

## 臺北市立第一女子高級中學 111 學年度多元選修課程大綱

課程類別	<input type="checkbox"/> 語文應用 <input type="checkbox"/> 英語文學創作 <input type="checkbox"/> 發現數學 <input type="checkbox"/> 科學探索 <input type="checkbox"/> 社會研究 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊科技 <input type="checkbox"/> 多元文化探索 <input type="checkbox"/> 創意設計 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 國際議題行動 <input type="checkbox"/> 戶外教育					
課程名稱	<b>Level Up Your Google Skills! -- Google 的一千種用法</b>					
英文名稱	Level Up Your Google Skills! -- Google Your Way to Success					
授課教師	葉中如					
師資來源	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)					
課程屬性	通識性課程			學期/學年	學期	
修課對象	高一學生			修課人數	28 人以下	
授課時間	<input checked="" type="checkbox"/> 單邊開課：週一或週四 <input type="checkbox"/> 雙邊開課：週一和週四			學分數	2	
本校學生 能力指標 (2-3 項)	核心素養	彈性多元		溝通合作		宏觀參與
	關鍵能力	<input type="checkbox"/> 批判探究 <input checked="" type="checkbox"/> 創意思考		<input checked="" type="checkbox"/> 語文溝通 <input type="checkbox"/> 團隊合作		<input checked="" type="checkbox"/> 全球學習 <input type="checkbox"/> 美感賞析
課綱 核心素養 (2-6 項)	A 自主行動		B 溝通互動		C 社會參與	
	<input type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變		<input checked="" 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		<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 (1 項)	<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 type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input checked="" type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 其他_____			<input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 特殊需求		
對應學群 (1-6 項)	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊 <input 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"/> 農林漁牧 <input type="checkbox"/> 地球環境 <input type="checkbox"/> 建築設計 <input type="checkbox"/> 藝術 <input type="checkbox"/> 社會心理 <input checked="" type="checkbox"/> 大眾傳播 <input type="checkbox"/> 外語 <input type="checkbox"/> 文史哲 <input checked="" type="checkbox"/> 教育 <input type="checkbox"/> 法政 <input checked="" type="checkbox"/> 管理 <input type="checkbox"/> 財經 <input type="checkbox"/> 體育休閒					
<p>一、學習目標(請清楚闡述課程如何培養學生能力指標與核心素養)</p> <p>(一) 透過學習數位工具習得系統思考及問題解決的能力。</p> <p>(二) 提升學生高中以至大學需要學習的數位科技工具使用能力。</p> <p>(三) 提升現代公民應具有的媒體使用能力，以及正確理解及使用網路資訊的認知。</p> <p>(四) 了解運用雲端協作來完成團隊合作的所需的觀念及方法。</p> <p>(五) 了解如何在網路以及雲端工作為主流的時代，如何接軌世界，拓展自己的學習。</p>						

## 二、課程內容

週次	課程主題	內容綱要
一	Google Workspace 簡介	
二	Gmail & Google Chat	數位通訊工具：Gmail, Google Chat 介紹及操作
三	Google Calendar & Google Meet	數位通訊工具：Google Meet 介紹及操作
四	Google Calendar	團隊工作規劃好幫手：Google Calendar 介紹及操作
五	Google Keep & Google Tasks	個人備忘及提醒好工具：Google Keep & Google Tasks 介紹及操作
六	Google Drive	生力核心：Google Drive 介紹及操作
七	Google Docs	學習必備良伴：Google 文件介紹及操作
八	Google Slides	團隊報告雲端共作：Google 簡報介紹及操作
九	Google Search	就是要找到你：Google 搜尋介紹及操作
十	Google Scholars & Alerts	學海無涯，與時俱進：學術搜尋及快訊
十一	Google Sheets	資料收集，處理及呈現（1）
十二	Google Sheets & Google Forms	資料收集，處理及呈現（2）
十三	Google Forms	資料收集，處理及呈現（3）
十四	Google Sites	向全世界介紹自己：協作平台介紹及操作(1)
十五	Google Sites	向全世界介紹自己：協作平台介紹及操作(2)
十六	Google Maps	Google 地圖介紹及操作
十七	Google Geo Tools	重要 Google 地理工具介紹及操作
十八	期末分組報告	各組成果呈現

## 三、上課方式及課程要求

### (一) 上課方式：

1. 教師示範講解操作
2. 學生實作
3. 分組合作製作專題
4. 分組報告分享

### (二) 課程要求：

1. 出席參與（20%）
2. 完成課堂作業（40%）
3. 參與課堂討論（20%）
4. 分組合作能力（20%）

#### 四、評量及成績計算方式

- (1) 出席參與 (20%)
- (2) 完成課堂作業 (40%)
- (3) 參與課堂討論 (20%)
- (4) 分組合作能力 (20%)

#### 五、指定教科書或參考書

- (一) [Google for Education](#)
- (二) [Google for Education Applied Digital Skills](#)