

國立東華大學理工學院學程規劃

※每一學程含二至三門基礎或核心科目

材料系

化學系

生科系

物理系

資工系

電機系

應數系

理工學院

專業選修學程

| | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 奈米科技學程 (21) | 光電半導體學程 (21) | 先進材料學程 (21) |
|----------------|-----------------|----------------|

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| 有機生化學程 (21) | 物化分析學程 (21) | 無機材料學程 (21) |
|----------------|----------------|----------------|

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 細胞生物學程 (21) | 生化分生學程 (21) | 生物產業學程 (21) | 生物資訊學程 (21) |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| 奈米與生物物理學程 (21) | 理論與計算物理學程 (21) | 光電與材料物理學程 (21) |
|-------------------|-------------------|-------------------|

| | | |
|---------------|-----------------|------------------|
| 多媒體學程 (21) | 網路與系統學程 (21) | 資料庫與軟體學程 (21) |
|---------------|-----------------|------------------|

| | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| 先進系統工程與信號處理學程 (21) | 前瞻系統晶片與元件學程 (21) | 光電與平面顯示器學程 (21) |
|-----------------------|---------------------|--------------------|

| | | | |
|----------------|------------------|--------------|----------------|
| 數學科學學程 (21) | 統計資料分析學程 (21) | 數學學程 (21) | 資訊計算學程 (21) |
|----------------|------------------|--------------|----------------|

| | |
|----------------|----------------|
| 奈米科技學程 (21) | 生物資訊學程 (21) |
|----------------|----------------|

核心學程

| |
|--------------|
| 材料核心(二) (22) |
| 材料核心(一) (27) |

| |
|--------------|
| 化學核心(二) (22) |
| 化學核心(一) (24) |

| |
|--------------|
| 生科核心(二) (21) |
| 生科核心(一) (22) |

| |
|--------------|
| 物理核心(二) (21) |
| 物理核心(一) (22) |

| |
|--------------|
| 資工核心(二) (23) |
| 資工核心(一) (22) |

| |
|--------------|
| 電機核心(二) (23) |
| 電機核心(一) (24) |

| |
|--------------|
| 應數核心(二) (21) |
| 應數核心(一) (26) |

基礎學程

基礎科學學程：22~25學分

電資基礎學程：23學分

應數基礎學程：23學分

通識課程

通識課程43學分