

**Richard Montgomery High School**

## 國際學士學位證書磁性計畫

提供給9-12年級學生



250 Richard Montgomery Drive

Rockville, MD 20852

(301) 610-8100

申請資料可從網站下載

[www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms](http://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms)



Rockville, Maryland



## 什麼是國際學士學位？

國際學士學位(International Baccalaureate®, IB)組織是一個非營利性質的教育基金會，在其使命的驅動下關注學生。IB成立於1968年，目前與153個國家的3,182所學校合作，為超過100萬名3-19歲的學生開發和提供四個富有挑戰性的計畫。這些計畫培養所有學生的智力、個人、情緒和社會技能，幫助他們做好準備，能夠在急速全球化的世界裡生活、學習和工作。請訪問該組織的網站[www.ibo.org](http://www.ibo.org)，了解有關IB及其計畫的更多資訊。

## Richard Montgomery High School的IB計畫

在Richard Montgomery High School (RMHS)開設的IB計畫始於1987年，這是一項面向全郡招生的計畫，提供給學業能力強、努力學習、且有興趣學習要求嚴謹的大學預備課程的學生。這項計畫已經逐漸成爲蒙郡最大的全科IB證書計畫，並繼續提供全美認可的IB學習體驗。

成功完成計畫的學生可以獲得MCPS畢業證和國際認可的IB證書。很多學生熟練掌握他們選修的外語，並因此獲得IBO頒發的雙語證書。

## 什麼是甄選程序？

甄選委員會仔細審查所有申請，並將根據標準化考試分數、教師推薦、成績和學習動力來挑選學生。

## 誰可以申請？

滿足以下條件的8年級學生都可以申請：

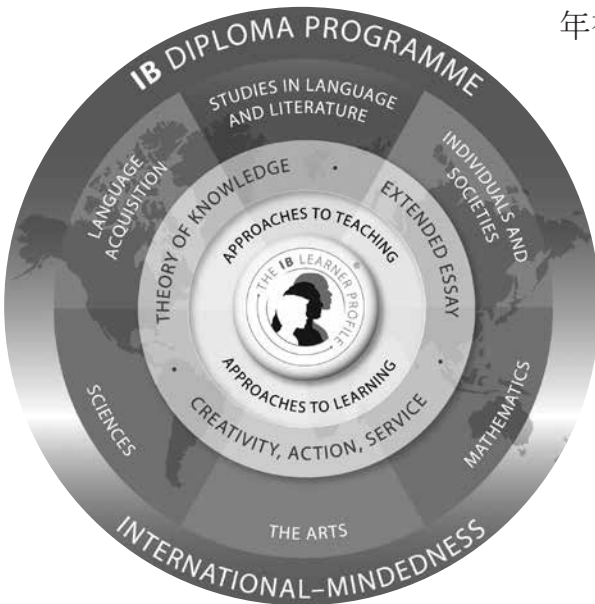
- ▲ 居住在蒙郡。
- ▲ 至少就讀代數1。
- ▲ 至少就讀西班牙語、法語、或中文I級、或是這些語言的雙語使用者。

## 什麼是磁性和IB課程？

IB中級計畫模式提供給9、10年級學生，為11、12年級的兩年IB證書計畫做準備。磁性計畫的學生必須修讀英語、一門外語、社會學、科學和數學課、以及各種選修課。磁性計畫頭兩年的課程大綱融合了IB的課題和課程大綱基礎。



IBO對IB證書計畫學生的定義是"11或12年級的學生"。因此，學生在高中最後兩年裡將專門準備IB考試和證書要求。



11和12年級的課程將繼續強調研究、內容、寫作技能、分析思考、以及對六個學科概念的應用。學生必須完成知識理論課、創造力、活動、服務(CAS)和長

篇論文(Extended Essay)才能畢業。

## 考試

學生可以在11和12年級時參加標準級別(SL)的IB考試，並在12年級時參加更高級別(HL)的IB考試。下面的圖表說明RMHS IB課程的學習級別。

小組	標準級別	更高級別
1		英語
2	中文 法語 西班牙語	中文 法語 西班牙語 雙語
3	歷史 社會考古學 經濟 心理學 全球政治學	歷史
4	生物學 化學 物理 環境 系統和社會	生物學 化學 物理
5	數學 數學研究	數學
6	藝術和設計 電腦科學 攝影 戲劇 第2組, 2, 3或4	藝術和設計 電腦科學 攝影 戲劇 第2組, 2, 3或4

## IB證書有哪些要求？

學生必須在11和12年級時成功達到以下要求，才能獲得IB證書：

- ▲ 完成科目學習和IB考試要求。
- ▲ 完成一篇IB科目內的長篇論文。
- ▲ 完成IB特色課，知識理論，這門課旨在培養分析思考能力。
- ▲ 完成旨在推動課堂外體驗學習的CAS活動。

## 更多資訊

如果您希望了解國際學士學位證書磁性計畫的更多資訊，請致電(301)610-8100與我們聯繫。



ROCKVILLE, MARYLAND

由 Department of Materials Management  
Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS)出版

由 Language Assistance Services Unit • Department of Communications 翻譯

0019.19ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 8/18 • NP

