

桃園市啟英高級中學111學年度第1學期彈性學習微課程計畫書

科目名稱	中文名稱:電腦系統安裝與維護	授課教師	李栢松 宋清風
	英文名稱:Install operating system and maintenance		
開課年段	<input type="checkbox"/> 高一 <input checked="" type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三		
課程設計期程	<input checked="" type="checkbox"/> 週期性授課(六週) <input type="checkbox"/> 1學期 <input type="checkbox"/> 1學年	預定修課人數上限	<input type="checkbox"/> 25人 <input type="checkbox"/> 43人 <input checked="" type="checkbox"/> 其他(40 人)
課綱核心素養(可複選)	自主行動		
	<input type="checkbox"/> A1身心素質與自我精進	<input checked="" type="checkbox"/> A2系統思考與解決問題	<input type="checkbox"/> A3規劃執行與創新應變
	溝通互動		
	<input type="checkbox"/> B1符號運用與溝通表達	<input checked="" type="checkbox"/> B2科技資訊與媒體素養	<input type="checkbox"/> B3藝術涵養與美感素養
	社會參與		
	<input type="checkbox"/> C1道德實踐與公民意識	<input checked="" type="checkbox"/> C2人際關係與團隊合作	<input type="checkbox"/> C3多元文化與國際理解
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input checked="" type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input type="checkbox"/> 其它		
學生圖像	<input type="checkbox"/> 創思力: 培養學生各領域專業能力,藉由多元學習模式,培養學生創意發想以及邏輯思考能力。 <input type="checkbox"/> 品格力: 藉由各領專業培養,養成學生具備各領域基本品格及高尚職業道德感。 <input type="checkbox"/> 統整力: 培育學生具備資料、資訊蒐集的基本能力外,培養分析資料、資訊的基礎知能,進而統整資訊,歸類整理成為極具使用價值的資料。 <input type="checkbox"/> 國際力: 在未來的世界地球村的前提下,培育學生具備跨界、跨國之知能與技能,提升學生國際競爭力。 <input checked="" type="checkbox"/> 技術力: 藉由各領域專業培養,引發學生技術學習興趣,透過多元教學模式,提升學生各領域技術能力。		
議題融入課程(至多3項)	<input type="checkbox"/> 性別平等 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 科技 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input type="checkbox"/> 能源 <input type="checkbox"/> 安全 <input type="checkbox"/> 防災 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 生涯規劃 <input type="checkbox"/> 多元文化 <input type="checkbox"/> 閱讀素養 <input type="checkbox"/> 戶外教育 <input type="checkbox"/> 國際教育 <input type="checkbox"/> 原住民族教育		
大學學群對應(至多3項)	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input checked="" type="checkbox"/> 工程 <input type="checkbox"/> 數理化 <input type="checkbox"/> 醫藥衛生 <input type="checkbox"/> 生命科學 <input type="checkbox"/> 生物資源 <input type="checkbox"/> 地政 <input type="checkbox"/> 地球環境 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 社會心理 <input type="checkbox"/> 大眾傳播 <input type="checkbox"/> 外語 <input type="checkbox"/> 文史哲 <input type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 財經 <input type="checkbox"/> 遊憩與運動 <input type="checkbox"/> 其他		

課程 目標 (請條 列)	1. 電腦系統基本介紹 2. 電腦作業系統安裝 3. 電腦系統磁區規劃 4. 電腦FTP安裝與連線		
課程內容綱要預定進度表(請規劃第1週到第6週之順序條列授課主題)			
週次	課程單元	課程內容	備註
1	電腦系統基本介紹	介紹電腦系統	觀看影片
2	電腦作業系統安裝	介紹系統安裝與安裝隨身碟製作	觀看影片與實作
3	電腦系統磁區規劃	說明系統磁區如何分割	觀看影片與實作
4	電腦FTP安裝與連線	說明如何安裝FTP Client端與連線 電腦FTP server	觀看影片與實作
5	電腦系統測試與操作	測試系統安裝結果及網路狀況	觀看影片與實作
6	連線電腦網頁伺服器	與伺服器之間連線測試	觀看影片與實作
教材 來源	1. 自編教材 2. 網路資源下載 3. 學校電腦教室實作【行604】		
預期 效益	1. 能使學習者了解電腦系統內部結構與原理 2. 學讓學習者了解電腦系統安裝的步驟流程與注意規則 3. 能使學習者依據個人電腦需求分割與規劃電腦磁區 4. 能使學習者透過團體學習中，尋求問題解決能力，進而服務需要安裝的群體		
評量 方式	1. 個人口頭問答 2. 資料收集彙整報告 3. 實作練習【作業系統安裝、系統磁區規劃、FTP安裝與連線、連線電腦網頁伺服器】 4. 分組報告心得		