

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	課程內容	授課師資 (服務單位)	上課時間	招收對象	上課地點	課程簡介
政大附中	國文 F	探索文山	1. 人事物景的描寫技巧	范金蘭老師 (政大附中)	111/9/24 (六) 9:00~12:00	信義區 大安區 (師大附中) 中正區 (中正國中) (弘道國中) 文山區 (政大附中) 八年級 通過資優方案鑑定學生 (國文類)	師大附中	第一學期引導學生增進描寫人、事、物、景的技巧，鍛鍊寫作「基本功」，接著由生活體驗、觀察入手，認識「茶」的生活文化與文學意涵；觀覽「山」的生命哲思與文學聯想。進而藉由賞析文山區作家群的作品，達到知性與感性的文學陶冶。最後走出戶外，進入文學殿堂「爾雅出版社」之「爾雅書房」，透過主人——林貴真老師的帶領，與作家心靈對話，聆賞佳文、觸動心弦，達到「身教」、「境教」臻於創作與發表。
			2. 茶的五感表現	紀聖美老師 (政大附中)	111/10/1 (六) 9:00~12:00			
			3. 茶的文化	范金蘭老師 (政大附中)	111/10/22 (六) 9:00~12:00			
			4. 山的聯想	孫乃歲老師 (政大附中)	111/10/29 (六) 9:00~12:00			
			5. 在地作家	殷慧茹老師 (政大附中)	111/11/12 (六) 9:00~12:00			
			6. 文學對話	林貴真老師 (爾雅書房)	111/12/17 (六) 9:00~12:00			
			7. 成果發表	范金蘭老師 (政大附中)	111/12/24 (六) 9:00~12:00			

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	課程內容	授課師資 (服務單位)	上課時間	招收對象	上課地點	課程簡介
政大附中	國文 F	文學實務	1. 故事戲劇	范金蘭老師 (政大附中)	112/3/4 (六) 9:00~12:00	信義區 大安區 (師大附中) 中正區 (中正國中) (弘道國中) 文山區 (政大附中) 八年級 通過資優方案鑑定學生 (國文類)	師大附中	指南宮位於文山區指南山麓，鄰近於政大附中，主祀為八仙中的呂洞賓，相傳他曾經追求何仙姑不成，會嫉妒情侶將他們拆散。指南宮為了打破不實傳言，在後山山頂設置姻緣木棧道、戀人平台、同心鎖等，希望能吸引更多情侶到此約會。呂洞賓、白蛇傳、孟姜女、月下老人、牛郎織女等諸多民間傳說、故事，豐富了民族的生活與文化，表現在戲劇中更是感人肺腑。第二學期引導學生認識民間故事流傳、演變，及其與戲劇的關聯，引導學生編寫故事、撰寫報導，增進文學「聽、說、讀、寫、演」的多元表現能力。
			2. 神話與傳說閱讀賞析	顏培宜老師 (鷺江國中)	112/3/25 (六) 9:00~12:00			
			3. 在地神話創作	顏培宜老師 (鷺江國中)	112/4/1 (六) 9:00~12:00			
			4. 經典文學名著創新改編	羅引汝老師 (景興國中)	112/4/8 (六) 9:00~12:00			
			5. 戲劇表演講座	鄭樂老師 (政大附中)	112/4/15 (六) 9:00~12:00			
			6. 成果發表	范金蘭老師 (政大附中)	112/5/20 (六) 9:00~12:00			

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	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 (各校詳細課程內容掛載於教育局網頁)
弘道國中	英語 D	中西合璧 智慧卓越	Personal Résumé	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/9/10 (六) 9:00~12:00	中正區、 萬華區、 文山區、 (景美國中) (景興國中) 大安區 (師大附中) 八年級 通過資優方案鑑定學生 (英語類)	30	弘道國中 經緯樓五樓電腦教室	經由聽說讀寫四項技能兼具的學習活動，透過繪本、神話故事、小說、傳記、詩集與非小說讀物等多元文本閱讀，刺激學生思考作進一步詮釋與評鑑，幫助學生建立問題解決的能力，並發展各種創造性思考，如運用特殊的寫作技巧變化時序、改變人稱等。
			Sun Wukong、 Momotaro Tom Sawyer	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/9/17 (六) 9:00~12:00				
			Sun Wukong、 Momotaro Tom Sawyer	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/9/24 (六) 9:00~12:00				
			Sun Wukong、 Momotaro Tom Sawyer	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/10/1 (六) 9:00~12:00				
			Sun Wukong、 Momotaro Tom Sawyer	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/10/22 (六) 9:00~12:00				
			Sun Wukong、 Momotaro Tom Sawyer	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/10/29 (六) 9:00~12:00				
			A hero	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/11/5 (六) 9:00~12:00				
			A hero	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/11/19 (六) 9:00~12:00				
			A hero	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/11/26 (六) 9:00~12:00				
			My Hero	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	111/12/3 (六) 9:00~12:00				

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	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 (各校詳細課程內容掛載於教育局網頁)
弘道國中	英語 D	中西合璧 智慧卓越	21 Century Communication Free Therapy	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/3/4 (六) 9:00~12:00	中正區、 萬華區、 文山區、 (景美國中) (景興國中) 大安區 (師大附中) 八年級 通過資優方案鑑定學生 (英語類)	30	弘道國中 經緯樓五樓電腦教室	經由聽說讀寫四項技能兼具的學習活動，透過繪本、神話故事、小說、傳記、詩集與非小說讀物等多元文本閱讀，刺激學生思考作進一步詮釋與評鑑，幫助學生建立問題解決的能力，並發展各種創造性思考，如運用特殊的寫作技巧變化時序、改變人稱等。
			21 Century Communication Want to Help Someone? Listen Up!	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/3/11 (六) 9:00~12:00				
			21 Century Communication Respect People's "Boundaries"	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/3/18 (六) 9:00~12:00				
			Young Delegates of Diplomacy Taiwan, on the Go!	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/3/25 (六) 9:00~12:00				
			Young Delegates of Diplomacy: America, on the Go!	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/4/15 (六) 9:00~12:00				
			Young Delegates of Diplomacy: World Youth Summit	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/4/22 (六) 9:00~12:00				
			Detective: Sherlock Holmes	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/4/29 (六) 9:00~12:00				
			Detective: Sherlock Holmes	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/5/13 (六) 9:00~12:00				
			Detective: Sherlock Holmes	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/5/20 (六) 9:00~12:00				
			School Talent Show	賴國維老師 (國立臺灣師範大學)	112/5/27 (六) 9:00~12:00				

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	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 (各校詳細課程內容掛載於教育局網頁)
南門國中	數理 G 組	數學與自然的探索實驗室(1) 日期暫定，確切上課時間會再發通知單告知	1. 數界七景(1)	曾明德老師 (南門國中)	111.8.3 (三) 09:00-12:00	中正區 (南門國中) (古亭國中) 大安區 (懷生國中) (民族實中) (和平高中) 國中部 (師大附中) 八年級 通過資優方案鑑定學生(數理類)	30	南門國中	本校區域衛星課程主要參考美國資優教育中心主任阮汝禮(Renzulli)博士在其三合的資優教育充實模式(The Enrichment Triad Model)。三合充實活動分為三種充實的層次或「類型」(Type)，讓學生就自己感興趣的領域及問題深入探討，可以個別或小組形式進行。 A. 第一類一般探究課程(general exploratory activities) B. 第二類小組訓練課程(group training activities) C. 第三類專題研究(investigation of real problems) 數學課程簡介： (1)引導課程:本課程參考資賦優異相關之特殊需求領域課程綱要與數設計，培養學生探索數學所需要的態度與方法。 (2)學科加深:考量本課程的實施時間，選定適切的主題。配合數學史的融入進行以畢氏定理為主題的加深課程，依據學生的認知層次逐步延伸到海龍公式的介紹，並進行小組合作解題與發表。 (3)實作課程:衡量本區域學生的學習特性，希望能增加實作的課程與時間，培養學生對數學經久不衰的興趣、正確的數學態度與好奇心，為探索數學現象的奧秘提供強大的動力並養成勇於創造的研究態度。 (4)教授講座:本次課程將以生活周遭的現象作為數學探究的材料，並在教授的指導下進行小組數學建模實作與發表。 (5)獨立研究:以非例行問題促進小組的討論，並以小題設計引導學生的思考，並進一步引導與整理相關數學理論。
			2. 數界七景(2)	曾明德老師 (南門國中)	111.8.3(三) 13:00-16:00				
			3. 文蛤生理學實驗與解剖	洪敬承老師 (成功高中)	111.8.13(六) 09:00-12:00				
			4. 流感的前世今生與認識登革熱	洪敬承老師 (成功高中)	111.8.13 (六) 13:00-16:00				
			5. 畢氏定理	曾明德老師 (南門國中)	111.8.17(三) 09:00-12:00				
			6. 團隊合作專題研究	曾明德老師 (南門國中)	111.8.17 (三) 13:00-16:00				
			7. 有毒昆蟲與蝦子的解剖	洪敬承老師 (成功高中)	111.8.20 (六) 09:00-12:00				
			8. 認識伊波拉病毒與非洲豬瘟	洪敬承老師 (成功高中)	111.8.20(六) 13:00-16:00				
			9. 教授講座~以數學建模開啟數學之眼	謝佳叡 (國立北教大)	111.8.24(六) 09:00-12:00				
			10. 數學建模實作與教授指導	謝佳叡 (國立北教大)	111.8.24(六) 13:00-16:00				

臺北市 111 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

辦理學校	編號	方案名稱	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 (各校詳細課程內容掛載於教育局網頁)
南門國中	數理 G 組	數學與自然的探索實驗室(2) 日期暫定，確切上課時間會再發通知單告知	11. 魚鱗凍製作 魚耳石採集	洪敬承老師 (成功高中)	112.1.31(一) 09:00-12:00	中正區 (南門國中) (古亭國中) 大安區 (懷生國中) (民族實中) (和平高中) 國中部) (師大附中) 八年級 通過資優 方案鑑定 學生(數 理類)	30	南門國中	自然課程簡介： 一、基礎操作訓練 1. 講解該實驗主題與實驗原理，進一步能學會顯微器材的操作並能獨立進行觀察與記錄。例如：精熟顯微鏡的對焦與操作、昆蟲標本的製作、解剖文蛤、蝦子與鮮魚、病毒結構的模擬。 2. 透過資訊設備的使用，熟悉資料的搜尋及資料可信度的判斷。 二、小組協作課程 1. 能和小組同學共同討論並完成小組實驗，過程中意見討論與分工協調得宜，並能將實驗結果用口語發表且能完成組內與組外的自評與互評。 2. 透過任務導向與問題解決活動整合所學的內容，將其綜合應用，激發學生對科學的興趣、潛能、與創造力。 三、專題研究 1. 昆蟲標本製作：根據所學之原理的理解與應用，完成昆蟲標本製作。
			12. 蝴蝶的呈色原理與微小昆蟲封膠標本的製作	洪敬承老師 (成功高中)	112.1.31(一) 13:00-16:00				
			13. 流言追追追	王崑銘老師 (南港高中)	112.2.3(四) 09:00-12:00				
			14. 藝「數」	王崑銘老師 (南港高中)	112.2.3(四) 13:00-16:00				
			15. 水中小生物的觀察	洪敬承老師 (成功高中)	112. 2.7(一) 09:00-12:00				
			16. 細胞滲透作用及花粉管的觀察	洪敬承老師 (成功高中)	112. 2.7(一) 13:00-16:00				
			17. 探究實作~ 實例引導 數學探索	陳宏仁 (南湖高中退休)	112. 2.10(四) 09:00-12:00				
			18. 獨立研究~ 小組討論 探索數學	陳宏仁 (南湖高中退休)	112. 2.10(四) 13:00-16:00				