

【高三】補強性選修課程介紹

補強性選修 - 英文			
先備條件	開課年級	學分數	開課學年/學期
無	高三	2	高三/上下學期
對應班群	課程說明(200 字以內)		
☒ 英文專修班 ☒ 資電學程班 ☒ 數學專修班 ☒ 文法政財管班群 ☒ 理工資班群 ☒ 生醫藥班群	課程介紹： 針對學生的學習差異，設計或規畫適合的教材、教法與評量。 學習目標： 因應學生學習差異與個別學習需要，補強學生在部定必修課程學習之不足，確保學生的基本學力。		
備註			

補強性選修 - 數學演習			
先備條件	開課年級	學分數	開課學年/學期
高一、高二數學	高三	2	高三/上下學期
對應班群	課程說明(200 字以內)		
☒ 英文專修班 ☒ 資電學程班 ☒ 數學專修班 ☒ 文法政財管班群 ☒ 理工資班群 ☒ 生醫藥班群	課程介紹： 本課程的設計主要是針對數學學習上較為緩慢，需進一步演練習題的學生所做的適性設計，發展補救教學課程，進行及時性補救，尤其落實於階段性學習落後的學生。課程設計以課本內容為主，挑出數個核心主題，針對該主題設計題型，透過討論、演練，強化該核心觀念，並熟悉計算過程。 教學目標： 1. 提升學生學習數學的動力 2. 協助學生克服學習中遭遇的困難 3. 幫助學生能銜接下一階段的學習 4. 強化數學工具的使用、熟悉數學程序及解決問題的正確態度。		
備註			

補強性選修 - 化學			
先備條件	開課年級	學分數	開課學年/學期
高一基礎化學	高三	2	高三/上下學期
對應班群	課程說明(200 字以內)		
☐ 英文專修班 ☒ 資電學程班 ☒ 數學專修班 ☐ 文法政財管班群 ☒ 理工資班群 ☒ 生醫藥班群	課程介紹： 1. 本課程為搭配「選修化學」所開設的補強性課程。 2. 本課程主要是針對化學的觀念再加以釐清，並搭配題目講解，提升解題熟練度。 3. 搭配簡易實驗操作，以提升學習趣味與動機。 教學目標： 1. 加強學生的化學觀念。 2. 提升學生的實驗操作能力。		
備註			

補強性選修 - 物理			
先備條件	開課年級	學分數	開課學年/學期
高一基礎物理	高三	2	高三/上下學期
對應班群	課程說明(200 字以內)		
☐ 英文專修班 ☒ 資電學程班 ☒ 數學專修班 ☐ 文法政財管班群 ☒ 理工資班群 ☒ 生醫藥班群	課程介紹： 1. 本課程為搭配「波動、光及聲音」、「電磁現象一」、「電磁現象二與量子現象」所開設的補強性課程。 2. 本課程主要是針對物理的觀念再加以釐清，所以對物理觀念感到困惑或不清楚的同學，可選擇本課程再作補強。 3. 另外本課程亦會進行題目講解，讓同學們可多看看不同面向的問題，再回頭檢視觀念的部份是否已經夠清楚。 4. 選擇本課程可以向物理老師們詢問相關的物理問題，以排除自身疑惑，朝向未來更好的目標前進。 教學目標： 1. 加強學生的物理觀念。 2. 釐清學生的物理迷思。 3. 提升學生的計算能力。		
備註			

補強性選修課程 - 歷史			
先備條件	開課年級	學分數	開課學年/學期
需修習高一、高二歷史必修課程	高三	2	高三/上下學期
對應班群	課程說明(200 字以內)		
☒ 英文專修班 ☐ 資電學程班 ☐ 數學專修班 ☒ 文法政財管班群 ☐ 理工資班群 ☐ 生醫藥班群	課程介紹： 1. 本課程主要針對高一、高二歷史必修課程的補強性教學。 2. 以臺灣史、中國史、世界史為三個範疇，從中揀選重要的歷史事件或議題，而在必修課程中，因時間限制，無法完整陳述說明的部分，作重點式的補充整理與討論。 教學目標： 1. 本課程主要針對高一、高二歷史必修課程學習中，表現待加強的學生，或自認需加強在歷史課程深度的學生。 2. 透過補強性教學，除了讓學生能有更全面、宏觀的歷史認知外，俾使學生在學測與指考中能有卓越的表現。		
備註			