

僑光科技大學 STEM 相關課程認定辦法

民國 112 年 5 月 9 日教務會議通過

- 第 一 條 為鼓勵教師開設課程，以提升學生跨學科知識和技能，具備解決問題及創新決策之能力，特定訂本辦法。
- 第 二 條 本辦法所稱之 STEM 課程係指結合科學(Science)、科技(Technology)、工程(Engineering)與數學(Mathematics)等四領域之課程。透過實際的解決方案和創新設計，整合運用科學、數學、技術與工具等，培養學生主動學習與解決問題能力。
- 第 三 條 符合下列各款標準之一者，得認列為 STEM 課程：
- 一、課程名稱包含「科學」、「科技」、「工程」、「數學」、「STEM」關鍵字。
 - 二、課程之教學大綱有將科學、科技、工程或數學列為教學內涵，且實際教學內容確有使學生從事相關專業之實作或作業。
 - 三、符合本校「僑光科技大學程式設計相關課程認定辦法」所定之課程。
- 第 四 條 教師開設 STEM 課程，應於每學期開學前，提交各系、中心課程委員會審議通過後，送註冊課務組備查。
- 第 五 條 本辦法經教務會議通過，校長公布後實施，修正時亦同。