



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

2026 年 Brain Bee 國際腦神經科學大賽—澳門區選拔賽

比賽章程

一、組織機構

指導單位：Brain Bee 腦神經科學大賽國際組委會

IBB 組委會地區競賽協調員：梁瑩瑩

主辦單位：何鴻燊博士醫療拓展基金會

支援單位：澳門培正中學

二、比賽目的

「Brain Bee 國際腦神經科學大賽—澳門區選拔賽」是面向全澳中學生的高端科學競賽。比賽旨在鼓勵學生對研究人類大腦的興趣，日後進修相關學科及從事相關工作，改善人類健康和水平。

三、參賽資格：

就讀澳門全日制註冊中學 9 - 12 年級（初三至高三）、對腦神經科學感興趣的學生均可報名參加。

四、報名費用

全免

五、澳門區選拔賽—賽事規則

澳門區選拔賽是競選「Brain Bee 國際腦神經科學大賽世界錦標賽」澳門代表的地區甄選賽，共分兩個環節進行，分別為(一)校內甄選賽、(二)即場問答決賽。

有興趣參加澳門區選拔賽的學校，請於 2026 年 4 月 10 日前 登入以下網址進行報名，逾



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

期報名恕不接受。

網上登記：<https://drhomed.org.mo/brainbee2026/>

第一環節：校內甄選賽

- (1) 成功登記參加校內甄選賽的學校，須於 **2026 年 5 月 22 日前**在校內完成班際或小組考試，甄選出最優秀的一位學生晉升第二環節的即場問答決賽。校內甄選賽的考試規模、參賽人數、考試時間、獲獎學生名單及決賽代表，均由校方自行決定。
- (2) 基金會向成功報名的參賽學校提供試題、作答卷、參考答案及複習教材的電子檔，作為甄選賽的考試材料。考試材料將於報名截止日期後一周內，以電郵方式發送至參賽學校所登記的電子郵箱，供校方指導老師自行下載和打印。
- (3) 第一環節的複習教材為國際賽預備教材之一《Essential Neuroscience》(the 4th Edition by Allan Siegel and Hreday N.Sapru) 中的 **Section I, II, III 部分**，試題的主體內容會基於但不完全局限於上述書籍的範圍。
- (4) 考試以**閉卷筆試**形式進行。題形包括單選、多選、填充、判斷和排序，合共 50 題，每題 2 分，均為英文試題。請評分導師在學生作答卷面上進行評分，以作記錄及審核。
- (5) 每間參賽學校可評選出不超過 10 名、考試成績須達 30 分或以上的參賽學生，授予優異獎。若第 10 名出現成績相同的情況，學校可自行安排二次考核（形式及內容由校方決定），以確定最終獲獎名單。每位獲獎學生可獲發澳門幣 300 元獎金及獲獎證書乙張。學校須從優異獎獲獎者中，選出 1 名表現最優秀的學生，晉級第二環節的決賽。（注：大會尊重校方自主權，不干涉評審細節。）
- (6) 請填妥「**2026 校內甄選賽_獲獎名單申報表**」，提交 Excel 檔及學校簽名蓋章的掃描本，並連同所有獲獎學生的作答卷掃描本（供審核使用），以電郵方式一併發送予何鴻燊博士醫療拓展基金會 戴小姐（電郵：hanatai@drhomed.org.mo），郵件標題：「Brain Bee 2026 校內甄選賽結果_學校名稱」。
- (7) 參賽學校提交獲獎名單的截止日期為 **2026 年 5 月 22 日**，逾期視作放棄參賽。
- (8) 基金會將以電郵方式確認收到獲獎名單。所有獎金及證書，須由指導老師或學校委派代表於



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

第二環節的決賽日統一領取。如導師因事未能出席決賽，請於決賽後辦公時間前往基金會領取。

- (9) 若最初決賽候選人因事未能參加第二環節的決賽，校方可從獲選優異獎的學生中挑選另一名學生參賽，並須於 2026 年 6 月 12 日前 以電郵方式通知本會，逾期通知視作學校放棄決賽資格。
- (10) 比賽試題、答案及評分均是保密性資料，各參賽學校請妥善保管並盡其保密義務，絕不向任何人士洩漏試卷內容。如非參與相關工作的教職員，請勿翻看及查閱試題。
- (11) 參賽學校請以公平公正的形式進行校內甄選，嚴禁造假、代考及虛報成績等情況，以免影響校譽。

第二環節：即場問答決賽

- (1) 決賽日期訂於 2026 年 6 月 27 日(星期六)上午 假基金會多媒體活動室舉行。 (安排如有更改，將另行通知)
- (2) 決賽考核內容為國際預備教材之一《Essential Neuroscience》(the 4th Edition by Allan Siegel and Hreday N.Sapru)全書內容。比賽題目共 20 題英文試題，題型均為短答題，不涉及主觀的開放式論述題。
- (3) 比賽以閉卷形式進行，題目顯示於屏幕上，參賽者限時以 iPad 即場作答 (作答工具由大會提供)，賽後評審團即場查閱評分並公佈賽果。
- (4) 根據參賽學生的成績設冠、亞、季軍各一名。冠軍可獲獎金澳門幣 6,000 元、亞軍澳門幣 4,000 元、季軍澳門幣 3,000 元，其餘完成決賽的學生各可獲獎金澳門幣 500 元；所有決賽參賽者均獲頒證書乙張，以資鼓勵。
- (5) 為肯定指導老師的貢獻，所有晉級並完成決賽學生之指導老師均可獲發獎金，額度與學生名次掛鉤。冠軍指導老師獲澳門幣 3,000 元、亞軍指導老師獲 2,000 元、季軍指導老師獲 1,000 元，其餘決賽學生之指導老師則獲 500 元。(註：每校僅發放一份獎金，若學校多於一位指導老師，獎金自行分配。)
- (6) 總冠軍將代表澳門參加「2026 Brain Bee 腦神經科學大賽世界錦標賽」。若總冠軍因個人



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

原因棄權，其參賽資格將依照亞軍、季軍的排名順序遞補。

(7) 代表澳門參加世界錦標賽之選手，必須為「澳門永久性居民」。若決賽總冠軍不具備澳門永久性居民身份，其可保留賽事獎金及獎品，惟世界錦標賽之參賽資格將依序由具備澳門永久性居民身份之亞軍或季軍遞補。此安排旨在保障參賽者權益，同時符合國際賽事相關規範。

六、世界錦標賽

Brain Bee 國際腦神經科學大賽 (International Brain Bee Championship) 發源於美國，是一項面向全球青少年的課外挑戰競賽，旨在鼓勵學生認識和探索人類大腦。大賽由美國心理學協會 (American Psychological Association, APA)、歐洲神經科學學會 (Federation of European Neuroscience Societies, FENS)、神經科學學會 (Society of Neuroscience, SfN)、美國 Dana 基金會、國際腦學科研究組織 (International Brain Research Organization, IBRO) 和阿爾茲海默症協會 (Alzheimer' Association) 聯合主辦。根據國際 Brain Bee 腦科學大賽組委會的比賽規則，各參賽國家須先舉行國家或地區性的選拔賽，從中選拔一位代表參加 Brain Bee 國際腦神經科學大賽世界錦標賽。

2026 年度 Brain Bee 國際腦神經科學大賽世界錦標賽暫定於 2026 年 11 月 6 至 11 日以線上形式舉行，並與在華盛頓(Washington, D.C.)舉辦的神經科學學會年會(Annual Meeting of the Society for Neuroscience)同期進行。躋身世界錦標賽前五名的優勝者將獲 IBB 組委會邀請參加翌年舉辦的海外專題集訓「IBB NextGen」，相關國際交通及住宿費由 IBB 組委會全額承擔，此項安排旨在幫助學生深化神經科學專業知識並拓展國際視野。特別一提，若澳門代表選手在世界賽中取得前五名次，更可額外獲得何鴻燊博士醫療拓展基金會頒發的澳門幣 10,000 元特別獎金，以表彰其卓越表現。



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

有關詳情可瀏覽以下官網：

- **Brain Bee 腦神經科學大賽國際組委會：**
<https://www.dental.umaryland.edu/brainbee/about/>

- **IBB 官網：**
<https://www.thebrainbee.org>

- **IBB Facebook 專頁：**
<https://www.facebook.com/internationalbrainbee>

世界錦標賽預備教材：

- 《Essential Neuroscience》4th Edition by Allan Siegel and Hreday N.Sapru
- 《The Brain: An Introduction to Functional Neuroanatomy》by Watson, Paxinos & Kirkcaldie

七、查詢

對比賽內容及報名有任何疑問，可向以下機構負責人查詢：

IBB 組委會地區競賽協調員 梁瑩瑩

電話：(853) 6613 8302

電子郵箱：iengleongbbm@gmail.com

何鴻燊博士醫療拓展基金會 戴小姐

電話：(853) 2878 2233

電子郵箱：hanatai@drhomed.org.mo



何鴻燊博士醫療拓展基金會
Dr. Stanley Ho Medical Development Foundation

八、修訂及決定權

- (1) 主辦單位保留對本賽事章程及相關細則的最終解釋權，並可根據實際情況對條款進行必要調整。如有修改，將另行發佈通知。
- (2) 所有賽事安排、獎項設置及實施細則均以何鴻燊博士醫療拓展基金會官方最終公佈為準。

何鴻燊博士醫療拓展基金會

2026年2月24日