

《華威未來科學人》海外培育計畫

申請簡章

一、計畫目標：

1. 拓展青年科學人的視野，提高參與研究和創新的參與；
2. 支持和培養有才華的臺灣大學生進入全球頂尖實驗室學習，為日後從事科學研究做好準備。

二、計畫說明：

時代基金會與華威國際共同合作推出《華威未來科學人》海外培育計畫，旨在為臺灣大學生打開一條前往世界頂級院校進行科學研究的機會。

主辦單位將選拔有才華、希望未來從事科學研究的臺灣大學生，於暑假期間前往全球頂尖實驗室學習，入選者有機會參與 MIT MSRP，在 MIT 教授、博士後研究員和高年級研究生的指導下進行 9 周的實驗室研究。

入選學生，將獲華威國際所提供全額獎學金支持，包括：補助簽證申請費、MIT 申請費用及訪問學生學費、機票、住宿、生活費、MIT 實驗室學費、保險等費用。

三、主辦單位：

財團法人時代基金會

四、贊助單位：

華威國際(The CID Group)

五、計畫特色：

入選者可參與 MIT MSRP，其內容包括：

1. 教授研究講座：MIT 教授將每週進行演講，重點介紹各學科的前沿研究；
2. 學術寫作與準備：在導師的指導下撰寫摘要、研究論文和研究生院申請陳述；
3. 研究論壇和午餐會：由同儕、教職員參加的總結性海報研討會上展示您的暑期研究成果；
4. 專業發展研討會：提供以學術、個人和職業發展為重點的互動式課程；
5. 社區參與以及社交活動，例如：專門的社區服務日，回饋當地社區並與之建立聯繫，全球青年科學人團體交流活動、波士頓文化之旅等。

六、計畫資源：

1. 《華威未來科學人》計畫獎學金：補助簽證申請費用、MIT 申請費用及訪問學生學費、機票、住宿、生活費、MIT 實驗室學費、保險等費用；
2. 指導教授指導研究經驗：在 MIT 教授的指導下實習，並得到博士後研究員或高年級研究生的額外支持；
3. 研究所準備：獲得關於學術和研究職業道路的個人化指導，包括課程作業和實驗室技能發展的回饋；
4. 學術參與：有機會為可發表的研究做出貢獻，並有可能與您的導師共同撰寫科學論文；
5. 尖端設施：入選者將在 MIT Biology、MIT Physics、MIT Chemistry、MIT Brain and Cognitive Sciences 四個系所或跨學科研究中心 MIT Koch Institute 等尖端實驗室進行研究；
6. 校園通行：可享有 MIT 的圖書館、體育設施和醫療服務。

七、合作系所與實驗室：

本計畫與 MIT 四間系所、一間跨學科研究中心，總共超過 200+ 實驗室進行合作，申請者可參考各系所官網，尋找研究方向與興趣相符的實驗室與教授，並在申請中列出您最希望的三位導師。

1. [MIT Biology](#)
2. [MIT Physics](#)
3. [MIT Chemistry](#)
4. [MIT Brain and Cognitive Sciences](#)
5. [MIT Koch Institute](#)

八、計劃時程：



本計畫入選名單分兩階段公告：

第一階段：通過書審及面試者；

第二階段：媒合 MIT 實驗室，本階段主辦單位將盡力依錄取者志願順序及研究方向媒合實驗室，惟不保證媒合結果，實際分發名單以 MIT 公告為準；

確認媒合成功者，將於 2027 年 1-3 月陸續以 Email 聯絡，並公告媒合成功名單(公告時間依各系所安排而不同)，未成功媒合者我們亦會以 Email 通知。

九、申請資格：

對基礎研究、科學突破有濃厚興趣，並有意願走上學術研究之路，尤其適合對攻讀麻省理工學院研究生學位有能力和興趣者。

1. 申請人須為大二 (含) 以上之大學生，參加計劃 (2027 年 6 月) 前已完成至少兩年的大學課程 (不包括高中或同等學歷期間獲得的大學學分)；
2. 畢業時間不得早於 2027 年 12 月，應屆畢業生申請須提供延長修業證明書；
3. 主修生物、化學、腦神經、醫學、工程、數學、物理、材料等 STEM 相關科系，並已修完該科系基礎課程；
4. 總 GPA 或主修科系 GPA 至少達到 3.7/4.3；
5. 必須具備實驗室相關研究經驗；
6. 最低英語能力成績要求 (申請人在提交申請時若尚未取得符合資格的英語能力測驗成績，仍可提出申請；但該成績將納入申請審查與評估之考量)：
 - IELTS Academic：總分 7.0 以上
 - TOEFL iBT：總分 100 分以上
 - DET (Duolingo English Test)：總分 135 分以上
 - Cambridge English Qualification (劍橋英語資格考試)：總分 190 分以上

十、申請方式：

1. 本活動採線上報名方式辦理，請參閱以下報名網站 (https://school.epoch.org.tw/apply_scientists)，完成申請表單，並上傳相關資料及檔案來完成報名；
2. 主辦單位收到申請後，會以 email「推薦函邀請」給申請人的推薦人，請務必留給對方充裕時間完成；

3. 若推薦人都成功回傳，主辦單位將發送 email 通知申請人報名確認完成。
若沒收到，代表推薦人尚未回傳，請盡速跟推薦人確認。

十一、計劃相關規定與限制：

1. 確定入選並成功媒合到 MIT 實驗室之申請者，請於收到主辦單位寄出的 Email 7 天內回覆是否確認參與計劃，同時繳交保證金 10,000 元新台幣 (將於返台分享後全數退回)；未完成者，視同放棄入選資格，不再另行通知；
2. 《華威未來科學人》計劃是一個全時間沉浸式的研究計畫，入選者須全程參與，不得延後或提前計劃開始時間，違者將取消入選資格，且不退回保證金；
3. 若入選者期末考日期與研究計劃開始日期衝突，應自行與就讀學校溝通、安排提前參加期末考；
4. 入選者須全程配合計畫規劃之活動內容與時程，不得於參與 MIT MSRP 期間另行安排其他選修課程；
5. 本計畫之詳細內容、權利義務及注意事項，時代基金會保留調整培訓內容、時程及資源的權利。

十二、聯絡窗口：

相關問題請洽 時代基金會 Epoch School 專案聯絡人

時代基金會 | +886-2-2511-2678 | epoch.school@epoch.org.tw

周以真 計畫專員 (Esther Chou) | +886-2-2511-2678 ext.25 | Esther@epoch.org.tw