負擔。
- 三、為使工作圈能發揮效用，擬請各校盤點手上現有之專案計畫、交辦工作，討論各項事務是否可以刪除(無辦理價值)、調整(應調整內容或整併辦理)、加入高中輪辦或改由其他單位承辦等。期使各校能減輕負擔，致力於技職特色方向之推進。
- 四、104 學年各校辦理之專案計畫調查表，已於 1/10 收回。此專案計畫係依各校需求自行申請，已融入當前技職發展趨勢。未來各校亦可配合本工作圈取向，將重點發展方向融入計畫中，以爭取經費補助並發展北市技職特色。
- 五、委辦事項調查表，感謝杉友課督已於去年完成調查並提供資料。
- 六、臺北市公立高級職業學校承(輪)辦業務活動一覽表。

陸、討論提案：

案由一：各局處委辦事項之討論與執行方式修正建議。

決 議：

1. 建議刪除之事務：(無辦理價值)
 - (1)高級中等學校學籍管理與訪視。
 - (2)高職建教合作計畫審議。(教育局已委託師大辦理)
2. 建議調整之事務：(應調整內容或整併辦理)
 - (1)高中職網路博覽會。
 - (2)高職技術獎：商科設計行銷整合類應調整。
 - (3)高職國文科總召學校。
 - (4)高職英文科總召學校。
3. 建議加入各高中輪辦之事務：(非高職專屬事務)
 - (1)特殊優良教師評選及表揚。
 - (2)中等以上學校服務學習績優學生團隊與學校評選。
4. 待確認之事項：

性別平等教育績優學校表揚、性別平等高職資源中心學校、性別平等高職重點學校須與綜企科再作確認。

案由二：工作圈推動新方向之討論。

決 議：

工作圈推動新方向之建議：

1. 招生推廣：
 - (1)辦理國中教師技職教育體驗研習：

召集國中教師辦理體驗研習，傳達技術型高中教育理念, 敦促國中老師能鼓勵學生作適性學習選擇，此項目已列入總召學校今年工作計畫。
 - (2)製作宣傳短片：

擬請總召學校規劃製作 30 秒之技職教育宣傳短片，在捷運車站撥放，以增加技職知名度及曝光度。如有需要並可提出邀請柯市長代言。

2. 教師專業發展：教師專業發展及教師成長是優質化、領先計畫等專案計畫申請之重點，請各校盡量融入此方向，於各項專案計畫中落實推動。
3. 專題製作展覽：今年已將其融入課程與教學工作組計畫中。但展覽時間地點及預期達成的效益如何？建請於 1/19 諮詢委員會議討論之。
4. 特色中心(課督提議)：建議各校成立特色中心，類似該類科之資源中心，可以提供各校申請時段使用，現有港工申請籌設 PLC 中心。
5. 職業體驗中心(股長提議)：各縣市目前推動職業體驗中心，本市現有木柵高工及實踐國中合作，未來可推廣至國中八年級全面體驗，國中九年級於會考後體驗。

柒、臨時動議

一、對於各校申辦各項專案計畫之建議：

(一)建請將現行優質化及領先計畫整併。

決議：上述兩項計畫同質性頗高，建請將此二計畫整併，優點如下：

1. 市府不需要另辦專案規劃、申請、審查、訪視、評鑑等作業。
2. 可以落實財政劃分法之縣市部分補助款(臺北市 50%)。
3. 申請學校不需為了 2 項類似的計畫，增加工作負擔，而能真正關注教學把學生教好。
4. 如需於計畫中建立北市特色，可要求各校申辦時需同時符合本市創新之政策方向方能取得局款補助。

(二)建議均質化及職輔營工作整併。

決議：均質化與寒暑假職輔營事務多有重疊，特別是在學生技職體驗的部分，建議整併辦理。

二、創客中心建置之建議。

決議：建議將創客中心置於各高職而非國中，其優點如下：

1. 有專業師資管理及教學使用，可避免蚊子館問題。
2. 可與技藝教育課程(技藝班)結合，提高使用效能。
3. 能與各校特色方向鏈結，在教學、招生、營隊、活動皆可使用。

捌、散會 時間:12:50

臺北市 105 學年臺北市技術型高中課程與教學推動工作圈第一次會議紀錄

會議時間：105 年 1 月 13 日上午 09 時 30 分

會議地點：綜合大樓 2 樓校史室



教育局中教科張惠真科員報告



教育局中教科何杉友課程督學報告



士林高商教務主任李瓊雲主任報告



松山家商實習主任柳景沅主任報告

附件 7:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

第六次聯席會議紀錄

壹、時間：105 年 9 月 14 日(星期三)下午 15 時 30 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓圖書館

參、主席：張校長 瑞賓

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

伍、工作報告

一、技職教育宣導短片已拍攝完成。

二、工作圈資訊平台已完成，請各工作組定期更新網站資料。

三、國中教師技職教育深度研習，已全部完成，共計 23 校 38 場次。

四、各校如有職務異動，請於會後提供最新聯絡資訊，以便各校聯絡事宜。

五、各組工作報告。

教務工作組：

一、第一次教務工作組會議於 105 年 3 月 22 日假松山工農辦理。會中決議有二：

(一) 105 年上半年請各校主任及組長針對不同工作項目分享。

(二) 針對三大項教務工作內容擬各召開 2 次會議，每次各校做 10 分鐘簡報。

二、第二次教務工作組會議於 105 年 4 月 27 日假松山工農辦理。會中邀請國立臺灣師範大學鄭慶民教授針對 107 課綱作說明並指導各校如何發展特色課程。

三、第三次教務工作組會議於 105 年 6 月 22 日假松山工農辦理。會中決議有二：

(一)於第四次會議討論各校對於各群課綱變革對考科的影響及課程安排。

(二)建議教育局 106 年度擴大辦理國中教師赴高職適性研習。會中並由松山家商張瑞賓校長專題演講「教務工作經驗分享」。

課程教學組：

一、感謝各友校工作夥伴的協助及配合。

二、本組工作執行情形說明如下：

(一) 計辦理工作小組會議 2 次及主題研習 7 場次，詳見下表所列。

(二)雖然各校夥伴公務極為繁忙，懇請踴躍派員參與會議及研習活動。

105 年高職工作圈【課程教學組】辦理會議及研習活動一覽表

實習工作組：

一、軌道車暑期研習營以順利完成。

項次	內 容	辦理日期/時間	時數	講 師
精進校本 特色課程 105-3-1	1. 發展以學生為導向之學習 地圖格式與內容 講題：發展以學生為導向 之學習地圖格式與 內容經驗分享	105.05.05(四) 10:00~12:00 <u>併同第2次會議辦理</u> <u>並邀請專家學者指導</u>	2 小時	南港高工/江校長惠真
	2. 跨領域教師專業成長社群	邀請中/日期待確定 併同第3次會議辦理 並邀請專家學者指導	2 小時	文華高中/蔡美瑤主任
	3. 彈性選修課程模式規劃 講題：彈性選修課程模式 規劃經驗分享	105.04.18(一) (9-12; 13-16) <u>併同第1次會議辦理</u>	6 小時	中正高中/簡校長菲莉
推動教學 評量活化 105-3-3	1. 活化數位學習效能 講題：教室無界 重啟動機找到價值 未來	105.05.18(三) (10:00~12:00)	2 小時	嚴天龍老師/教育金像獎 劉繼文老師/新泰國中
	2. 辦理評量專業知能研習 講題：分組合作學習與 多元評量	105.05.18(三) (13:00~15:00)	2 小時	嚴天龍老師/教育金像獎 劉繼文老師/新泰國中
	3. 「專題製作」展示 (木柵高工)	待議		
推動差異 化教學 105-3-2	1. 「學習共同體」研討會 (木柵高工代辦)	105.05.18(三) (13:00~15:00)	各 2 小時	林淑芬老師 / 大安高工 張儷珍老師/士林高商 馬雅筠老師/大安高工
	2. 「差異化教學」研討會 (木柵高工代辦)	待聘	各 2 小時	

二、有關德奧教師參訪團，今年因報名人數不足，暫停實施。

三、古蹟修護人才實習營將於明年 106 年實施，歡迎踴躍參加活動。

陸、討論提案

案由一：技職教育宣導短片已於 105 年 6 月 28 日完成拍攝，提請確認捷運站托播時間及網路撥放如何進行，提請討論。

決 議：先將宣導短片送局裡整體評估後，再決定托播方式及時間。

案由二：工作圈資訊平台網站放置學校及網域名稱，提請討論？

決 議：建請局裡提供網站名稱，資訊平台暫時放置於松山家商，然為利資訊平台能順利管理，建請局裡考量補助伺服器 1 台，作為工作圈成果的公告與運作資訊呈現使用。

案由三：國中教師技職深度研習執行狀況說明，明年執行修正建議，提請討論。

決 議：

1. 依照 105 年度方式續辦, 於明年初會議請各校提供研習時間及內容。
2. 國中教師技職深度研習第 1 年辦理，參與的國中教師非常熱絡，考量教師的研習需求與增加國中教師對技職教育的了解，建請局裡能酌予增加公立學校經費，以利各校擴大辦理。

案由四：建請訂定「臺北市高職學校亮點專案人才培育辦法」，提請討論。（提案單位：木柵高工）

決 議：提供國教署的補助規劃，建請教育局在經費許可下酌予補助各校。

案由五：建請建置「臺北市國中職業輔導研習營網站」，提請討論。（提案單位：木柵高工）

決 議：建請教育局在經費許可下酌予補助。

捌、臨時動議:無

玖、散會:17:30

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈第六次聯席會議紀錄

會議時間：105 年 9 月 14 日下午 15 時 30 分

會議地點：綜合大樓 2 樓圖書館



主席致詞



教育局中教科何杉友課督報告



師範大學鄭慶民教授報告



木柵高工李校長報告



松山工農楊校長報告



士林高商李主任報告

附件 8:

臺北市立松山高級商業家事職業學校

105 年度十二年國民基本教育技術型高中課程總綱宣導會實施計畫

壹、依據

臺北市政府教育局 105 年 1 月 7 日北市教中字 10530441440 號函核定 105 年度「技術型高中群科課程推動工作圈」工作計畫。

貳、目的

- 一、針對職業學校群科課綱之微調及十二年國民基本教育技術型高中課綱研修與發展之情形進行說明，使各校課程發展人員能對課程之最新變革有所瞭解。
- 二、宣導職業學校群科課綱之科特色課程模組及十二年國民基本教育技術型高中之技能領域課程，並說明其原理、重點與差異處，以利各校後續進行課程之規劃與實施。

參、辦理單位

臺北市立松山高級商業家事職業學校

肆、參與對象

- 一、臺北市立松山家商校長
- 二、教務處主任及各組組長
- 三、學務處主任及各組組長
- 四、實習處主任及各組組長及科主任
- 五、一般科目召集人

伍、辦理日期及地點

日期	時間	內容	主講人	地點
11 月 18 日 星期五	12:00~14:00	十二年國民基本教育技術型高中課綱之發展	臺北城市科技大學 商管學院 楊瑞明院長	松山家商 校史室
	12:00~14:00	技能領域課程與特色課程之發展	臺北城市科技大學 研究發展處 陳信正研發長	松山家商 簡報室
11 月 25 日 星期五	12:00~14:00	十二年國民基本教育技術型高中課程發展與變革	國立蘭陽女子高級中學 曾璧光校長	松山家商 校史室

柒、報名方式

- 一、請上「臺北市教師在職研習網 <http://insc.tp.edu.tw>」報名
- 二、報名截止日期：即日起至 105 年 11 月 16 日（星期三）截止

捌、經費

由臺北市 105 年度高職工作圈總召學校經費項下支應

附件 9:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈

「國中教師技職教育深度研習」會議記錄

壹、時間：105 年 2 月 24 日(星期三)上午 09 時 30 分

貳、地點：綜合大樓 2 樓簡報室

參、主席：張校長耀中

紀錄：簡惠心 教師

肆、主席致詞

謝謝各校代表與會，提供本方案之執行建議。

伍、工作報告

一、本工作圈今年初成立，有許多新的方向需要推動。目前由七所公立技術型高中負責各項工作規劃與推動，由松山家商擔任總召學校，另設有教務工作組、課程教學組、實習工作組三個工作組。未來各組負責執行之活動將納入各公私立技術型高中協同辦理。二、各校辦理「國中教師技職教育深度研習」，所需相關資料附於光碟中，內容為：

(一)群科介紹：本資料由總召學校總幹事張瑞賓主任收集彙整，內附技職教育宣導簡介 PPT、自動播放檔案、15 職群簡介 WORD 檔及影片檔連結。

(二)申請表格。

三、本校負責總召學校工作，目前在技職宣導方面規劃下列措施

(一)辦理國中教師之技職學校體驗研習：本方向將於提案一討論。

(二)製作技職教育宣導影片，預計運用捷運相關管道播放宣導。

陸、討論提案：

案由一：有關「國中教師技職學校深度研習」建議。

說明：

一、國中教學現場鑑於下列因素，執行適性學習宣導及建議稍有困難：

(一)教師為服膺家長期待及升學績效，在國 9 學生升學選擇時仍多以一般高中為推薦首選。

(二)現今國中教師養成背景多為高中-大學系統，對於技職體系不甚了解，難以解說。

(三)技術型高中端所做的升學宣導、體驗、參觀等活動老師也未全面參與認識。

- 二、 故由本校規劃，搭配國中共同不排課時間，由公私立技術型高中承辦「國中教師技職教育深度研習」，建請各國中務必推薦教師參加。
- 三、 本次會議另附光碟一片，由松山家商張瑞賓主任收集彙整，內附技職教育宣導簡介 PPT、自動播放檔案、15 職群簡介 WORD 檔及影片檔連結，請各校選取應用。

決議：

- 一、 會後將發送會議紀錄予本市各公私立技術型高中。
- 二、 請各校於 105 年 3 月 8 日(二)前繳交：
 - 1. 研習期程表。
 - 2. 研習經費明細表及領據。
- 三、 研習經費核銷方式：研習經費憑證抬頭以各校名稱標示，於 105 年 7 月 30 日將憑證移回松山家商。
- 四、 研習成果請於 105 年 7 月 30 日繳交回松山家商。
- 五、 實施計畫修正詳見。

柒、臨時動議

無

捌、散會 (12：30)

附件 10:

臺北市 105 年度「國中教師技職教育深度研習」實施計畫

一、依據：105 年 1 月 7 日北市教中字 10530441440 號臺北市技術型高中課程與教學推動工作圈實施計畫辦理。

二、目的：

- (一)推廣 12 年國教適性學習之理念。
- (二)協助國中教師認識技職體系之學習內容、教學特色及進路發展。
- (三)使國中老師了解技職體系，進而發揮協助學生適性就學選擇之輔導。
- (四)協助學生適性選擇分流，提升技術型高中招生及教學成效。

三、主辦單位：臺北市技術型高中課程與教學推動工作圈總召學校松山家商

四、協辦單位：臺北市公私立技術型高中。

五、辦理日期：105 年度 3~6 月。

六、研習對象：

- (一)105 年~107 年每位國中教師至少須完成一場次技職教育深度研習。
(3 年內每位教師須完成一次技職教育深度研習)
- (二)105 年以國 8 及國 9 導師優先薦派。
- (三)請准予參加研習教師公假派代，完成研習後核予 4 小時研習時數。

七、報名方式：

請上“臺北市教師在職研習網”報名，報名截止日期：105 年 3 月 31 日，報名網址如下：<http://insc.tp.edu.tw/>。

八、各校辦理期程：(上午場 8：00~12：00；下午場：13：00~17：00)

序號	學校	日期(星期)	時段	研習群科	講師	人數上限
1	臺北市立松山家商	105/05/19(四)	下午	商管群 外語群	柳景沅主任 陳琪玲組長 高鳳蓮科主任	40
2						

九、研習內容：

時間(上午場)	時間(下午場)	課程內容	備註
08：00-08：30	13：00-13：30	報到	

時間(上午場)	時間(下午場)	課程內容	備註
08：30-10：00	13：30-15：00	技職教育簡介 學校簡介或教學設施參觀	「技職教育 簡報」
10：00-10：10	15：00-15：10	休息	
10：10-12：00	15：10-17：00	職業類科體驗課程	
12：00	17：00	賦歸	

十、本期程預期效益：

(一) 25 所技術型高中皆能於今(105)年至少辦理一場次之「國中教師技職教育深度研習」，預估 500 位老師參加。

(二)由各技術型高中辦理國中教師類科課程體驗或介紹，使國中老師能確實了解技職體系學習內容與特性，進而能鼓勵學生適性選擇就讀。

十一、經費說明：

由臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈總召學校經費項下支應。

十二、本實施計畫奉總召學校校長核定後實施，修正時亦同。

附件 11:

臺北市 105 年技術型高中課程與教學推動工作圈學產業實地參訪活動實施辦法

一、依據:臺北市政府教育局 105 年 1 月 7 日北市教中字 10530441440 號函核定 105 年度「技術型高中群科課程推動工作圈」工作計畫。

二、目的:為促進產學合作,並增進教師對友校及工研院實務的瞭解,以提升各校教師的專業知能,特辦理本項教師實地參訪活動。

三、活動時間:105 年 12 月 2 日(星期五)7:00-20:00

四、參加人員:(一)名額共 30 名

(二)臺北市市立技術型高中校長、主任、組長-每校 3 人

(三)本校各科科主任等 9 名

五、訪視行程:

時間	講題	講師	地點
09:30~11:30	特色課程及校園營造	陳進通 校長	苗栗農工
14:00-15:00	工研院展示館參觀	暫定	工研院
15:00-17:00	A:物聯網智慧型城市	陳敏真 專案經理	工研院 產業經濟與趨勢研究中心
	B: AV/VR 虛擬實境	侯鈞元 專案經理	工研院 產業經濟與趨勢研究中心

六、經費:由臺北市 105 年度高職工作圈總召學校經費項下支應

七、報名方式:

(一)下載基本資料報名表並請寄送至 hc6520@mail.ssvs.tp.edu.tw 完成報名程序。

(二)報名截止日期:即日起至 105 年 11 月 25 日(星期五)截止。