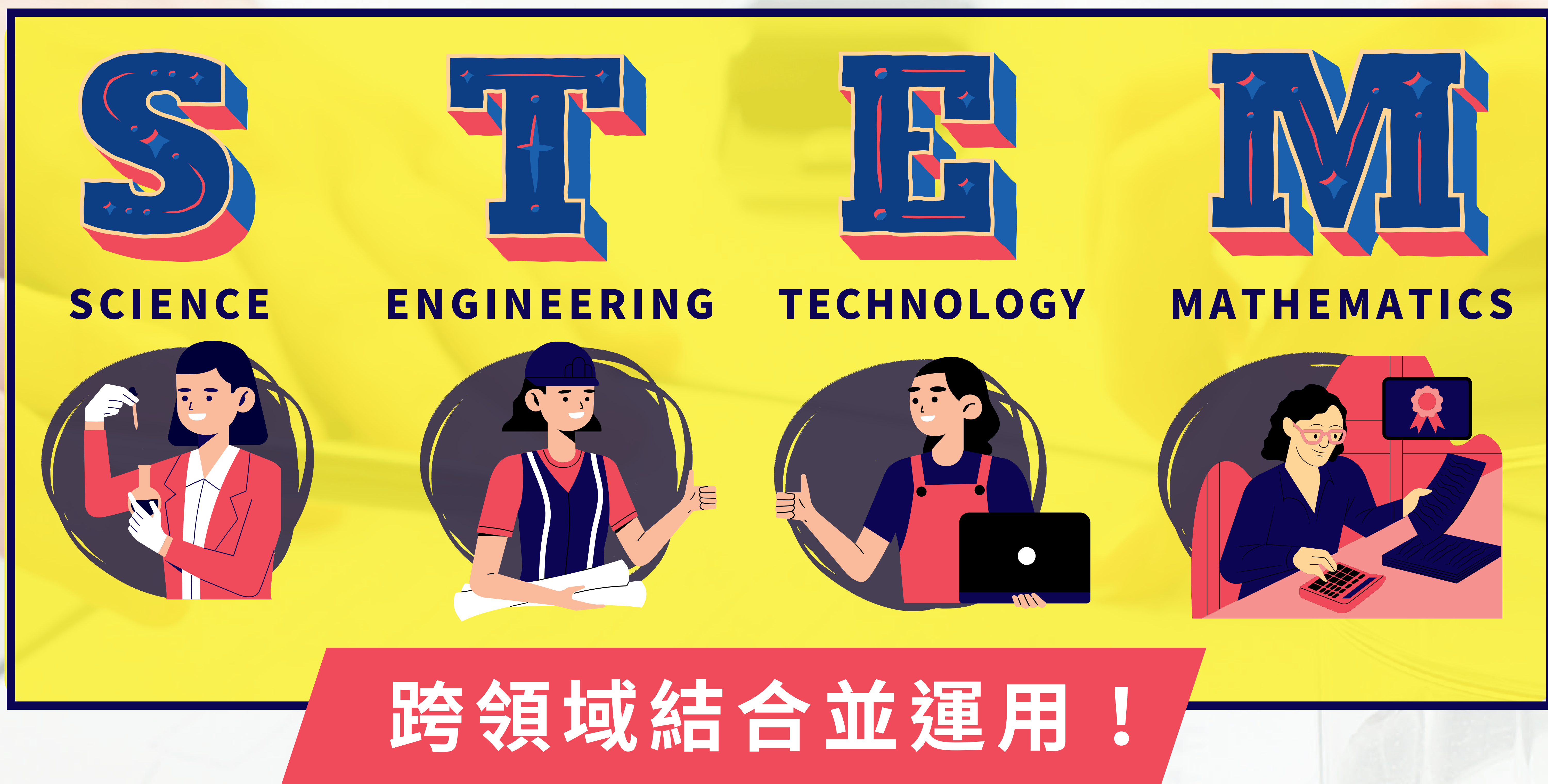


STEM計畫是什麼？

教育部補助辦理110年-大專校院STEM領域及女性研發人才培育計畫，利用「科學」、「工程」、「科技」、「數學」等結合去做跨領域的訓練及推動各學院跨域創新應用。



STEM計畫_讓知識結合技能

講求的是不再只受到一個專業的領域侷限，而是能夠突破各個領域的界線，加以運用。因此現在不管是在學校還是業界，都會強調科普的概念。科普能幫助學習者知道自己所學的知識到底和生活有什麼關連，透過實作、生活發現，不再只是一昧的死讀書。

一起成為
跨域人才！



★ 智慧商業與生產之應用微學程 ★

智慧產業學院因應人工智慧商業與生產應用之人才需求日益遽增，為培育兼備理論基礎與實作能力之人才，所開立之課程。

可修習課程：

(一) 必修6 學分：程式設計(3 學分)、人工智慧(3 學分)

(二) 選修1 2 學分：(任選四門課)

- | | | |
|--------------|-------------|------------|
| 1. 網路與資訊安全 | 4 . 機器學習 | 7 . 智慧金融實務 |
| 2. 物聯網程式設計 | 5 . 深度學習與應用 | 8 . 智慧商務實務 |
| 3. 巨量數據應用與分析 | 6 . 模糊決策與應用 | 9 . 智慧生產實務 |

申請資格：四技一年級(含)及二技三年級(含)以上學生。

修業年限：畢業之前必須完成。

學分數：總學分18學分。



可以申請證書哦！

修滿本學程規定學分數且成績及格之學生，
就可以至 **Eportal** 系統中，

申請【智慧商業與生產之應用微學程】申請學程證書。



深度學習

本課程是一門深度學習入門課程，強調理論與實務並重，介紹深度學習的理論及概念並培養實作能力。



智慧生產

本課程目的主要讓學生了解與學習透過智慧化技術來優化生產流程並改善生產系統的作業效率。



智慧金融

本課程結合實務工作坊，透過做中學的方式進行教學。內容包括：金融互聯網、區塊鏈、雲計算、大數據分析RPA等。