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	□高一■高二□高三								
課程 設計 期程	週期性授詞	棵(六週) □1學期	預定修課 人數上限		□25人 □43人 ■其他(40人)				
課核素可選)	自主行動								
	□A1身心素質與自我精進		■A2系統思考與解決問題		□A3規劃執行與創新應變				
	溝通互動								
	□B1符號運用與溝通表達		■B2科技資訊與媒體素養		□B3藝術涵養與美感素養				
	社會參與								
	□C1道德實踐與公民意識		C2人際關係!	與團隊合作 □C3多		多元文化與國際理解			
課程屬性	事題探究	一跨領	域/科目專題	跨領域/科目	統整	實作(實驗)		
	□探索體驗	□第 二 约	外語 □	本土語文		□全民國防教	女育		
	□職涯試探	□通識情	生課程 □	大學預修課程	1	□特殊需求			
	□其它								
	□ 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。								
	□品格力:	藉由各領專業均	培養,養成學生具	備各領域基本	品格及	高尚職業道德	感感。		
學生 圖像	 □統整力: 	能,進而統整資	資料、資訊蒐集的 資訊,歸類整理成	為極具使用價	值的資	料。			
	□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。							
	■技術力:	藉由各領域專業 生各領域技術	業培養, 引發學生 能力。	技術學習興趣	文, 透過	多元教學模式	,提升學		
議題 融入 課多 (至多 3項)	□性別平等	□人權教育	□環境教育 □	海洋教育	□品德教	汝育 □生命	:教育		
	□法治教育	一 科技	∰資訊 □	能源	□安全	□防災	•		
	□家庭教育	□生涯規劃	□多元文化 □	閱讀素養	□戶外教	汝育 □國際	教育		
	□原住民族教育								
大學 學群	資訊	■工程 □數理	目化 □醫藥	藝衛生 □生命	科學	□生物資源	□地政		
對應	□地球環境	□藝術 □社會	↑心理 □大眾	以傳播 □外語	<u> </u>	□文史哲	□教育		
(至多 3項)	□管理	□財經 □遊憩	與運動 □其化	<u>t</u>					

課程 目標 (請條 列)

- 1. 電腦系統基本介紹
- 2. 電腦作業統安裝
- 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)

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						