

# 物理學系職涯進路圖

## 建議選修的課程

## 職涯類型

## 就業途徑

## 職業

課群	大二	大三	大四
物理組組選修	相對論 計算物理	廣義相對論 複雜系統導論 非線性動力學 理論物理(一)/(二) 高等物理數學(一)/(二)	量子資訊 核物理導論 天文學導論 理論物理(二) 物理專題(二) 量子場論導論 凝態物理導論 粒子物理導論
科學組組選修	光電導論 計算物理 光學系統技術 材料科學導論	光電元件 固態物理導論 傅氏光學導論 光電與材料專題(一)	生醫光電 光電系統 超導概論 雷射通論 低溫物理導論 光電奈米材料 半導體物理導論 PBL物理問題探究 半導體元件物理導論 光電與材料專題(二)

教育與訓練	教學	國小教師 國中教師	高中職教師
製造	生產管理 製程研發 設備安裝維護	生產設備工程師 半導體製程工程師	半導體設備工程師
科學、技術、 工程、數學	工程及技術 數學及科學	半導體工程師 光電設備工程師 氣象相關研究人員 應用科學研究人員	光電製程工程師 金屬模具技術人員 天文相關研究人員
教育與訓練	教學	國小教師 國中教師	高中職教師
製造	生產管理 製程研發 設備安裝維護	生產設備工程師	
科學、技術、 工程、數學	工程及技術 數學及科學	半導體工程師 光電設備工程師 研究助理 天文相關研究人員	光電製程工程師 金屬模具技術人員 應用科學研究人員 氣象相關研究人員