

2024年暑期跨校數位自學遊學營簡章

跨域雲端遊學 X 自學達人獎金賽

1. 活動目標

- (1)引導學生認識數位自學，進而能自主完成世界名校開設的磨課師課程修習。
- (2)藉由跨校學生活動，團隊交流通力合作，充分運用暑假空檔時間自主學習，完成國際數位自學課程。
- (3)活化聯盟大學系統教學資源運用。
- (4)拓展國際視野，強化學生外語能力。

2. 活動內容

- (1)活動期程：2024年7月1日起至7月19日。
- (2)主辦單位：臺北醫學大學跨領域學院 數位自學中心。
協辦單位：慈濟大學、國立臺灣海洋大學、國立臺北科技大學、國立臺北大學
- (3)對象：以上五校學生。
- (4)報名期間：即日起至2024年6月24日止，先報名先審查，額滿為止。
- (5)錄取名額：本期行程預計錄取200名。
- (6)相關課程資訊最晚將於6月26日前寄給錄取者，請留意您的電子郵件信箱。
- (7)本期行程補助前500張證書，依最快完成時間排序提供證書費用補助，額滿為止。若有額外證書費用請學員自行負擔。

3. 競賽須知

本次遊學營結合獎金賽「自學達人個人賽」與「自學達人團體賽」，規定如下：

- (1)參賽規定：
 - A.完成報名，並參與開幕式及結業式，需完成主辦單位為活動佈置之各種任務要求。
 - B.於活動期程內取得之完課證書為依據，逾期不受理，依取得證照數及最快完課時間排序名次。
- (2)自學達人個人賽
 - A.本競賽取1名，以完課證書數最多者為優勝，至少須取得3張證書以上。如有重複名次之情形，將以最快完成時間排名。
- (3)自學達人團體賽
 - A.將於活動開幕式公告分組名單，每隊成員以5名為限。
 - B.團體賽優勝取前3名，每隊至少要有3位成員各取得1張證書，團隊至少須取得8張證書。
 - C.團隊成員自開幕式起算三天內可提出一次換組申請，由主辦單位以隨機方式換組。
- (4)獎金：
 - a.團體競賽第一名獎金5,000元，第二名獎金3,000元，第三名獎金1,000元。
(獎金依團隊各成員證書數獲得比例發放)

b.個人競賽第一名獎金1,000元

(5)主辦單位保留從缺權利。

4. 自助遊學行程規劃

2015年，聯合國宣布了「2030永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，包含消除貧窮、減緩氣候變遷、促進性別平權等17項SDGs目標，指引全球共同努力、邁向永續。

營隊結合SDGs主題，規劃5大自助遊學行程，並提供國際知名磨課師平台「FutureLearn平台」上的北醫盟校優質全英磨課師課程，讓參與同學們自由選擇學習。

SDGs行程主題：

★ 終結飢餓 (SDGs 2)

- Nutrition and Disease Prevention
- Nutrition: Eating to Live Well
- Introduction to Nutrition and Food Safety
- Agriculture and Nutrition
- Food Technology, Health and Safety
- Nutrition and Age-Related Chronic Diseases

★ 健康與福祉 (SDGs 3)

- Pharmacokinetics: Drug Dosing in Renal Disease
- Pharmacotherapy: Understanding Biotechnology Products
- Become a Pharmacy Preceptor
- Essentials of Good Pharmacy Practice: The Basics
- Good Pharmacy Practice: Introduction to Medication delivery system
- Good Pharmacy Practice: Introduction to Clinical Pharmacy Service
- Good Pharmacy Practice: Medication Management
- Good Pharmacy Practice: Pharmaceutical Services
- Introduction to Translational Research: Connecting Scientists and Medical Doctors
- Artificial Intelligence for Healthcare: Opportunities and Challenges
- Application of Digital Health Interventions
- Medical Humanity: Engaging Patients and Communities in Healthcare
- Capacity Building: Core Competencies for Health Promotion
- Telemedicine: Tools to Support Growth Disorders in a Post-COVID Era
- Introduction to AI Applications in Pulmonary Medicine
- Precision Medicine and Smart Healthcare: The Industrial Applications
- The Foundation of Modern Dentistry
- Introduction to Healthcare Management: Organisational Insights
- Healthcare Management and Strategy

★ 永續工業與基礎建設 (SDGs 9)

- Social Media in Healthcare: Opportunities and Challenges
- Internet of Things for Active Aging

- Artificial Intelligence in Bioinformatics
- AI and Bioinformatics: Genomic Data Analysis
- Applications of AI Technology
- Light of the century : LASER
- Core Topics in Chemical Engineering: Diffusion and Mass Transfer
- Business Research Methods

- ★ [永續城鄉](#) (SDGs 11)
 - Introduction to Modern Art
 - Global Health Security: Policies and Organisations
 - Sustainable Development for the water and material resources

- ★ [永續海洋與保育](#) (SDGs 14)
 - Molecular Biology: How to Detect Pathogens in Aquaculture
 - Introduction to Sharks

註：正式課程連結以開幕式中提供的為準。

5. 進行方式

- (1) 7/01 機場大廳集合：開幕式（線上會議室）
 - 介紹本遊學活動。
 - 說明課程進行方式及平台操作技巧。
- (2) 7/01-7/19 啟航-遊學期間：
 - 透過FutureLearn線上平台完成課程修習。
- (3) 7/19 落地回國：結業式（線上會議室）
 - 成果檢核與心得分享。

6. 機票登記劃位(報名): <https://forms.gle/CjDmA2Nf4tQ1JvZL6>

7. 聯絡資訊: dcamp_group@tmu.edu.tw 臺北醫學大學跨領域學院 數位自學中心。

註1: 選修磨課師課程是否認列選修學分, 依據各校規定辦法而定。

註2: 主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利, 如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於臺北醫學大學跨領域學院官網, 恕不另行通知。