



教師專業交流

推行全班式資優教育：應用 GeoGebra 軟件設計小學數學課堂工作坊

範 疇	數學教育 / STEM 教育		
編 號	M20180119		
日 期	2018 年 1 月 19 日 (星期五)	時 間	2:15 p.m. – 5:00 p.m. (2:00 p.m. 開始登記)
活動目標	<p>藉前線教師的經驗分享，讓教育同工</p> <ul style="list-style-type: none"> • 進一步掌握推行校本全班式資優教育的知識及技巧 • 了解數學資優 / 高能力學生的學習特質和需要 • 認識 GeoGebra 在教學上的應用 		
活動內容	<ul style="list-style-type: none"> • 運用資訊科技教學需具備的元素 • GeoGebra 教學活動體驗 (課題：小學五年級「立體圖形」) • GeoGebra 動態數學工具的特色和教學活動設計 		
活動對象	<p>賽馬會「知優致優」計劃之計劃學校及聯繫學校 (小學) 校長、副校長、課程統籌主任、資優教育統籌主任、數學科科主任、數學科教師及教師助理</p>		
其他詳情	講者	黃善銘先生 (港澳信義會小學數學科科主任)	
	語言	粵語	
	專業發展時數	3 小時	
	地點	香港中文大學崇基學院信和樓 614 室 (資訊科技實驗室)	
	報名網址	http://www.fed.cuhk.edu.hk/gift/events	
查 詢	聯絡人	張俊彥先生 (賽馬會「知優致優」計劃學校發展主任)	
	電話	3943-3366	
	電郵	williamcheung@cuhk.edu.hk	
備 註	<ul style="list-style-type: none"> • 全程出席者會獲發賽馬會「知優致優」計劃教師專業發展證書 • <u>惡劣天氣下的特別安排</u>：倘若天文台於活動當日正午 12 時或以後發出八號或以上熱帶氣旋警告信號或黑色暴雨警告信號，是次活動將會取消 • <u>車位安排</u>：大學校園設有供公眾人士使用的泊車位，惟主辦單位不會為參加者預留車位或提供免費泊車券 • 活動過程將被攝錄，以作教育、研究及與賽馬會「知優致優」計劃有關活動之用 • 是次報名資料將作統計及教育用途 		



教師專業交流

推行全班式資優教育：應用 GeoGebra 軟件設計小學數學課堂工作坊

程序表

- 日期： 2018 年 1 月 19 日（星期五）
時間： 2:15 p.m. – 5:00 p.m.（2:00 p.m. 開始登記）
地點： 香港中文大學崇基學院信和樓 614 室（資訊科技實驗室）
主持： 張俊彥先生（賽馬會「知優致優」計劃學校發展主任）
講者： 黃善銘先生（港澳信義會小學數學科科主任）

時間	內容	主持／講者
2:00 p.m. – 2:15 p.m.	簽到及就座	
2:15 p.m. – 2:30 p.m.	運用教學軟件於資優教育全班式教學之重要性和需具備的元素	張俊彥先生
2:30 p.m. – 3:15 p.m.	示範應用 GeoGebra 程式進行教學活動	黃善銘先生
3:15 p.m. – 3:30 p.m.	小休	
3:30 p.m. – 4:45 p.m.	體驗用 GeoGebra 程式設計教學活動	黃善銘先生
4:45 p.m. – 5:00 p.m.	討論及問答環節	