

# 高雄市立左營高中114學年度 彈性學習時間全學期授課 課程規劃表

開課科別: 自然科

課程名稱	中文名稱 英文名稱	114-2-高二-王萬珍-化學遊戲間
授課年段	■高二下 <input type="checkbox"/> 高三上 <input type="checkbox"/> 高三下	學分數
內容屬性	<input type="checkbox"/> 充實(增廣) <input type="checkbox"/> 補強 <input checked="" type="checkbox"/> 微課程	
師資來源	■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)	
修課班群	<input type="checkbox"/> 不限班群 <input type="checkbox"/> A班群 <input type="checkbox"/> B班群 <input checked="" type="checkbox"/> C班群 <input checked="" type="checkbox"/> D班群 (可複選)	
學習目標	1.將所學遊戲化，提升學習興趣 2.藉由實作應用，讓學生能對過去三年所學化學知識有更多連結與理解	
教學大綱	週次	單元/主題
	1	課程介紹、分組
	2	化學遊戲1
	3	化學遊戲2
	4	化學遊戲3
	5	化學遊戲4
	6	化學遊戲5
	7	遊戲說明
	8	AI輔助
	9	實作試玩
	10	學生設計1
	11	學生設計2
	12	學生設計3
	13	學生設計4
	14	實作試玩1
	15	實作試玩2
	16	實作試玩3
	17	實作試玩4
	18	期末回顧
備註	如有其他注意事項，請老師於此備註說明。	

\*彈性學習時段之課程毋須打分數，也不計學分。

\*高三上學期、高二下學期，請以每週1節填寫教學規畫表，共規劃18次，實際上課則為9週，每次2小時。  
\*高三下學期，請以每週1節填寫教學規畫表，共規劃12次，實際上課則為6週，每次2小時。

\*請協助於1/5(一)前，填寫表單並上傳。網址<https://forms.gle/Eg6ov4J923MDjYFa6>。

檔案命名方式：上學期：114-1-高三-(授課老師名稱)-(課程名稱)、下學期：114-2-高二/三-(授課老師名稱)-(課程名稱)