

臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH) 學生代表甄選 實施計畫

一、緣起：「國際線上資優良師指導方案」(Global Talent Mentoring Hub，以下簡稱 GTMH 方案；詳附件1)，為世界資優中心 (World Giftedness Center) 委託德國雷根斯堡大學主持之國際合作計畫。該計畫藉由建置國際線上資優良師指導平臺，聘邀「科學、科技、工程、數學、醫學」(Science, Technology, Engineering, Mathematics, Medicine，以下簡稱 STEMM) 領域國際知名學者專家擔任良師，以線上個別或小組方式跨國指導各國 (地區) 資優學生進行獨立研究，裨益國際資優學生專長才能發展。(大會網址供參：
<https://globaltalentmentoring.org/>)

二、依據：臺北市推動「國際線上資優良師指導方案」(GTMH) 實施計畫。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局 (以下簡稱本局)。
- (二) 諮詢單位：國立臺灣師範大學特殊教育學系。
- (三) 承辦單位：臺北市立建國高級中學 (臺北市資賦優異教育資源中心，以下簡稱資優中心)。

四、甄選名額：正取16名，得列備取至多3名。

五、甄選方式：分兩階段辦理。

- (一) 第一階段【學校審查推薦】：由學校組織甄選小組，辦理學生報名資料審查及甄選推薦。請學校於111年6月8日 (星期三) 前完成審查推薦相關事宜，並將審查推薦結果名單 (如附件7)、學生報名資料以公文函報臺北市立建國高級中學 (資優教育資源中心)，逾時不予受理。
- (二) 第二階段【教育局甄選面試】：由本局組織甄選小組，於111年6月17日 (星期五) 前完成甄選 (含書面審查及面試，詳細時間內容另行通知)。

六、報名方式

(一) 報名資格

1. 下列各款條件，參與甄選報名學生均須符合。

- (1) 就讀本市公私立國民中學二、三年級或高級中學一、二、三年級之在學學生 (須具中華民國國籍)。
- (2) 就讀本市科學班或經本市鑑輔會鑑定通過之學術性向數理資優學生。
- (3) 具備對 STEMM 學科之學習熱忱、興趣、潛能或優異表現。
- (4) 具備良好英語聽說讀寫能力 (須達歐洲共同語文參考標準/CEFR B1 或全民英檢中級以上程度)。

2. 下列各款條件，參與甄選報名學生符合下列任一項資格均可提出申請。

- (1) 參加政府機關或學術研究機構舉辦之國際性或全國性有關學科競賽或展

覽活動表現特別優異，獲前三等獎項（限 STEMM 相關類組或項目）。

(2)參加學術研究單位長期輔導之有關學科研習活動，成就特別優異，經主辦單位推薦。

(3)獨立研究成果優異並經專家學者或指導教師推薦。

(二)報名時間：即日起至111年6月6日（星期一）下午5：00前。

(三)報名地點：就讀學校教務處/輔導室特教組（或實驗研究組）。

(四)報名表件：有意報名學生，請備妥下列報名表件（請依序排列）繳交至學校報名。

1.報名資料檢核表（附件2）。

2.報名表（附件3）。

3.英文履歷表（附件4）：正本1份。

4.英文自述信（附件5）：自我簡介與參與動機，正本1份。

5.中文推薦函（附件6）：請2位推薦人自行裝入信封及於封口處簽名或蓋章，正本2份。

6.STEMM 領域能力證明：檢附以下任一項佐證 STEMM 能力之證明文件，影本1份。

(1)就讀本市科學班或經本市鑑輔會鑑定通過之學術性向數理資優學生相關證明文件。

(2)參加政府機關或學術研究機構舉辦之國際性或全國性有關學科競賽或展覽活動表現特別優異獲前三等獎項（限 STEMM 相關類組或項目）相關證明文件。

(3)其它證明文件。

7.英文能力證明：檢附英檢或其他語言能力相關證明文件，影本1份。

（參考 CEFR 歐洲共同語文參考架構 <https://reurl.cc/EKmGOk>）。

8.具備對 STEMM 學科之學習熱忱、興趣、潛能或優異表現：請檢附相關佐證文件1份（含研究主題/方向或研究計畫）。

9.上述1.-8.報名表件資料不全者，恕不受理報名及甄選；如檢附影本資料，須由就讀學校承辦人員驗證核章，並蓋有「與正本相符」字樣。

(五)線上說明會：有意報名學生，歡迎報名參加線上說明會，了解活動資訊。

1.時間：111年4月15日（星期五）下午5時30分。

2.報名網址：<https://forms.gle/hqeaAiN2SZkAh6Jb8>（如欲參加線上說明會請事先報名，俾利承辦單位統計人數）

3.線上說明會連結網址：<https://meet.google.com/mqt-qxzs-vgs>（請自行準備電腦、平板或手機，於當日準時進入 Google Meet 視訊會議室參加說明會；說明會於前10分鐘開放線上簽到）。

七、錄取結果公告、報到及備取

(一) 錄取結果公告：111年6月20日（星期一）下午5時前於本局、臺北市資優教育資源中心網站公告錄取結果（含正取及備取名單），並另以電話及電子郵件通知錄取學生。

臺北市府教育局 <http://www.doe.gov.taipei>

臺北市資優教育資源中心 <http://trcgt.ck.tp.edu.tw>

(二) 錄取報到：獲錄取正取學生，須於111年6月22日（星期三）下午5時前由學生本人或法定代理人親自或以掃描方式將確定參加同意書（附件8）回傳至臺北市立建國高級中學（臺北市資優教育資源中心）許婷老師（聯絡電話：2332-7125*15，電子信箱：trcgt@gl.ck.tp.edu.tw），逾時視同放棄錄取資格。

(三) 遞補說明：若有正取學生放棄錄取資格，將於111年6月23日（星期四）依備取順序通知備取學生遞補；備取遞補學生須於111年6月24日（星期五）下午5時前依規定完成遞補程序。

八、配合辦理事項：獲本市甄選錄取正取學生，須遵守及配合辦理下列事項。

(一) 參與本市學生代表培訓活動：須配合參加本局辦理之學生代表培訓營活動（詳細日期及內容後續另行通知）。

(二) 參與大會學生甄選活動：須配合參加大會辦理之國際學生甄選活動（確定時間，後續將由德國雷根斯堡大學通知）。

(三) 參與線上諮詢指導：經大會辦理之國際學生甄選獲錄取者，須配合大會安排之良師進行個別或小組線上諮詢指導，並依規定進度繳交相關學習作業或成果報告。

(四) 參與會議或活動：須配合參加本局或大會召開之會議或辦理之活動，俾益掌握方案推動參與情形。

九、經費：由臺北市府教育局指定活動科目或國教署補助款項下支應。

十、本計畫奉核後實施，修正時亦同。

「國際線上資優良師指導方案」 (Global Talent Mentoring Hub, GTMH)

「國際線上資優良師指導方案」(Global Talent Mentoring Hub，以下簡稱 GTMH)，係世界資優中心 (World Giftedness Center，以下簡稱 WGC) 的計畫之一，為由德國雷根斯堡大學 Heidrun Stoeger 教授主持並獲聯合國科教文組織支持的計畫，期使國際人才能打破疆界限制，運用線上平臺進行專業交流。

STEMM 全球人才發展

GTMH 將為來自不同國家及文化的資優人才提供跨國界/無國界的指導，藉由網路平台跨越地理距離，建立全球人才發展和良師指導中心。

該計畫藉由建置國際線上資優良師指導平臺，聘邀「科學、科技、工程、數學、醫學」(Science/Technology/Engineering/Mathematic/Medicine，以下簡稱 STEMM) 領域國際知名學者專家擔任良師，以線上個別或小組方式跨國指導各國 (地區) 資優學生進行獨立研究，裨益國際資優學生專長才能發展，追求卓越。

國際線上資優良師指導方案進行方式

- 一、**一對一指導**：每個學生皆可接受 STEMM 領域專長良師之個別指導。
- 二、**小組指導**：2-3名學生可同時接受 STEMM 領域專長良師之小組指導。
- 三、**良師指導平臺**：所有參與學生和良師皆可互相諮詢，為跨領域聯繫平臺。

國際線上資優良師指導方案進行時間

預計自112年3月起 (確定時間，後續將由德國雷根斯堡大學通知)。

附件2 臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 報名資料檢核表

| 學校名稱 | | 收件編號 由承辦單位填寫 | |
|---|---|--|-------------|
| 學生姓名 | | 班級座號 | 年 班 號 |
| 項次 | 表件 | 檢核欄 (已繳交請打「○」, 未繳交請打「×」, 無需繳交請打「-」) | |
| | | 家長/學生自行檢核 | 就讀學校業務承辦人檢核 |
| 1 | 報名資料檢核表 (附件2) | | |
| 2 | 報名表 (附件3) | | |
| 3 | 英文履歷表 (附件4) / 正本1份 | | |
| 4 | 英文自述信 (附件5) / 正本1份 | | |
| 5 | 中文推薦函 (附件6) / 正本2份 | | |
| 6 | STEMM 領域能力證明 / 影本1份 | | |
| 7 | 英文能力證明 / 影本1份 | | |
| 8 | 具備對 STEMM 之學習熱忱、興趣、潛能或優異表現，並檢附相關佐證文件 (含研究主題/方向或研究計畫)。 | | |
| 檢核人員簽名或核章 | | (請簽名) | (請核章) |
| 【備註】 1.報名時請將繳交資料依項目次序排好及以迴紋針固定，並將此表置於最上方。 2.以上資料如為影本，須由學生就讀學校承辦人員驗證核章，並蓋有「與正本相符」字樣。 3.各項資料確認完畢後，請於檢核人員簽章欄簽名或核章。 | | | |

附件3 臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 報名表

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|------|-------|-----------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--|
| 壹、基本資料 | | | | 收件編號 由承辦單位填寫 | | | | | | |
| 就讀學校 | 臺北市公/私立 _____ 國民中學/高級中學 _____ 年 _____ 班 _____ 號 | | | | | | 照片黏貼處 請貼妥學生最近3個月內2吋正面半身脫帽證照用彩色相片1張 | | | |
| 中文姓名 | | | | 性別 | <input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女 | | | | | |
| 英文姓名 (與護照相同) | | | | | | | | | | |
| 身分證 統一編號 | | | | 出生 年月日 | 年 月 日 | | | | | |
| 父母或 法定監護人 | | | | 與學生 關係 | | | | | | |
| 聯絡方式 | 公 | | | | | | | | | |
| | 宅 | | | | | | | | | |
| | 手機 | 家長 | | | | | 學生 | | | |
| | E-mail | 家長 | | | | | 學生 | | | |
| 戶籍地址 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 臺北市 _____ 區 _____ 路(街) _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號 _____ 樓(之 _____) | | | | | | | | | |
| 通訊地址 | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 臺北市 _____ 區 _____ 路(街) _____ 段 _____ 巷 _____ 弄 _____ 號 _____ 樓(之 _____) | | | | | | | | | |
| 在學身分 | <input type="checkbox"/> 8年級在學學生 <input type="checkbox"/> 9年級在學學生 <input type="checkbox"/> 10年級在學學生 <input type="checkbox"/> 11年級在學學生 <input type="checkbox"/> 12年級在學學生 | | | | 就讀學校註冊組 承辦人核章 | | | | | |
| 學術性向 資優資格 | <input type="checkbox"/> 科學班學生 <input type="checkbox"/> 學術性向資優學生 (鑑定文號：__年__月__日北市教特字第_____號) | | | | | | | | | |
| 是否具學術性向資 優鑑定身分 | <input type="checkbox"/> 其他(請說明： _____) <input type="checkbox"/> 無 | | | | | | | | | |
| 貳、英語能力 證明 | <input type="checkbox"/> CEFR: _____ <input type="checkbox"/> IELTS: _____ <input type="checkbox"/> TOEFL: _____ <input type="checkbox"/> TOEIC: _____ <input type="checkbox"/> GEPT: _____ <input type="checkbox"/> Others: _____ | | | | | | | | | |
| 參、STEMM 領域獲獎紀錄 | 競賽/展覽 | | 類組/項目 | | 獎項 | | | | | |
| 肆、STEMM 領域優異 學習潛能 或表現 | 領域 | 具體說明 | | | | | | | | |
| | 科學(S) | | | | | | | | | |
| | 科技(T) | | | | | | | | | |
| | 工程(E) | | | | | | | | | |
| | 數學(M) | | | | | | | | | |
| 醫學(M) | | | | | | | | | | |
| 伍、研究主題/ 方向 | | | | | | | | | | |

附件4 臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 英文履歷表

| | | | |
|---|--|----------------|---|
| Full Name | (First) - (Last) | Name of School | |
| Gender | <input type="checkbox"/> Male <input type="checkbox"/> Female | Grade | |
| Date of Birth | | Nationality | |
| Permanent Address | | | |
| Mailing Address | | | |
| Telephone No. | | | |
| Mobile No. | | | |
| E-mail Address | | | |
| Name of Parent /Guardian | Full Name : (First) - (Last) | Relationship | <input type="checkbox"/> Father <input type="checkbox"/> Mother <input type="checkbox"/> Guardian <input type="checkbox"/> Others |
| Telephone No. | | | |
| Mobile No. | | | |
| E-mail Address | | | |
| English Qualification | <input type="checkbox"/> CEFR: _____ <input type="checkbox"/> IELTS: _____ <input type="checkbox"/> TOEFL: _____ <input type="checkbox"/> TOEIC: _____ <input type="checkbox"/> GEPT: _____ <input type="checkbox"/> Others: _____ | | |
| Outstanding Accomplishments In/of Extra-curricular Activities | Competition/Science Fair | Category | Awards |
| | | | |
| Motivation and Intrinsic Interest in STEMM Domain | Domain | Description | |
| | Science(S) | | |
| | Technology(T) | | |
| | Engineering(E) | | |
| | Mathematics(M) | | |
| | Medicine(M) | | |
| Research themes /Research ideas | | | |

附件5

臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 英文自述信

Please use the following space to write a statement of about 500 words in English, including a brief introduction of yourself, your motivation of joining this program and your future research ideas.

**臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 中文推薦函**

| | | | |
|------|---|------|--|
| 學生姓名 | | 填寫日期 | 年 月 日 |
| 推薦內容 | ※請具體說明：被推薦人對STEMM領域之學習熱忱、興趣、潛能或優異表現及人格特質、社交人際互動能力。 | | |
| 推薦人 | 姓名 | | <input type="checkbox"/> 學習之直接指導教師 <input type="checkbox"/> 學習之間接指導教師 認識時間：自 年 月起，共約 年 月 與學生接觸之機會： 多 ←—————→ 少 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| | 服務機關/職稱 | | |
| | 聯絡電話 | | |
| 備註 | 1.本推薦函之目的，在瞭解學生各項能力及人格特質，以做為「臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)學生代表甄選」參考，您的寶貴意見將不對外公開。 2.填妥之推薦函請裝入信封，並將封口密封簽名後交由學生於報名時繳交。 3.本表如不敷使用，請自行加頁書寫。 | | |

**臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選 學校審查推薦名單**

| 學校 名稱 | | | | | | 聯絡箱 號碼 | | | | | | | |
|----------|---|----|----|----------------------------|---|----------------------|------------------------|----|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 承辦人 | | | | | | 聯絡 方式 | 電話： | | | | | | |
| | | | | | | | e-mail： | | | | | | |
| 編號 | 姓名 | 性別 | 年級 | 英文能力 達CEFRB1 /英檢中級以上 | | STEMM 領域能力證明(可複選) | | | STEMM 專長領域 (可複選) | | | | |
| | | | | 是 | 否 | 全國/國際 競賽得獎 | 本市科學班/ 數理資優 鑑定通過 | 其它 | 科學 (S) | 科技 (T) | 工程 (E) | 數學 (M) | 醫學 (M) |
| 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 備註 | 1.請學校於111年6月8日(星期三)前完成審查推薦相關事宜,並將審查推薦結果名單(如附件7)、學生報名資料以公文函報臺北市立建國高級中學(資優教育資源中心),逾時不予受理。 2.報名資料不全者,恕不受理報名及甄選。 | | | | | | | | | | | | |

承辦人：

單位主管：

校長：

**臺北市111學年度「國際線上資優良師指導方案」(GTMH)
學生代表甄選獲錄取學生確定參加同意書**

| | | | |
|----------------|--|-----------------|-------------------------|
| 中文姓名 | | 收件編號 由承辦單位填寫 | |
| 英文姓名 須與護照相同 | | 出生年月日 | |
| 聯絡地址 | | | |
| 家長/監護人 | | 聯絡電話 | (住家): (公司): (手機): |

※請家長(或監護人)與學生務必詳讀下列事項,於確認後逐項☐,並簽署姓名,以確保權益。

本人子女_____獲選參加「國際線上資優良師指導方案(GTMH)」,已充分瞭解及同意下列事項:

- 1.本人及子女已詳細閱讀「臺北市111學年度國際線上資優良師指導方案(GTMH)學生代表甄選實施計畫」,確實瞭解本活動內容及相關注意事項。
- 2.本人子女將遵守及配合辦理下列相關事項:
 - (1)本人子女將配合參加本市教育局辦理之學生代表培訓活動。
 - (2)本人子女將配合參加大會辦理之國際學生甄選活動。
 - (3)經大會辦理之國際學生甄選獲錄取後,將配合大會安排之良師進行個別或小組線上諮詢指導,並依規定進度繳交相關學習作業或成果報告。
 - (4)本人子女於參與 GTMH 方案期間,將配合參加教育局或大會召開之會議或辦理之活動。
- 3.本人及子女所提供之所有報名相關資料均為合法有效文件,如有不符規定或變造之情事,經查證屬實,同意取消報名及錄取資格,絕無異議。

此致

臺北市政府教育局

學生本人簽名:

父母或監護人簽名:

日期: