

# 中學校長及教師專業發展課程

2010/11

教育局課程發展處

2010年6月

## (甲) 新高中課程及評估

## I. 課程詮釋

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		新高中數學科課程詮釋(重辦)	1	100	12	研討會	11月	2010	鄭仕文 先生	2153 7436	數學 教育	

## II. 學習評估

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		新高中數學課程學習評估(重辦)	2	60	9	工作坊	2月 5月	2011 2011	鄭仕文 先生	2153 7436	數學 教育	
			✓		校本評核-擬題及評分(重辦)	2	400	3	研討會	10月至 12月	2010	香港考試 及評核局 經理	3628 8070	香港考 試及 評核局	

### III. 學與教策略

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		新高中數學課程學與教策略系列： (1) 必修部分數據處理範疇(重辦)	2	100	3	研討會	6 月	2011	鄧美愉 女士	2153 7455	數學 教育	
		✓	✓		(2) 數學的進一步應用(重辦)	1	60	3	工作坊	11 月	2010	吳銳堅 博士	2153 7460	數學 教育	
		✓	✓		(3) 運用資訊科技(重辦)	3	30	6	工作坊	4 月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	
數學教育		✓	✓		(4) 單元一(重辦)	2	80	3	研討會	1 月	2011	陳秀騰 先生	2153 7456	數學 教育	
		✓	✓		(5) 單元二(重辦)	2	80	3	研討會	1 月	2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	
		✓	✓		(6) 探索與研究(重辦)	2	100	3	研討會	1 月 6 月	2011	吳銳堅 博士	2153 7460	數學 教育	
		✓	✓		(7) 特選課題 (新辦)	2	60	3	研討會	5 月	2011	陳少泉 先生	2153 7458	數學 教育	

#### IV. 知識增益

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		新高中數學課程知識增益系列 - (1) 數學的應用(重辦)	2	250	3	研討會	11月 12月	2010	鄭仕文 先生	2153 7436	數學 教育	
		✓	✓		(2) 排列與組合(重辦)	3	100	3	研討會	11月 5月	2010 2011	吳銳堅 博士	2153 7460	數學 教育	
		✓	✓		(3) 數學歷史(重辦)	1	200	3	研討會	3月	2011	鄧美愉 女士	2153 7455	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(4) 描繪曲線(重辦)	2	60	3	研討會	3月	2011	吳銳堅 博士	2153 7460	數學 教育	
		✓	✓		(5) 統計與通識(新辦)	1	200	3	研討會	11月	2010	陳秀騰 先生 劉詠婷 女士	2153 7465 2892 5787	數學 教育 通識 教育	亦見於甲部 IV 通識教 育 由通識教育組及數學 教育組合辦

#### (乙) 課程管理、領導及規畫

##### I. 專業發展及學習文化

學習領 域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		數學教育課程領導(重辦)	2	50	6	工作坊	11月 3月	2010 2011	鄧美愉 女士	2153 7455	數學 教育	

### (丙) 持續推動課程與評估改革

#### I. 課程重點及跨科學習（包括跨課程語文、跨課程閱讀、運用資訊科技進行互動學習、照顧學習差異及共通能力）

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		數學課程學與教的策略系列 - (1) 從閱讀中學習(重辦)	2	60	3	研討會	1月 5月	2011	陳秀騰 先生	2153 7465	數學 教育	亦見於丙部 II
		✓	✓		(2) 推展創意及批判性思考能力 (重辦)	4	50	3	工作坊	12月 4月	2010 2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 II
		✓	✓		(3) 中學數學輔導教學(重辦)	2	50	3	工作坊	3月 4月	2011	陳秀騰 先生	2153 7465	數學 教育	亦見於丙部 II
數學教育		✓	✓		(4) 中學數學資優教育(重辦)	2	50	3	工作坊	3月 4月	2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 II
		✓	✓		(5) 小學與中學數學科學與教的銜 接(重辦)	3	60	3	工作坊	4月 6月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 II
		✓	✓		(6) 推展德育及公民教育(重辦)	2	40	3	研討會	5月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 II 及 VI
		✓	✓		(7) 小學與中學數學科學與教的銜接 (重辦)	2	100	3	研討會	12月 6月	2010 2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 II
		✓	✓		(8) 由小學數學教育過度至中學數學教 育的有效措施(新辦)	1	60	3	研討會	3月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 II 由課程發展處及校本 支援服務處合辦
		✓	✓		數學課程知識增益系列 - (1) 中學數學專題習作(重辦)	1	200	3	研討會	12月	2010	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 IV
		✓	✓		(5) 數學處處間(新辦)	2	60	3	研討會	1月	2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 IV
		✓	✓		新高中數學課程知識增益系列 - (3) 數學歷史(重辦)	1	200	3	研討會	3月	2011	鄧美愉 女士	2153 7455	數學 教育	亦見於甲部 IV

## II. 有效的學與教

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		數學課程學與教的策略系列 - (1) 從閱讀中學習(重辦)	2	60	3	研討會	1 月 5 月	2011	陳秀騰 先生	2153 7465	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(2) 推展創意及批判性思考能力 (重辦)	4	50	3	工作坊	12 月 4 月	2010 2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(3) 中學數學輔導教學(重辦)	2	50	3	工作坊	3 月 4 月	2011	陳秀騰 先生	2153 7465	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(4) 中學數學資優教育(重辦)	2	50	3	工作坊	3 月 4 月	2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(5) 小學與中學數學科學與教的銜 接(重辦)	3	60	3	工作坊	4 月 6 月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(6) 推展德育及公民教育(重辦)	2	40	3	研討會	5 月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 I 及 VI
		✓	✓		(7) 小學與中學數學科學與教的銜接 (重辦)	2	100	3	研討會	12 月 6 月	2010 2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(8) 由小學數學教育過度至中學數學教 育的有效措施(新辦)	1	60	3	研討會	3 月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 I 由課程發展處及校本 支援服務處合辦
				✓	第三學習階段特選課題的學與教策略 系列- (1) 立體圖形(重辦)	2	50	6	工作坊	2 月 5 月	2011	鄧美愉 女士	2153 7455	數學 教育	
				✓	(2) 面積與體積(重辦)	2	50	3	工作坊	2 月	2011	陳少泉 先生	2153 7458	數學 教育	

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模式	舉辦		課程聯絡人			備註
數學教育		✓	✓		中學教師專業進修課程(數學教學) (重辦)	2	30	5 星期	工作坊	4月	2011	何苡珊小姐	2948 8061	香港教育學院	(1) 本課程由香港教育學院提供。 (2) 所有報名表格請直接交香港教育學院辦理。 參加者成功完成此課程後,如欲將培訓時數列入持續專業發展紀錄,可自行將培訓資料紀錄到教師電子化入門網站的個人概覽上。 (詳情請參考以下網頁: <a href="http://www.ied.edu.hk/cadprog/pdp/bwp012.htm">http://www.ied.edu.hk/cadprog/pdp/bwp012.htm</a> )

### III. 校內評估 (包括校本評核)

學習領域/ 科目/ 課程範疇 /主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		數學課程學生學習評估 - 第三學習 階段的多元化評核模式(重辦)	2	50	3	工作坊	12月 4月	2010 2011	陳少泉 先生	2153 7458	數學 教育	

### IV. 知識增益

學習領域/ 科目/ 課程範疇 /主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模 式	舉 辦		課程聯絡人			備 註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教 師	全 部						月 份	年 份	姓 名	電 話	組 別	
數學教育		✓	✓		數學課程知識增益系列 - (1) 中學數學專題習作(重辦)	1	200	3	研討會	12月	2010	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 I
		✓	✓		(2) 幾何作圖(重辦)	2	60	3	工作坊	12月	2010	鄭仕文 先生	2153 7436	數學 教育	這是一個為配合香港 數學競賽推廣幾何作 圖而舉辦的工作坊
		✓	✓		(3) 變換在幾何證明中的運用(新辦)	2	40	3	研討會	5月	2011	吳銳堅 博士	2153 7460	數學 教育	
		✓	✓		(4) 運用資訊科技製作數學科試卷(新 辦)	2	30	3	工作坊	3月	2011	陳少泉 先生	2153 7458	數學 教育	
		✓	✓		(5) 數學處處聞(新辦)	2	60	3	研討會	1月	2011	李健深 先生	2153 7456	數學 教育	亦見於丙部 I

## V. 德育及公民教育

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模式	舉辦		課程聯絡人			備註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教師	全部						月份	年份	姓名	電話	組別	
數學教育		✓	✓		數學課程學與教的策略系列 - (6) 推展德育及公民教育(重辦)	2	40	3	研討會	5月	2011	章潔玲 女士	2153 7453	數學 教育	亦見於丙部 I 及 II

## (丁) 新任教師/主任專業發展課程

學習領域/ 科目/ 課程範疇/ 主題	對象				課程名稱	場數	每場 容額	時數 (小時)	模式	舉辦		課程聯絡人			備註
	校長 /副 校長	中層管理 人員/ 科主任/ 課程統籌/ 統籌員	教師	全部						月份	年份	姓名	電話	組別	
數學教育			✓		中學新入職數學教師數學的學與教簡 介會(重辦)	1	50	6	工作坊	10月	2010	陳秀騰 先生	2153 7465	數學 教育	

## 附件：2010/11 年度學生學習活動資料預覽（中學）

為方便學校策劃及安排 2010/11 學年不同的學生學習活動，幫助學校建立「全方位學習」的文化，現預先表列一些由各機構所提供的簡單活動資料供學校參考。有關的舉辦機構將按時依照常規發放個別活動的詳細資料(如舉辦日期、申請詳情等)。

學習領域/科目/其他(基 要)學習經歷/ 關鍵項目/範疇	活動名稱	舉辦機構	學習階段	擬舉行時段	活動目的與內容簡介
數學教育	香港數學競賽	數學教育組及香港教育學院	中五級或以下	2010 年 11 月至 2011 年 4 月	本比賽旨在發展學生的數學能力和培養他們對數學的興趣。
數學教育	中學數學專題 習作及閱讀報 告比賽	數學教育組	初中及高中	2010 年 12 月至 2011 年 7 月	本比賽旨在通過數學專題習作及閱讀，發展學生的數學能力和培養他們對數學的興趣。
數學教育	中學生統計習 作比賽	數學教育組及香港 統計學會	初中及高中	2010 年 12 月至 2011 年 5 月	本比賽旨在提高中學生對統計及其應用的興趣。
數學教育	中學生統計創 意寫作比賽	數學教育組及香港 統計學會	初中及高中	2010 年 5 月至 2010 年 11 月	本比賽旨在提高中學生對統計及其應用的興趣。