

高中氣候變遷實作行動營預備講習

活動說明及流程

■ 活動說明

本講習為將於 2022 年 10 月份舉行之高中氣候變遷實作行動營之預備活動，由國立臺灣大學、國立臺灣大學與美國麻省理工學院（Massachusetts Institute of Technology, MIT）之教授及研究科學家擔任講員，說明氣候變遷的最新發展與趨勢，與 MIT 面對氣候大挑戰下的全球思維與相關作為。同時，說明參與實作行動營所需之 AIoT 器材、操作方式、資料蒐集及應用，提供技術支援與趨勢引導，使參與團隊能透過創意實作，將因應氣候變遷之減緩或調適行動在校園與生活中具體化。亦期望透過本講習及實作行動營，培養學生具備因應氣候變遷所應具備之思考能力及前瞻科技應用能力，將成果於 111 年度臺灣氣候行動博覽會展出。

活動流程：

111 年 8 月 8 日（星期一）

08:50-09:10	開幕式	教育部、國立臺灣大學、 國立臺灣師範大學、MIT City Science Lab @ Taipei Tech
09:10-10:00	氣候變遷的最新發展與趨勢	國立臺灣大學森林環境暨資源學系 －邱祈榮教授 國立臺灣師範大學環境教育研究所 －葉欣誠教授
10:00-10:40	氣候大挑戰：MIT 面對氣候變遷 的思維與作為	Kent Larson 教授, MIT Media Lab
10:40-12:00	氣候變遷因應策略的科技運用： AIoT 與元宇宙	Michael Lin 研究科學家, MIT Media Lab