

香港培正中學
2012/13 至 2014/15 年度 (第四屆新高中學生)
多元學習津貼 (DLG) 計劃書 - 其他語言及資優教育

津貼數額: 其他語言 - 獲教育局撥款共\$588 000, 每位學生可獲津貼 \$3 500。

資優教育 - 中四至中六每級 6 班, 每年每班可獲津貼 \$7 000, 每年津貼 = 6 x \$7 000 = \$42 000 (三年共 \$126 000)

資助課程類別	課程名稱	策略及預期效益	課程舉行時間及時數	目標學生	導師/課程提供機構	預計每學年涉及的學生人數及 津貼預算			學生學習的評估/成功指標	負責教師
						12/13	13/14	14/15		
1. 其他語言	法語及日語課程	提高學生在廿一世紀的競爭力及增加接受專上教育的機會, 並認識環球文化	120 小時 (共 40 節)	中四至中五學生	培正專業書院	60 \$210000	30 \$105000	20 \$70000	推薦報考由香港考試及評核局承推薦的劍橋大學國際考試組的高級補充程度考試。另建議學生在每學年完結時需參加階段性考試。以學生的出席率及考試及格率為主要評估成功指標。	外聘外語導師
2. 其他課程: 資優教育課程	校外專業機構舉辦的資優課程。例如: 中大資優計劃課程、中大數學英才精進課程、科大數理增益課程、港大暑期學分課程及香港資優教育學院收費課程等。	為配合香港資優教育推行模式(第三層次: 校外支援), 期望學生透過參加這些資優課程, 能為他們提供富挑戰性的校外增潤及延伸學習的機會。	因應每個課程而有所不同。	第四屆新高中學生	各大專院校或專業團體	10 人或以上 \$14 000	10 人以上 \$14 000	10 人以上 \$14 000	完成課程 課程安排的評估活動 課程反思報告	

校本抽離式課程	1. 高中(文組)數學增益課程	提高同學高階思維能力，包括 (a) 邏輯思維能力 (b) 數學解難能力 (c) 數學進一步應用能力	10月至5月 約30小時 (20課節，每節1.5小時)	文組學生	外聘導師 時薪: \$150~\$200	10人 \$7 000	10人 \$7 000	10人 \$7 000	學生完成相關課業 意見問卷調查 數學比賽成績 中學文憑試表現	數學科老師
	2. 高中(理組)數學奧林匹克訓練課程	透過解題技巧的訓練，進一步提升理組數學尖子的邏輯思維和解難能力，並拓展他們的數學知識層面，引發他們對數學研究的興趣	10月至5月 約30小時 (20課節，每節1.5小時)	理組學生	外聘導師 時薪: \$150~\$200	10人 \$7 000	10人 \$7 000	10人 \$7 000	完成相關比賽題目 香港數學競賽(HKMO)比賽成績 國際數學奧林匹克香港選拔賽(IMO HK Prelim)成績	數學科老師
	3. 物理奧林匹克訓練課程	透過解題技巧的訓練，進一步提升理組物理尖子的邏輯思維和解難能力，並拓展他們的物理知識層面，引發他們對物理/天文研究的興趣	10月至5月 約30小時 (20課節，每節1.5小時)	理組學生	外聘導師 時薪: \$150~\$200	10人 \$7 000	10人 \$7 000	10人 \$7 000	完成相關比賽題目 物理比賽成績 中學文憑試表現	物理科老師 外聘導師
	4. 科學創意解難/環境教育活動	引發學生對科學的好奇心和探索周遭事物的興趣，培養學生的科學探究精神，提升學生探索和解決問題的能力。讓學生認識科學與環境關係及應用科學改善環境	10月至5月 約30小時 (20課節，每節1.5小時)	理組學生	外聘導師 時薪: \$150~\$200	10人 \$7 000	10人 \$7 000	10人 \$7 000	完成相關比賽題目 科學比賽成績 學生對環境保育意識提升	理科老師 外聘導師