

蔡涌蘇浙公學

《組別/科務工作計劃》

繳交日期： 15/9/2013

組別/科目名稱： 化學科

年份： 2013 - 2014

1. 本學年工作目標

(a)配合全校性方向目

標

加強教與學的效果，照顧學生學習差異

提升學生學習動機和自學能力

關注畢業生的多元出路，協助實現其升學或就業的抱負

(b)科組發展重點

培養學生自學精神，加強學生應試能力的培訓，提升同學學業成績

優化教學策略，照顧學生學習差異

鼓勵同學閱讀化學有關書籍，幫助同學建立自學及反思習慣

(c)優化恆常工作

新高中教材(筆記)整理

新高中校內評估推行

2. 重點目標、執行計劃及策略

科組目標	策略/措施	施行日期	成功指標/準則	評估方法	所需支援	負責同工	EMB 指標*
培養學生自學能力	<ul style="list-style-type: none"> ● 建立化學科網上題目庫 每位中四級化學科同學，就每一課題，各提交一條由自己設計的多項選擇題的題目，並提供答案	全年	80%同學提交	統計所收到的題目是否達標	Eclass	CP,	4.2
	<ul style="list-style-type: none"> ● 閱讀計劃 鼓勵中三至中五同學閱讀與化學科相關的課外書	全年	90%同學在全年內完成閱讀並提交一份閱讀報告	統計所收到的閱讀報告是否達標	圖書館	CP, MPS	
	<ul style="list-style-type: none"> ● 專題研習 中三級各班進行「趣味實驗」	農曆年假	80%同學提交	統計所收到的課業是否達標			
提升同學化學科成績及照顧學習差異	拔尖 鼓勵有能力同學多參加和本科有關的校外比賽或活動，發揮知己知彼的作用	全年	提升公開試優良率	公開試成績		CCP, CP, MPS	4.3
	補底 <ul style="list-style-type: none"> ● 定期課後補課 ● 利用中五、中六自修課時間為同學補課 	全年	提升公開試合格率	公開試成績			
新高中教材(筆記)整理	新高中筆記修訂 <ul style="list-style-type: none"> ● 配合考試方向，更新筆記中題目 	全年	完成工作	同學學習情況評估		CCP, CP, MPS	4.3
關注畢業生的多元出路，協助實現其升學或就業的抱負	參觀大專及大學化學系，讓同學對本科更加了解，並且訂下個人目標	配合主辦單位	同學能重視自己未來的升學及就業的方向	問卷調查		CCP, CP, MPS	3.2 3.7

科組目標	策略/措施	施行日期	成功指標/準則	評估方法	所需支援	負責同工	EMB 指標*
新高中校內評估推行	進行校本評核工作： 實驗有關作業 <ul style="list-style-type: none"> 基本化學分析 實驗 	全年	完成香港考試及評核局要求的作業數量並在學年內完成提交分數	學生習作	實驗室技術員	CCP, CP MPS	3.2
優化教學策略，幫助同學建立反思習慣，提升學業成績	新高中小班課堂活動設計 <ul style="list-style-type: none"> 在人數較小的班別將部分以組別形式進行的實驗改為個人進行 老師加強對每位同學在課堂及課業的回饋，從而提升同學應試能力 鼓勵同學在家中預習，增加課堂提問及做堂課時間，減少說書時間 增加課堂反思時間及增加反思課業 	全年	校內及公開考試成績達到應有水平	學生成績	實驗室技術員	CCP, CP MPS	4.3 4.4

3. 財政預算：

實驗支出	\$7380
購書預算	\$3000
預算支出支出合共	\$10380

填報同工： 鄭佩玉老師
15/9/2012

日期：