

臺北市立成功高級中學

臺北市 114 學年度第 1 學期高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平臺

地球科學科教師研習 實施計畫

一、依據

- (一) 臺北市 114 學年度高中課程與教學發展工作圈學科平臺計畫。
- (二) 本校 114 學年度教育部高中優質化輔助方案。

二、目的

- (一) 建立地科教師專業對話平台。
- (二) 發展以學習者為中心之教學設計。
- (三) 邀請專家分享課程教學與設計之理念與實施。
- (四) 促進教師間的合作與分享。

三、辦理單位

- (一) 指導單位：臺北市政府教育局
- (二) 主辦單位：臺北市高中課程與教學發展工作圈地球科學學科平臺、臺北市立成功高級中學地球科學萬花筒教師社群、臺北市「航海家」跨縣市跨校地球科學科教師專業學習社群

四、研習對象

- (一) 臺北市公私立高中職地球科學科教師。
- (二) 「航海家」跨縣市跨校地球科學科教師專業學習社群教師。
- (三) 臺北市立成功高中教師。

五、研習時間表

時間	內容 / 研習字號		主講人(主持人)	地點
114.11.22 星期六	7:50-18:00	閱讀金銅礦山的地景		全國教師進修 研習字號： 5320405 臺北市立 成功高中 金瓜石 水湳洞 40 人 於社群報名， 不對外報名。
	7:50-8:00	報到 臺北市立成功高中集合	臺北市地球科學學科平臺 臺北市立成功高級中學 地球科學萬花筒教師社群 航海家地球科學教師社群	
	8:00-9:30	8:00 集合出發 (臺北市立成功高中)	謝莉芬老師 臺北市立成功高級中學	
	9:30-11:00	黃金館： 「金光下的山城」及「大地的寶藏」常設展導覽	黃家俊老師 新北市立黃金博物館 教育研究組 研究助理	
	11:00-12:00	大地館： 「透視礦山」常設展導覽、 「說石話—石頭的身世與故事」導覽		
	12:00-13:00	午餐(從大地館沿祈堂老街走到用餐地點)	黃家俊老師 謝莉芬老師	
	13:00-14:30	六坑斜坡索道機房： 長仁系與本山系礦體地景觀觀察	黃家俊老師 新北市立黃金博物館 教育研究組 研究助理	
	14:30-15:30	黃金瀑布、水湳洞停車場： 酸性礦山排水地景觀觀察		
	15:30-16:20	水湳洞化石坪： 被破壞的地質景點考察		
	16:20-18:00	返回成功高中	謝莉芬老師 臺北市立成功高級中學	
114.12.9 星期二	13:40-17:00	丹尼索瓦人到臺灣		臺北市立 成功高中 綜合大樓 3 樓 簡報室 50 人
	13:40-14:00	報到	臺北市地球科學學科平臺 臺北市立成功高級中學 地球科學萬花筒教師社群 航海家地球科學教師社群	
	14:00-17:00	丹尼索瓦人到臺灣	張鈞翔研究員 國立自然科學博物館 地質學組古生物學門	

六、報名方式

(一) 聯絡人：成功高中李禹璇副組長：電話：23216256-328。

(二) 11/22 於社群報名，不對外報名。

(三) 參與本活動者請各校准予公假，另全程參與者核發研習時數和環境教育時數。

七、經費來源

鐘點費、租車費、膳費、設備零件費、保險費、國內旅費等由本校「114 學年度臺北市地球科學學科平臺」和本校「114 學年度教育部高中優質化輔助方案」經費支應。

八、本計畫陳 校長核定後施行。