

臺北市立內湖高工 114 學年度第 2 學期 冷凍空調科 教學活動預定進度表

課程名稱	軟體應用實務						教學目標	AI 輔助資料彙整與反思構建 學生能運用 Gemini 梳理高中三年的學習經歷，透過與 AI 的對話引導，將瑣碎的活動記錄轉化為具備深度反思與具體能力證明的學習歷程檔案。 個人化備審資料編製與優化 學生能掌握 Gemini 的提示詞技巧 (Prompt Engineering)，針對特定校系需求生成差異化自傳與讀書計畫，並能批判性地審核、修正 AI 生成內容，展現個人獨特價值。					
	每週時數	2	教材	自編教材				出版社		班級	冷凍三年級	教師	陳建男
議題代號	1 人權暨道德法治教育 6 家庭教育 11 防災教育		2 生命教育 7 家暴防治與性侵、性騷防治教育 12 勞動權益、勞動法制		3 全國法規資料庫 8 環境教育		4 多元文化 9 職業安全衛生		5 性別平等 10 愛滋病、性教育				
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預 定 進 度	○作業 ◎小考	※資訊 融入	議題 融入	重 要 紀 事
1 月		18	19	20	21	22	23	24					1月21-23日 補上2月11-13日課
2 月	預備	1	2	3	4	5	6	7					寒假
	一	8	9	10	11	12	13	14					寒假
	二	15	16	17	18	19	20	21					春節
	三	22	23	24	25	26	27	28	課程介紹(丙、丁)				
3 月	四	1	2	3	4	5	6	7	高三模擬考				
	五	8	9	10	11	12	13	14	科大教授入班介紹電機系(甲、乙)				
	六	15	16	17	18	19	20	21	科大教授入班介紹電機系(丙、丁)				
	七	22	23	24	25	26	27	28	第一次定期考察				23-24日 第一次定期評量
	八	29	30	31	1	2	3	4	高三模擬考				3-6日 兒童節、清明節
4 月	九	5	6	7	8	9	10	11	課程介紹(甲、乙)				
	十	12	13	14	15	16	17	18	製作大學備審個人履歷(含報考原因及職涯規劃)(丙、丁)				4月12日檢定學科考試
	十一	19	20	21	22	23	24	25	製作大學備審個人履歷(含報考原因及職涯規劃)(甲、乙)	○			4月20日 校慶補假
	十二	26	27	28	29	30	1	2	高三畢業考	○			5月1日 勞動節
5 月	十三	3	4	5	6	7	8	9	製作大學備審個人履歷(含報考原因及職涯規劃)(丙、丁)				5月5-7日 第二次定期評量
	十四	10	11	12	13	14	15	16	製作大學備審個人履歷(含報考原因及職涯規劃)(甲、乙)	○			5月11-15日實習報告抽查
	十五	17	18	19	20	21	22	23	製作學習歷程檔案	○			
	十六	24	25	26	27	28	29	30	製作學習歷程檔案	○			
	十七	31	1	2	3	4	5	6	已畢業				
6 月	十八	7	8	9	10	11	12	13					
	十九	14	15	16	17	18	19	20					6月19日 端午節
	二十	21	22	23	24	25	26	27					6月25-26、29日 高一及高二期末定期評量 6月30日 休業式、期末校務會議
	暑	28	29	30	1	2	3	4					7月1日 暑假開始 7月8日 公布補考名單

教學要求	1.上課攜帶實習課本、習作、工具包。 2.上課認真聽講及練習，堅守五不原則：不睡覺、不聊天、不干擾、不做不該做的事、不遲到早退。	評量方法	1.實習報告15% 2.平時技能50% 3.相關知識10% 4.職業道德25%	親師配合	1.請家長關心同學平時學習狀況，上課有問題可隨時提出。 2.鼓勵同學將實習內容運用於日常生活中。
------	---	------	--	------	---

*電子檔上傳至學校日網頁（網址：<https://www.nihs.tp.edu.tw/nss/s/main/p/school>）。請填列章節或大單元、小單元及題目，勿只填寫頁數。