

臺北市 107 學年度國民中學學術性向區域衛星資賦優異教育方案課程一覽表(八年級)

辦理學校	編號	課程名稱	課程內容	授課師資 (服務單位)	上課時間	招收對象	招收人數	上課地點	課程簡介
明湖國中	數理 C	大開眼界 —數理資優八年級課程	1.對稱之美	蕭偉智老師 (文山國中)	107/9/29 (六) 8:20-12:00	內湖區(三 民國中、東 湖國中、明 湖國中、西 湖國中) 八年級 通過資優校 本鑑定學生 (數理類)	30	明湖國中	本課程分為「數」成魔界、「理」想境界、「生」動世界三大主題，期能藉由訓練「科學過程技能」的課程設計，課程活動中透過觀察、思考、討論、體驗、辯證的過程，激發學生對科學思考實作之興趣與獨立研究之潛能，經由與同儕及老師的對話及討論，以在課程活動的參與過程中，培養相互合作及與人和諧互動的素養。此外，開設情意教育講座，以促進資優學生人格健全發展及心理健康。 備註:因 107/9/29 辦理始業式、108/6/1 辦理休業式，上課時間提前
			2.聰明為甚麼不快樂?-談資(績)優學生的情意特質與幸福挑戰	鮑順聰老師 (建國中學)	107/10/13(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			3.美麗星境界	彭良禎老師 (師大附中)	107/10/20(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			4.來當『果』粉-植物果實內種子著生型態及果肉細胞的觀察與比較。	蔡佩珊老師 (明湖國中)	107/10/27(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			5.魔數奇蹟	莊惟棟老師 (航太科學普及教育委員會)	107/11/3 (六) 9:00-12:00			明湖國中	
			6.一起來起『醉』	郭怡君老師 (明湖國中)	107/11/10(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			7.『張』力十足-尋找等張溶液	蔡佩珊老師 (明湖國中)	107/11/17(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			8.遺傳解『密』-DNA 的介紹	黃勁文老師 (明湖國中)	107/12/8 (六) 9:00-12:00			明湖國中	
			9.蠟燭探究	蔡朝儀老師 (明湖國中)	107/12/15(六) 9:00-12:00			明湖國中	
			10.聰明才智之外，人生更好的裝備？—漫談面對困境的勇氣與堅毅	鮑順聰老師 (建國中學)	108/1/5 (六) 9:00-12:00			明湖國中	

臺北市 107 學年度國民中學學術性向區域衛星資賦優異教育方案課程一覽表(八年級)

辦理學校	編號	課程名稱	課程內容	授課師資 (服務單位)	上課時間	招收對象	招收人數	上課地點	課程簡介
明湖國中	數理 C	大開眼界 —數理資優八年級課程	11. 業餘天文學家的養成之旅和各種天文望遠鏡的操作	李冠儀老師 (武崙國中)	108/2/23 (六) 9:00-12:00	內湖區(三 民國中、東 湖國中、明 湖國中、西 湖國中) 八年級 通過資優校 本鑑定學生 (數理類)	30	明湖國中	本課程分為「數」成魔界、「理」想境界、「生」動世界三大主題，期能藉由訓練「科學過程技能」的課程設計，課程活動中透過觀察、思考、討論、體驗、辯證的過程，激發學生對科學思考實作之興趣與獨立研究之潛能，經由與同儕及老師的對話及討論，以在課程活動的參與過程中，培養相互合作及與人和諧互動的素養。此外，開設情意教育講座，以促進資優學生人格健全發展及心理健康。
			12. 當桌遊與數學相遇	吳宛柔老師 (東湖國中)	108/3/9 (六) 9:00-12:00			東湖國中	
			13. 3D 立體世界	胡琇惠老師 (明湖國中)	108/3/16 (六) 9:00-12:00			明湖國中	
			14. 數學與電腦	王釋緯老師 (三民國中)	108/4/13 (六) 9:00-12:00			三民國中	
			15. 光與顏色的關係	胡琇惠老師 (明湖國中)	108/4/20 (六) 9:00-12:00			明湖國中	
			16. 數學閱讀	蘇進發老師 (石牌國中)	108/4/27 (六) 9:00-12:00			三民國中	
			17. 立體投影製作	涂詩珮老師 (三民國中)	108/5/4 (六) 9:00-12:00			三民國中	
			18. 科展數學	蕭偉智老師 (文山國中)	108/5/18 (六) 9:00-12:00			三民國中	
			19. 科學與創客	黃偉銘老師 (東湖國中)	108/5/25 (六) 9:00-12:00			東湖國中	
			20. 化學魔法	蔡朝儀老師 (明湖國中)	108/6/1 (六) 8:30-12:00			明湖國中	

