

機電技優領航專班 實驗課程地圖

為提升學生實務研究所需之實務技術，
並使學生清楚瞭解實驗課程之相關性與連續性，訂定「實驗課程地圖」，
標明「基礎實驗課程」及配合之「基礎學理課程」。

實驗課程

電腦輔助製圖
(1學分/3小時)

程式設計與人工智慧
(1學分/3小時)

電工原理及實驗
(3學分/4小時)

可程式控制與實習
(3學分/4小時)

學理課程

靜力學
(3學分/3小時)

材料力學
(3學分/3小時)

車輛動力學
(3學分/3小時)

熱力學
(3學分/3小時)

冷凍空調原理
(3學分/3小時)

空調工程與設計
(3學分/3小時)

冷凍工程與設計
(3學分/3小時)

製造學
(3學分/3小時)

冷凍工程與設計
(3學分/3小時)