

108 資科第二專長班 授課大綱

資訊科技課綱概論			資訊科學新興主題		
日期	主題	活動	日期	主題	活動
8/3(一) 下午	資訊科技課綱精神 運算思維		7/29(三) 上午	物聯網(1) 運算思維概念 (1)	實作#1
8/4(二) 下午	視覺化程式設計簡介		7/30(四) 上午	物聯網(2) 運算思維概念 (2)	實作#2 小組討論與報告#1
8/5(三) 下午	程式語言與程式設計工具簡介	小組討論與報告#1	7/31(五) 上午	資料科學(1) 資訊科技與人類社會議題 (1)	實作#3
8/6(四) 下午	資訊科技競賽與活動 資訊科技素養導向教學	小組討論與報告#2	8/3(一) 上午	資料科學(2) 資訊科技與人類社會議題 (2)	實作#4 小組討論與報告#2
評分方式： 小組報告#1：50% 小組報告#2：50% 及格成績：60			評分方式： 課堂實作：60% 小組報告：40% 及格成績：60		